
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212330-8 Biblioteki
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233260-9 Drogi piesze
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Sołeckiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : 12-230 Drygały, ul. Kościuszki, dz.geod. nr 240/12
INWESTOR : Urząd Miasta Biała Piska
ADRES INWESTORA : Plac Mickiewicza 25, 12-230 Biała Piska
BRANŻA : Architektura/Konstrukcja/Elaktryka/Sanitarnie

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiot niniejszego opracowania stanowi plan zagospodarowania działki dla budowy świetlicy wiejskiej. Inwestycja planowana jest w Drygałach na działce o numerze geod. 240/12. Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA :

Projekt zagospodarowania terenu dla lokalizacji budowy świetlicy wiejskiej przewiduje zagospodarowanie w granicach działki nr 240/12.

Obsługa komunikacyjna tego obszaru od ul. T. Kościuszki i ul. Grunwaldzkiej.

Projektowany budynek usytuowany jest w południowo - zachodniej części działki z dojazdem od strony ul. T. Kościuszki. Wejście główne do budynku zlokalizowane od strony zabudowań jednorodzinnych znajdujących się po stronie południowej.

Przed wejściem głównym budynku zaprojektowano plac utwardzony z ośmioma miejscami parkingowymi.

W południowo-wschodnim narożniku działki wydzielono miejsce na kontener na odpadki.

Na obszarze znajdującym się po stronie północnej budynku zaprojektowano boisko do piłki nożnej o nawierzchni z trawy naturalnej.

W południowo - wschodniej części terenu zaprojektowano plac zabaw ogrodzony od pozostałej części terenu, z wejściem od strony południowo - zachodniej.

W północno - wschodniej części terenu zaprojektowano boisko wielofunkcyjne o nawierzchni żwirowej.

Podjazd proponuje się utwardzić kostką betonową/granitową lub ubitym tłuczniem.

Przewiduje się zaopatrzenie w wodę z instalacji wodociągowej gminnej. Zaopatrzenie w energię elektryczną z instalacji gminnej. Zaopatrzenie w energię c.o. - własne. Odprowadzenie wód opadowych do kanalizacji deszczowej gminnej. Odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji gminnej. Gromadzenie odpadów w kontenerze systemowym usytuowanym na działce, z możliwością dojazdu dla specjalistycznych pojazdów transportowych.

DANE TECHNICZNE:

pow. budynku świetlicy 289,45m²

pow. boiska do piłki nożnej 1734,0m²

pow. boiska wielofunkcyjnego 286,0m²

pow. placu zabaw 635,15m²

pow. utwardzona 581,12m²

pow. terenów żwirowych 402,92m²

pow. terenów zielonych 2944,75m²

Projektowany budynek usytuowany jest w południowo - zachodniej części działki jako wolnostojący. Jest to budynek dwukondygnacyjny z poddaszem użytkowym.

Budynek projektuje się w technologii tradycyjnej o układzie podłużnym.

Ściany konstrukcyjna murowane z bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowej .

Stropy parteru monolityczne, wylewane.

Dachy - dwuspadowe o kącie nachylenia:

30° - dach usytuowany prostopadle do ulicy T. Kościuszki.

30° - dachy lukarn usytuowanych równoległe do ulicy T. Kościuszki i ul. Grunwaldzkiej.

Konstrukcja dachów - więźba dachowa o charakterze płatiwo - kleszczowym.

Schody wewnętrzne dwubiegowe drewniane.

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygajach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45212330-8	Konstrukcja Budynku Centrum			
1.1	45113000-2	Roboty budowlane budynku			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01 ¹⁾				
1		454.03*1.45	m ³	658.344	
				RAZEM	658.344
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa	m		
d.1.	0318-04.03 ²⁾				
1		87.34*1.2	m	104.808	
				RAZEM	104.808
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01 ¹⁾				
1		454.03	m ²	454.030	
				RAZEM	454.030
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop do głębokości -1.30m od p.p.t.-ławy,stopy (70.02+19.5+18.47+18.48)*1.2*1.3*1.1	m ³		
d.1.	0202-02 ¹⁾				
1			m ³	217.023	
				RAZEM	217.023
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - dowóz ziemi uprzednio zmagazynowanej na hałdach-wykop szerokoprze-strzenny 184.193	m ³		
d.1.	0206-02 ¹⁾				
1			m ³	184.193	
				RAZEM	184.193
6	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wyrównanie wykopu w p.p.pos. (70.02+19.5+18.47+18.48)*0.1*1.7*1.1	m ³		
d.1.	0307-02 ¹⁾				
1			m ³	23.650	
				RAZEM	23.650
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 207.08*0.5	m ³		
d.1.	0206-02 ¹⁾				
1			m ³	103.540	
				RAZEM	103.540
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasytu do 4 m - kat.gr.III (217.023+23.650)-1.8*1.8*0.4*3-1.5*1.5*0.4*2-1*1*0.4*6-0.6*0.4*70.4-0.4*0.4*27.4-0.3*0.4*16.1-0.3*0.3*16.3-(70.02+19.5+18.47+18.48)*0.25*0.75	m ³		
d.1.	0502-02 ¹⁾				
1			m ³	184.193	
				RAZEM	184.193
9	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 23.650	m ³		
d.1.	0415-02 ¹⁾				
1			m ³	23.650	
				RAZEM	23.650
10	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (1.8*1.8*1.1*0.3*2)+(1.5*1.5*1.1*0.3*2)+(1*1*0.3*1.1*6)+(70.02+19.5+18.47+18.48)*0.6*1.1*0.3+2.81*0.8*0.3	m ³		
d.1.	1101-07 ³⁾				
1			m ³	31.319	
				RAZEM	31.319
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (1.8*1.8*1.1*0.1*2)+(1.5*1.5*1.1*0.1*2)+(1*1*0.1*1.1*6)+(70.02+19.5+18.47+18.48)*0.6*1.1*0.1+2.81*0.81*0.1	m ³		
d.1.	1101-01 ³⁾				
1			m ³	10.442	
				RAZEM	10.442
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu 2*1.5*1.5*0.4+2*1.8*1.8*0.4	m ³		
d.1.	0204-02 ³⁾				
1			m ³	4.392	
				RAZEM	4.392
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 1*1*0.4*6	m ³		
d.1.	0204-01 ³⁾				
1			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 73.01*0.6*0.4+27.4*0.4*0.4+16.1*0.4*0.3	m ³		
d.1.	0202-01 ³⁾				
1			m ³	23.838	

PRZEDMIAR

Budowa Sołeckiego Centrum Kultury w Drygala - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.838
15	KNR 2-02 d.1. 0201-01 ³⁾ 1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - belka podwalinowa 16.3*0.3*0.3	m ³ m ³	 1.467	
				RAZEM	1.467
16	KNR 2-02 d.1. 0208-05 ³⁾ 1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu-wykonanie rdzeni żelbetowych-R1 7*0.24*0.24*1.35	m ³ m ³	 0.544	
				RAZEM	0.544
17	KNR 2-02 d.1. 0290-01 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (2*0.95+2*0.75+6*0.75+75.06+28.34+16.85+7*1.13)*0.001	t t	 0.136	
				RAZEM	0.136
18	KNR 2-02 d.1. 0290-02 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-do#12mm 2*10.94+6*5.47+596.82+97.32+57.19	kg kg	 806.030	
				RAZEM	806.030
19	KNR 2-02 d.1. 0290-02 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-do#16mm 2*63.21+2*31.73+6*14.8+7*13.91	kg kg	 376.050	
				RAZEM	376.050
20	KNR 2-02 d.1. 0602-01 ³⁾ 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-izol.fund. 73.01*(0.4*2+0.6)+27.4*3*0.4+16.1*(0.4*2+0.3)+16.3*0.9+2*(1.8*1.8+4*1.8*0.4)+2*(1.5*1.5+4*1.5*0.4)+6*(1*1+1*0.4)	m ² m ²	 197.414	
				RAZEM	197.414
21	KNR 2-02 d.1. 0602-02 ³⁾ 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - izol.fund. 197.414	m ² m ²	 197.414	
				RAZEM	197.414
22	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 ⁴⁾ 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-wykonanie ścian fundamentowych (67.28+3.24+18+3.1-12*0.24+2.25)*0.24*1.11	m ³ m ³	 24.240	
				RAZEM	24.240
23	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 ⁴⁾ 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-wykonanieokoła kwietnika 20.16*0.24*0.3	m ³ m ³	 1.452	
				RAZEM	1.452
24	KNR-W 2-02 d.1. 0302-09 ⁴⁾ 1 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-wieżec ścian fundamentowych (67.28+3.24+18+3.1-12*0.24+2.25)*0.24*0.24	m ³ m ³	 5.241	
				RAZEM	5.241
25	KNR 2-02 d.1. 0290-01 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-zbrojenie wieńców-strzemiona 365*0.85*0.222	kg kg	 68.876	
				RAZEM	68.876
26	KNR 2-02 d.1. 0290-02 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie wieńców-pręty zbrojenia głównego 91*4*0.888	kg kg	 323.232	
				RAZEM	323.232
27	KNR 2-02 d.1. 0901-01 ³⁾ 1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie-przygotowanie podłoża pod izolacje-uj.ściany obwodowe zewnętrzne (67.28)*1.35+16.3*0.3	m ² m ²	 95.718	
				RAZEM	95.718
28	KNR 2-02 d.1. 0602-01 ³⁾ 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-izol.śc.fund. 95.718	m ² m ²	 95.718	
				RAZEM	95.718
29	KNR 2-02 d.1. 0602-02 ³⁾ 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - izol.śc.fund.	m ²		

PRZEDMIAR

Budowa Sołeckiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		95.718	m ²	95.718	
				RAZEM	95.718
30	KNR 2-02 d.1. 0609-08 ³⁾ 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - izol.śc.fund.	m ²		
		95.718	m ²	95.718	
				RAZEM	95.718
31	KNR 2-02 d.1. 0607-01 ³⁾ 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-izolacja pionowa fundamentów-izol.śc.fund.	m ²		
		95.718	m ²	95.718	
				RAZEM	95.718
32	KNR 2-02 d.1. 0116-01 ³⁾ 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm-ściany zewnętrzne parteru (64.76*3.09-7*1.5*1.55-3*1.2*1.55-2*2*2.1)+(6.96*3.09-2*2.1)	m ²		
			m ²	187.160	
				RAZEM	187.160
33	KNR 2-02 d.1. 0116-01 ³⁾ 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm-wewnętrzne ściany konstrukcyjne 18.24*3.09+3.22*3.09+2.25*3.09	m ²		
			m ²	73.264	
				RAZEM	73.264
34	KNR 2-02 d.1. 0116-01 ³⁾ 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm-ściany zewnętrzne I piętra (8.43+5.81*2-1.32*2)+2*(9.29*2-2*1.27+15.88-2.17+2*3.42*1)+(7.38*0.6*2+5.69*3.06*2-2.15*1.02+13.44-2.17)	m ²		
			m ²	143.346	
				RAZEM	143.346
35	KNR 2-02 d.1. 0121-03 ³⁾ 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm-ścianki parteru 3.96*3.09-2.1*1.02+3.26*3.09-2.1*1.02+2.89*3.09+4.34*3.09-2*2.1*1.02+2.74*3.09+3.96*3.09-2.1*1.02	m ²		
			m ²	54.644	
				RAZEM	54.644
36	KNR 2-02 d.1. 0121-01 ³⁾ 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm-ścianki parteru 1.4*3.09	m ²		
			m ²	4.326	
				RAZEM	4.326
37	KNR 2-02 d.1. 0121-03 ³⁾ 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm-ścianki piętra 56.747	m ²		
			m ²	56.747	
				RAZEM	56.747
38	KNR 2-02 d.1. 0126-01 ³⁾ 1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 9	szt		
			szt	9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNR 2-02 d.1. 0126-02 ³⁾ 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
40	KNR 2-02 d.1. 0126-05 ³⁾ 1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 10*1.8+6*1.5+3*1.5+4*2.4+12*1.2	m		
			m	55.500	
				RAZEM	55.500
41	KNR 2-02 d.1. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:32,34,36,37,38,39,40)			
42	KNR 2-02 d.1. 0208-10 ³⁾ 1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu - słupy S2 0.35*0.24*4.2*2	m ³		
			m ³	0.706	
				RAZEM	0.706
43	KNR 2-02 d.1. 0208-10 ³⁾ 1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu-słupy S1 0.24*0.24*4.2*2	m ³		
			m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
44	KNR 2-02 d.1. 0208-10 ³⁾ 1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu-rdzenie R2	m ³		

PRZEDMIAR

Budowa Sołeckiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.24*0.24*4.45*6	m ³	1.538	
				RAZEM	1.538
45	KNR 2-02 d.1. 0210-01 ³⁾ 1	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu-podciąg P1-część poniżej stropu monolitycznego	m ³		
		0.25*0.24*15.3	m ³	0.918	
				RAZEM	0.918
46	KNR 2-02 d.1. 0216-02 1 0216-05 ³⁾	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		225.13	m ²	225.130	
				RAZEM	225.130
47	KNR 2-02 d.1. 0218-05 ³⁾ 1	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
		7.54	m ²	7.540	
				RAZEM	7.540
48	KNR 2-02 d.1. 0208-05 ³⁾ 1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu-rdzenie żelbetowe I piętra	m ³		
		20*0.24*0.24*0.6	m ³	0.691	
				RAZEM	0.691
49	KNR-W 2-02 d.1. 0302-09 ⁴⁾ 1 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-wieżec ścian I piętra	m ³		
		(44.54+4*7.15)*0.24*0.24	m ³	4.213	
				RAZEM	4.213
50	KNR 2-02 d.1. 0290-01 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie słupów i rdzeni parteru	kg		
		2*4.15+2*5.32+6*4.34	kg	44.980	
				RAZEM	44.980
51	KNR 2-02 d.1. 0290-02 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-#16 słupy i rdzenie parteru	kg		
		2*61.4+2*62.52	kg	247.840	
				RAZEM	247.840
52	KNR 2-02 d.1. 0290-02 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-#12-słupy i rdzenie parteru	kg		
		6*18.9	kg	113.400	
				RAZEM	113.400
53	KNR 2-02 d.1. 0290-03 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie-podciąg P1	kg		
		72.71	kg	72.710	
				RAZEM	72.710
54	KNR 2-02 d.1. 0290-04 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-podciąg P1	kg		
		239.11+83.84	kg	322.950	
				RAZEM	322.950
55	KNR 2-02 d.1. 0290-01 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie schodów	kg		
		13.76	kg	13.760	
				RAZEM	13.760
56	KNR 2-02 d.1. 0290-02 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-zbrojenie schodów	kg		
		133.71	kg	133.710	
				RAZEM	133.710
57	KNR 2-02 d.1. 0290-04 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-zbrojenie stropu-pręty #12mm	kg		
		878.77	kg	878.770	
				RAZEM	878.770
58	KNR 2-02 d.1. 0290-04 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-zbrojenie stropu-pręty #16mm	kg		
		3386.65	kg	3386.650	
				RAZEM	3386.650
59	KNR 2-02 d.1. 0290-01 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-zbrojenie rdzeni I piętra	kg		

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20*0.75	kg	15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNR 2-02 d.1. 0290-02 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-zbrojenie rdzeni I piętra	kg		
		5.22*20	kg	104.400	
				RAZEM	104.400
61	KNR 2-02 d.1. 0290-01 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-zbrojenie wieńca I piętra	kg		
		294*0.85*0.222	kg	55.478	
				RAZEM	55.478
62	KNR 2-02 d.1. 0290-02 ³⁾ 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-zbrojenie wieńca I piętra	kg		
		73.14*4*0.888	kg	259.793	
				RAZEM	259.793
63	KNR 2-02 d.1. 0407-01 ³⁾ 1	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.15*0.05*17.76*2	m ³ drew.	0.266	
				RAZEM	0.266
64	KNR 2-02 d.1. 0406-02 ³⁾ 1	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		1.609	m ³ drew.	1.609	
				RAZEM	1.609
65	KNR 2-02 d.1. 0407-06 ³⁾ 1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.15*0.15*3.01*8+4*0.15*0.15*3.65	m ³ drew.	0.870	
				RAZEM	0.870
66	KNR 2-02 d.1. 0406-06 ³⁾ 1	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		20.78*0.15*0.15*2	m ³ drew.	0.935	
				RAZEM	0.935
67	KNR 2-02 d.1. 0408-01 ³⁾ 1	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.783	m ³	0.783	
				RAZEM	0.783
68	KNR 2-02 d.1. 0408-02 ³⁾ 1	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.230	m ³	0.230	
				RAZEM	0.230
69	KNR 2-02 d.1. 0408-05 ³⁾ 1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		3.61	m ³	3.610	
				RAZEM	3.610
70	KNR 2-02 d.1. 0408-07 ³⁾ 1	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.198	m ³	0.198	
				RAZEM	0.198
71	KNR 2-02 d.1. 1218-02 ³⁾ 1 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne-kotwy do murtat	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
72	KNR 2-02 d.1. 1218-02 ³⁾ 1 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne-kotwy słupów	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNR 2-02 d.1. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:63,64,65,66,67,68,69)			

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygalech - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-02 d.1. 1302-07 ³⁾ 1 analogia	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze ponad 1 m ³ typu C-4 z kafli kwadratowych-montaż kominka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-02 d.1. 0122-05 ³⁾ 1	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		8.36*4	m	33.440	
				RAZEM	33.440
76	KNR 2-02 d.1. 0117-01 ³⁾ 1	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.	m ²		
		1.63*1.55+1.63*1.96+2.66*1.63+1.63*2.24	m ²	13.708	
				RAZEM	13.708
77	KNR 2-02 d.1. 0219-05 ³⁾ 1	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		(1.351+2.39+4.37+3.035)*1.05	m ²	11.703	
				RAZEM	11.703
78	KNR 2-02 d.1. 1101-07 ³⁾ 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		218.73*0.3	m ³	65.619	
				RAZEM	65.619
79	KNR 2-02 d.1. 1101-01 ³⁾ 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		218.73*0.1	m ³	21.873	
				RAZEM	21.873
80	KNR 2-02 d.1. 0607-01 ³⁾ 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-warstwa dolna	m ²		
		218.73	m ²	218.730	
				RAZEM	218.730
81	KNR 2-02 d.1. 0609-03 ³⁾ 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian gr. 10cm	m ²		
		218.73	m ²	218.730	
				RAZEM	218.730
82	KNR 2-02 d.1. 0607-01 ³⁾ 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-warstwa górna	m ²		
		218.73	m ²	218.730	
				RAZEM	218.730
83	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1 1102-03 ³⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		218.73	m ²	218.730	
				RAZEM	218.730
84	KNR 2-02 d.1. 1106-07 ³⁾ 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		218.73	m ²	218.730	
				RAZEM	218.730
85	KNR 2-02 d.1. 0609-03 ³⁾ 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian gr. 4cm - I piętro	m ²		
		180.87	m ²	180.870	
				RAZEM	180.870
86	KNR 2-02 d.1. 0607-01 ³⁾ 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-warstwa piętra	m ²		
		180.87	m ²	180.870	
				RAZEM	180.870
87	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1 1102-03 ³⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko - posadzki piętra	m ²		
		180.87	m ²	180.870	
				RAZEM	180.870
88	KNR 2-02 d.1. 1106-07 ³⁾ 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - posadzki piętra	m ²		
		180.87	m ²	180.870	
				RAZEM	180.870

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 0-19 d.1. 1022-10 ⁵⁾ 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 21.7	m ² m ²	 21.700	 21.700
				RAZEM	21.700
90	KNR 0-19 d.1. 1022-09 ⁵⁾ 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 5.115	m ² m ²	 5.115	 5.115
				RAZEM	5.115
91	KNR 0-19 d.1. 1022-08 ⁵⁾ 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 7.59	m ² m ²	 7.590	 7.590
				RAZEM	7.590
92	NNRNKB d.1. 202 1027-01 1 ⁶⁾	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
93	KNR K-05 d.1. 0209-07 ⁷⁾ 1	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
94	KNR 0-19 d.1. 1024-08 ⁵⁾ 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zewnętrzne 4.095	m ² m ²	 4.095	 4.095
				RAZEM	4.095
95	KNR 0-19 d.1. 1024-08 ⁵⁾ 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne 4.095	m ² m ²	 4.095	 4.095
				RAZEM	4.095
96	KNR 2-02 d.1. 0129-02 ³⁾ 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety wewnętrzne 19	szt szt	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
97	KNR 2-02 d.1. 0410-04 ³⁾ 1	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 235.11+33.21+20.25+34.36	m ² m ²	 322.930	 322.930
				RAZEM	322.930
98	KNR 2-02 d.1. 0410-04 ³⁾ 1	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej-kontrłaty 235.11+33.21+20.25+34.36	m ² m ²	 322.930	 322.930
				RAZEM	322.930
99	KNR 0-15 d.1. 0519-04 ⁸⁾ 1	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 20,0x40,0 cm 235.11+33.21+20.25+34.36	m ² m ²	 322.930	 322.930
				RAZEM	322.930
100	KNR 0-15 d.1. 0521-03 ⁸⁾ 1	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm 40.16	m m	 40.160	 40.160
				RAZEM	40.160
101	NNRNKB d.1. 202 0541-01 1 ⁶⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 32.29	m ² m ²	 32.290	 32.290
				RAZEM	32.290
102	KNR 0-15 d.1. 0526-02 ⁸⁾ 1	Osadzenie okien w połaci dachowej-robocizna 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
103	KNR 2-02 d.1. 0513-05 ³⁾ 1 analogia	Montaż łąw kominiarskich 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR-W 2-02 d.1. 0524-01 ⁴⁾ 1	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 8.43*2+5.12*2+3.5*2+2.93*2+2.94*2+1.83*4	m m	 53.160	
				RAZEM	53.160
105	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 ⁴⁾ 1	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
106	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 ⁴⁾ 1	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm (0.21+3.49+0.25+0.6)*8	m m	 36.400	
				RAZEM	36.400
107	KNR 2-22 d.1. 0602-01 ⁹⁾ 1	Podsufitki drewniane - szkielet z łat 102.1*2*0.05*0.04	m ³ m ³	 0.408	
				RAZEM	0.408
108	KNR 2-22 d.1. 0602-02 ⁹⁾ 1	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 102.1*0.6	m ² m ²	 61.260	
				RAZEM	61.260
109	KNR 4-01 d.1. 0627-01 ¹⁰⁾ 1	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi-zabezpieczenie podsufitki 102.1*0.6	m ² m ²	 61.260	
				RAZEM	61.260
110	KNR 2-22 d.1. 0602-02 ⁹⁾ 1	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm-podbicie sceny 33.20	m ² m ²	 33.200	
				RAZEM	33.200
111	KNR 4-01 d.1. 0627-01 ¹⁰⁾ 1	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi-zabezpieczenie podbicia sceny 33.2	m ² m ²	 33.200	
				RAZEM	33.200
112	KNR 2-02 d.1. 0607-01 ³⁾ 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-wykonanie paroizolacji dachu 346.36	m ² m ²	 346.360	
				RAZEM	346.360
113	KNR 2-02 d.1. 0607-01 ³⁾ 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-wykonanie wiatroizolacji dachu 346.36	m ² m ²	 346.360	
				RAZEM	346.360
114	KNR 2-02 d.1. 0613-05 ³⁾ 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho-izolacja przestrzeni dachowej 346.36-24.6788	m ² m ²	 321.681	
				RAZEM	321.681
115	KNR 2-02 d.1. 0613-03 ³⁾ 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-izolacja przestrzeni nieużytkowej poddasza 24.95	m ² m ²	 24.950	
				RAZEM	24.950
116	KNR 2-02 d.1. 0613-06 ³⁾ 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-izolacja przestrzeni nieużytkowej poddasza 24.23*2*(1.65+0.77)	m ² m ²	 117.273	
				RAZEM	117.273
117	KNR 2-02 d.1. 0801-02 ³⁾ 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach-ściany parteru (9*3-2*2.1*2)+(14.44*3-2*2*2.1-1.02*2.1-1.22*3)+(22.18*3-1.55*1.4-1.02*2.1)+5.58*3+(13.51*3-0.92*2.1-1.55*1.1)+(14.72*3-1.55*1.4-1.02*2.1)+(14.11*3-1.55*1.4-1.55-1.1)+(46*3-1.55*1.4-2*2.1-1.55*1.4*2-1.55*1.1-2*2.1-1.02*2.1-1.02*2.1)+1.18*3*2+(11.12*3-2*0.92*2.1-1.02*2.1-1.22*3)	m ² m ²	 388.812	
				RAZEM	388.812

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 2-02 d.1. 0801-01 ³⁾ 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach-tynki łazienek parteru (9.28*3-1.02*2.1)+(12.35*3-0.92*2.1*2)	m ² m ²	 58.884	 58.884
				RAZEM	58.884
119	KNR 2-02 d.1. 0801-04 ³⁾ 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach--stropy parteru 4.5+12.91+28.23+5.26+5.24+11.02+13.37+12.28+111.72+14.54*0.25*2	m ² m ²	 211.800	 211.800
				RAZEM	211.800
120	KNR 2-02 d.1. 0801-02 ³⁾ 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach-ściany piętra (13.9*3-1.55*1.45-1.02*2.1)+2.9*14.65+4*1.11*2.4+4.29*2+1.7*1.63+10.82*1.7+1.63*1.7+7.17*2+11.55+1*2*3+3.55*1.06+4.7*1.7+2.6*3+2.44*3-1.02*2.1+7.14*1.7+7.17*2+11.55+1*3*2	m ² m ²	 223.617	 223.617
				RAZEM	223.617
121	KNR 0-14 d.1. 2012-01 ⁸⁾ 1	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD-wykończenie sufitów piętra 16.35+2.05*2+100.57+94.77	m ² m ²	 215.790	 215.790
				RAZEM	215.790
122	KNR 2-02 d.1. 0810-06 ³⁾ 1 analiza indywidualna	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów - szerokości 20 cm ((2.1*2+1.92)*4+(2*2.1+1.02)*4+(2*2.1+0.92)*3+(2.1*2+0.9)*2+(1.55*2+1.4)*10+(2*1.55+1.1)*3+(2*1.15+1.1)*6)*0.2	m ² m ²	 29.784	 29.784
				RAZEM	29.784
123	KNR 0-17 d.1. 2609-01 ⁵⁾ 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 73.25+77.58+76.63+80.46	m ² m ²	 307.920	 307.920
				RAZEM	307.920
124	KNR 0-17 d.1. 2609-02 ⁵⁾ 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((2.1*2+1.92)*2+(1.55*2+1.4)*10+(2*1.55+1.1)*3+(2*1.15+1.1)*6)*0.2	m ² m ²	 18.048	 18.048
				RAZEM	18.048
125	KNR 0-17 d.1. 2609-03 ⁵⁾ 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 307.920*4	szt. szt.	 1231.680	 1231.680
				RAZEM	1231.680
126	KNR 0-17 d.1. 2609-06 ⁵⁾ 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 307.920	m ² m ²	 307.920	 307.920
				RAZEM	307.920
127	KNR 0-17 d.1. 2609-07 ⁵⁾ 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 18.048	m ² m ²	 18.048	 18.048
				RAZEM	18.048
128	KNR 0-17 d.1. 2609-08 ⁵⁾ 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 90.24+20.75+28.23*2+27.33	m m	 194.780	 194.780
				RAZEM	194.780
129	KNR 0-17 d.1. 2608-03 ⁵⁾ 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 18.048+307.620	m ² m ²	 325.668	 325.668
				RAZEM	325.668
130	KNR 0-23 d.1. 0933-02 ¹¹⁾ 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 214.03	m ² m ²	 214.030	 214.030
				RAZEM	214.030
131	KNR 2-02 d.1. 0921-02 ³⁾ 1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 93.89	m ² m ²	 93.890	 93.890
				RAZEM	93.890

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 0-17 d.1. 0930-03 ⁵⁾ 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej-wyprawa cokołu 30.98	m ² m ²	 30.980	 30.980
				RAZEM	30.980
133	KNR 2-02 d.1. 0918-02 ³⁾ 1 analiza indywidualna	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku półszlachetnym barwionym-analogia 51.71	m m	 51.710	 51.710
				RAZEM	51.710
134	KNR 2-02 d.1. 0129-02 ³⁾ 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety zewnętrzne 19	szt szt	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
135	KNR 2-02 d.1. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,134)			
136	KNR 2-02 d.1. 2009-02 ³⁾ 1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 388.812+223.617+29.784	m ² m ²	 642.213	 642.213
				RAZEM	642.213
137	KNR 2-02 d.1. 2009-04 ³⁾ 1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 211.8	m ² m ²	 211.800	 211.800
				RAZEM	211.800
138	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1 ⁶⁾	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 642.213	m ² m ²	 642.213	 642.213
				RAZEM	642.213
139	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1 ⁶⁾	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 211.8	m ² m ²	 211.800	 211.800
				RAZEM	211.800
140	KNR 2-02 d.1. 1505-01 ³⁾ 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 211.8+642.213+215.790	m ² m ²	 1069.803	 1069.803
				RAZEM	1069.803
141	KNR 2-02 d.1. 1505-02 ³⁾ 1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 211.8+642.213+215.790	m ² m ²	 1069.803	 1069.803
				RAZEM	1069.803
142	KNR 2-02 d.1. 0829-08 ³⁾ 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą-łazienki parteru 9.28*3+12.35*3	m ² m ²	 64.890	 64.890
				RAZEM	64.890
143	KNR 2-02 d.1. 0829-08 ³⁾ 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą-fartuch w kuchni h=1.m 7.36*1.2	m ² m ²	 8.832	 8.832
				RAZEM	8.832
144	KNR 0-12 d.1. 1118-03 1 z.sz. 5.3.d ⁸⁾	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo" .-parter4 4.5+18.2+5.3+5.3+11+14+111.27+5.3	m ² m ²	 174.870	 174.870
				RAZEM	174.870
145	KNR 0-12 d.1. 1119-01 1 z.sz. 5.3.d ⁸⁾	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Układanie w "karo" .-parter 9+10.2+8.26+11.33+8.68+12.59+13.7+40.98+2.36	m m	 117.100	 117.100
				RAZEM	117.100
146	KNR 0-12 d.1. 1120-03 ⁸⁾ 1	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 8.07+20*1.3*0.17	m ² m ²	 12.490	 12.490
				RAZEM	12.490

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygajach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 0-12 d.1. 1119-04 ⁸⁾ 1	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 10 cm 12.42	m m	 12.420	 12.420
				RAZEM	12.420
148	NNRNKB d.1. 202 1136-01 1 ⁶⁾	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 28.2+12.27	m ² m ²	 40.470	 40.470
				RAZEM	40.470
149	KNR 0-12 d.1. 1118-03 1 z.sz. 5.3.d ⁸⁾	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo"-piętro 128.2+8.2+10.1+13.5	m ² m ²	 160.000	 160.000
				RAZEM	160.000
150	KNR 0-12 d.1. 1119-01 1 z.sz. 5.3.d ⁸⁾	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Układanie w "karo".- piętro 85.36	m m	 85.360	 85.360
				RAZEM	85.360
151	KNR-W 2-02 d.1. 1025-02 ⁴⁾ 1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4+1+2+2	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
152	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 ⁴⁾ 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 6.142+1.932+3.86+3.86	m ² m ²	 15.794	 15.794
				RAZEM	15.794
153	KNR 2-02 d.1. 1209-01 ³⁾ 1 analogia	Balustrady schodów 5.3+4.73	m m	 10.030	 10.030
				RAZEM	10.030
154	NNRNKB d.1. 202 0230c- 1 01 ⁶⁾	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 3.03	m ³ m ³	 3.030	 3.030
				RAZEM	3.030
155	KNR 2-02 d.1. 0609-08 ³⁾ 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. 3.74*1.85	m ² m ²	 6.919	 6.919
				RAZEM	6.919
156	KNR 0-12 d.1. 1120-03 ⁸⁾ 1	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 8.3+3*3.74*0.15	m ² m ²	 9.983	 9.983
				RAZEM	9.983
157	KNR-W 2-02 d.1. 1035-01 ⁴⁾ 1	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
158	KNR 19-01 d.1. 1309-12 ¹²⁾ 1 analogia	Dwukrotne lakierowanie konstrukcji pochwytów 3	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
159	KNR 2-11 d.1. 0301-02 ¹³⁾ 1	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków-konstrukcja nośna podłogi ganku 6.35*0.1*0.2*4	m ³ m ³	 0.508	 0.508
				RAZEM	0.508
160	KNR 2-11 d.1. 0302-02 ¹³⁾ 1	Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk. Deski lub bale o grubości 38 mm-wykonanie poszycia podłogi ganku zewnętrznego 22.03	m ² m ²	 22.030	 22.030
				RAZEM	22.030
161	KNR 19-01 d.1. 1309-12 ¹²⁾ 1 analogia	Dwukrotne lakierowanie konstrukcji-lakierowanie podłogi ganku 22.03	m ² m ²	 22.030	 22.030
				RAZEM	22.030

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162	KNNR 6 d.1. 0109-02 ¹⁴⁾ 1	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych 6.4	m ² m ²	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
163	KNR 2-31 d.1. 0308-03 ¹⁵⁾ 1 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - wykonanie nawierzchni pochylni dla niepełnosprawnych 6.4	m ² m ²	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
164	KNR 2-31 d.1. 0308-04 ¹⁵⁾ 1	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 6.4	m ² m ²	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
165	KNNR 6 d.1. 0401-05 ¹⁴⁾ 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej-krawężniki pochylni 5.44*2	m m	 10.880	 10.880
				RAZEM	10.880
166	KNR 2-31 d.1. 0701-03 ¹⁵⁾ 1	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - poręcze dla niepełnosprawnych 5.44*2	m m	 10.880	 10.880
				RAZEM	10.880
167	KNR 2-31 d.1. 0401-04 ¹⁵⁾ 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV-wykop pod opaskę ochronną budynku 47.72	m m	 47.720	 47.720
				RAZEM	47.720
168	KNR 2-31 d.1. 0407-02 ¹⁵⁾ 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-obrzeża opaski 47.72	m m	 47.720	 47.720
				RAZEM	47.720
169	KNR 2-23 d.1. 0203-02 ¹⁶⁾ 1 analogia	Podsypka opaski ochronnej 47.72*0.3*0.1	m ³ m ³	 1.432	 1.432
				RAZEM	1.432
170	KNR 2-01 d.1. 0307-02 ¹⁾ 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)-dowóz ziemi do kwietników 23.260*0.5	m ³ m ³	 11.630	 11.630
				RAZEM	11.630
171	KNP 01 d.1. 1322-03.01 1 ¹⁷⁾	Przygotowanie kwietnika do obsadzenia z uzupełnieniem ziemią warstwą o grubości 10 cm 11.63*2	m ² m ²	 23.260	 23.260
				RAZEM	23.260
172	Kalkulacja d.1. własna 1 analiza indywidualna	Wiata śmietnikowa 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
173	KNNR 5 d.1. 0701-02 ¹⁴⁾ 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 11	m ³ m ³	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
174	KNNR 5 d.1. 0506-03 ¹⁴⁾ 1	Oprawy oświetleniowe żogrodowe instal. w gruncie 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
175	KNNR 5 d.1. 0705-01 ¹⁴⁾ 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
176	KNNR 5 d.1. 0713-03 ¹⁴⁾ 1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 25	m m	 25.000	 25.000

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.000
177	KNNR 5 d.1. 0726-09 14) 1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
178	KNNR 5 d.1. 0702-02 14) 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
179	KNNR 5 d.1. 0606-04 14) 1	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
180	KNNR 5 d.1. 0404-02 14) 1	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg, TE-G	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNNR 5 d.1. 1207-15 14) 1	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
182	KNNR 5 d.1. 0101-08 14) 1	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
183	KNNR 5 d.1. 0203-03 14) 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
184	KNNR 3 d.1. 0304-02 14) 1	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
185	KNNR 5 d.1. 0404-06 14) 1	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
186	KNNR 5 d.1. 0407-01 14) 1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
187	KNNR 5 d.1. 0407-04 14) 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
188	KNNR 5 d.1. 0204-02 14) 1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		495	m	495.000	
				RAZEM	495.000
189	KNNR 5 d.1. 1207-01 14) 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
190	KNNR 5 d.1. 1209-05 14) 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		26	otw.	26.000	
				RAZEM	26.000
191	KNNR 5 d.1. 1209-08 14) 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		13	otw.	13.000	

PRZEDMIAR

Budowa Sołeckiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.000
192	KNNR 5 d.1. 0705-01 14) 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
193	KNNR 5 d.1. 0101-05 14) 1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
194	KNNR 5 d.1. 0203-01 14) 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
195	KNNR 5 d.1. 0205-02 14) 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
196	KNNR 5 d.1. 0301-11 14) 1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
197	KNNR 5 d.1. 0302-02 14) 1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
198	KNNR 5 d.1. 0302-05 14) 1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
199	KNNR 5 d.1. 0306-02 14) 1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
200	KNNR 5 d.1. 0306-03 14) 1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
201	KNNR 5 d.1. 0306-04 14) 1	Łączniki schodowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
202	KNNR 5 d.1. 0308-03 14) 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
203	KNNR 5 d.1. 0308-05 14) 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
204	KNNR 5 d.1. 0308-06 14) 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
205	KNNR 5 d.1. 0308-06 14) 1	termostaty do mat grzejnych osadzone w puszkach instal. p/t i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
206	KNNR 5 d.1. 0213-05 14) 1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - mata mocowana taśmą samoprzylepną	szt.		
		23	szt.	23.000	

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygalech - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.000
207	KNNR 5 d.1. 0501-02 ¹⁴⁾ 1	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
208	KNNR 5 d.1. 0502-03 ¹⁴⁾ 1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
209	KNNR 5 d.1. 0502-01 ¹⁴⁾ 1	Oprawy oświetleniowe przykręcane kinkiety ściennie	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
210	KNNR 5 d.1. 0502-01 ¹⁴⁾ 1	Oprawy oświetleniowe przykręcane z czujnikiem PIR	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
211	KNNR 5 d.1. 0506-03 ¹⁴⁾ 1	Oprawy oświetleniowe do instal w gruncie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
212	KNNR 5 d.1. 1206-01 ¹⁴⁾ 1	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² wentylatory wyciągowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
213	KNNR 5 d.1. 1208-01 ¹⁴⁾ 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
214	KNNR 5 d.1. 1203-01 ¹⁴⁾ 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		216	szt.żył	216.000	
				RAZEM	216.000
215	KNNR 5 d.1. 1203-03 ¹⁴⁾ 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
216	KNNR 5 d.1. 1301-01 ¹⁴⁾ 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
217	KNNR 5 d.1. 1301-02 ¹⁴⁾ 1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
218	KNNR 5 d.1. 1302-04 ¹⁴⁾ 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
219	KNNR 5 d.1. 1304-01 ¹⁴⁾ 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
220	KNR-W 4-01 d.1. 0338-01 ¹⁸⁾ 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
221	KNR-W 4-01 d.1. 0326-01 ¹⁸⁾ 1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		12	m	12.000	

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
222	KNR-W 4-01 d.1. 0338-01 ¹⁸⁾	Wykucie bruzd poziomych w posadzkach	m		
1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
223	KNR-W 4-01 d.1. 0335-02 ¹⁸⁾	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
224	KNR-W 4-01 d.1. 0325-03 ¹⁸⁾	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
225	KNNR 4 d.1. 1308-02 ¹⁴⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
1		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
226	KNNR 4 d.1. 1308-01 ¹⁴⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
1		5.8+1.4+0.7+1.1+1.3+1.5+1.4	m	13.200	
				RAZEM	13.200
227	KNR-W 2-15 d.1. 0207-01 ¹⁹⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
1		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
228	KNR-W 2-15 d.1. 0207-01 ¹⁹⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
229	KNR-W 2-15 d.1. 0230-01 ¹⁹⁾	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
230	KNR-W 2-15 d.1. 0230-01 ¹⁹⁾	Umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
231	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 ¹⁹⁾	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
232	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 ¹⁹⁾	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
233	KNR-W 2-15 d.1. 0233-05 ²⁰⁾	Pisuar z zaworem splukującym	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
234	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 ¹⁹⁾	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
235	KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 ¹⁹⁾	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 20mm o połączeniach skręcanych na ścianach w budynkach	m		
1		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
236	KNR-W 2-15 d.1. 0404-02 ²⁰⁾	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach skręcanych na ścianach w budynkach	m		
1		10	m	10.000	

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
237	KNR-W 2-15 d.1. 0404-03 ¹⁹⁾ 1	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach skręcanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
238	KNR-W 2-15 d.1. 0404-04 ²⁰⁾ 1	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
239	KNR-W 2-15 d.1. 0136-01 ²⁰⁾ 1	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
240	KNNR 5 d.1. 0102-02 ¹⁴⁾ 1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
241	KNNR 5 d.1. 0102-04 ¹⁴⁾ 1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
242	KNR 2-21 d.1. 0217-02 ²¹⁾ 1	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami	m ³		
		48*1.0*0.15	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
243	KNNR 1 d.1. 0113-01 ¹⁴⁾ 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1.0*48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
244	KNNR 1 d.1. 0210-03 ¹⁴⁾ 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		48*1.8*1	m ³	86.400	
				RAZEM	86.400
245	KNNR 4 d.1. 1411-03 ¹⁴⁾ 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m ³		
		0.2*48*1	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
246	d.1. analiza indywidualna 1	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy	m ³		
		1*841*0.2	m ³	168.200	
				RAZEM	168.200
247	KNNR 1 d.1. 0214-02 ¹⁴⁾ 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (1*48*1.8)-48*1*0.5	m ³		
			m ³	62.400	
				RAZEM	62.400
248	KNNR 1 d.1. 0502-01 ¹⁴⁾ 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
		1*48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
249	KNR-W 2-15 d.1. 0111-04 ¹⁹⁾ 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
250	Kalkulacja własna d.1. 1	Studnia wodomierzowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
251	KNR-W 2-15 d.1. 0140-02 ¹⁹⁾ 1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
252	KNR-W 2-15 d.1. 0130-02 ²⁰⁾	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
253	KNR-W 2-15 d.1. 0130-02 ²⁰⁾	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
254	KNR-W 2-15 d.1. 0130-02 ²⁰⁾	Filtr siatkowy - poz. zastępcza	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
255	KNR-W 2-15 d.1. 0143-01 ²⁰⁾	Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody.	kpl.		
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
256	KNR 2-21 d.1. 0217-02 ²¹⁾	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami	m ³		
1		0.15*20*1.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
257	KNNR 1 d.1. 0113-01 ¹⁴⁾	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
1		20*1.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
258	KNR 2-01 d.1. 0224-02 ¹⁾	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
1		1.0*20*1.8	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
259	KNNR 4 d.1. 1411-03 ¹⁴⁾	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m ³		
1		0.2*20*1.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
260	d.1. analiza indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy	m ³		
1		20*1.0*0.2	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
261	KNNR 1 d.1. 0214-02 ¹⁴⁾	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (1.0*3.0*55.0)-15.42	m ³		
1			m ³	149.580	
				RAZEM	149.580
262	KNNR 1 d.1. 0502-01 ¹⁴⁾	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
1		20*1.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
263	KNNR 1 d.1. 0526-01 ¹⁴⁾	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
1		20*1.0*0.15	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
264	KNNR 11 d.1. 0502-01 ¹⁴⁾	Rurociągi kanalizacyjne z tworzywa sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
1		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
265	d.1. kalk. własna	Dzielona osłona rurowa PS do kabli	m		
1		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
266	KNNR 4 d.1. 1415-05 ¹⁴⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
1		2	stud.	2.000	

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygalech - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
267	d.1. kalk. własna 1	Wentylatory	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
268	KNR-W 2-17 d.1. 0140-01 ²²⁾ 1	Kratki wentylacyjne o śr. do 160 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2	45233250-6	Plac zabaw			
269	KNNR 6 d.1. 0112-01 ¹⁴⁾ 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm-plac zabaw	m ²		
		635.15	m ²	635.150	
				RAZEM	635.150
270	KNNR 6 d.1. 0201-03 ¹⁴⁾ 2	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty, gr. warstwy 10 cm-plac zabaw	m ²		
		635.15	m ²	635.150	
				RAZEM	635.150
271	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 2 wycena indy- widualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw dla dzieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
272	KNR 2-21 d.1. 0607-01 ²¹⁾ 2	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m		
		13*1.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
273	KNR 2-21 d.1. 0607-02 ²¹⁾ 2	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzenio- wa	m		
		1.8*13	m	23.400	
				RAZEM	23.400
274	KNR 2-21 d.1. 0607-01 ²¹⁾ 2 analogia	Montaż koszy na śmiecie	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
1.3	45212200-8	Boiska			
1.3.	1	Boisko do piłki nożnej			
275	KNNR 6 d.1. 0106-03 ¹⁴⁾ 3.1	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm-podbudowa boisk	m ²		
		1734	m ²	1734.000	
				RAZEM	1734.000
276	KNNR 6 d.1. 0201-03 ¹⁴⁾ 3.1	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty, gr. warstwy 10 cm-boisko piłki nożnej	m ²		
		1734	m ²	1734.000	
				RAZEM	1734.000
277	KNR 2-23 d.1. 0204-01 ¹⁶⁾ 3.1	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolnicze- go grubości 2 cm w terenie płaskim	ha		
		0.1734	ha	0.173	
				RAZEM	0.173
278	KNR 2-23 d.1. 0208-02 ¹⁶⁾ 3.1	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy vegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0.1734	ha	0.173	
				RAZEM	0.173
279	KNR 2-23 d.1. 0209-03 ¹⁶⁾ 3.1	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m ²		
		1734	m ²	1734.000	
				RAZEM	1734.000
280	KNR 2-23 d.1. 0309-03 ¹⁶⁾ 3.1	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.000	

PRZEDMIAR

Budowa Sołeckiego Centrum Kultury w Drygalech - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
281	KNR 2-23 d.1. 0309-04 ¹⁶⁾ 3.1	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
282	KNR 2-23 d.1. 0401-03-ana- 3.1 logia ¹⁶⁾	Wykonanie piłkochwyłów o rozpiętości 2.5 m i wysokości 4.0 m	m		
		30*2	m	60.000	
				RAZEM	60.000
1.3.		Boisko do siatkówki			
2					
283	KNNR 6 d.1. 0106-03 ¹⁴⁾ 3.2	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm-podbudowa boisk	m ²		
		286	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
284	KNNR 6 d.1. 0201-04 ¹⁴⁾ 3.2	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty, gr. warstwy 15 cm-boisko do siatkówki	m ²		
		286	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
285	KNR 2-23 d.1. 0309-02 ¹⁶⁾ 3.2	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
286	KNR 2-23 d.1. 0309-07 ¹⁶⁾ 3.2	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4	45233260-9	Powierzchnie utwardzone			
287	KNNR 1 d.1. 0112-02 ¹⁴⁾ 4 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.66	ha	0.660	
				RAZEM	0.660
288	KNNR 6 d.1. 0113-01 ¹⁴⁾ 4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - plac manewrowy, parkingi	m ²		
		421.26	m ²	421.260	
				RAZEM	421.260
289	KNNR 6 d.1. 0113-05 ¹⁴⁾ 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - plac manewrowy, parkingi	m ²		
		421.26	m ²	421.260	
				RAZEM	421.260
290	KNNR 1 d.1. 0215-03 ¹⁴⁾ 4	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
		6600*0.1	m ³	660.000	
				RAZEM	660.000
291	KNNR 1 d.1. 0206-03 ¹⁴⁾ 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³		
		922.920	m ³	922.920	
				RAZEM	922.920
292	KNNR 1 d.1. 0208-02 ¹⁴⁾ 4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m ³		
		922.920	m ³	922.920	
				RAZEM	922.920
293	KNNR 6 d.1. 0103-01 ¹⁴⁾ 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-parkingi-plac manewrowy	m ²		
		421.26	m ²	421.260	
				RAZEM	421.260
294	KNNR 6 d.1. 0404-02 ¹⁴⁾ 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		203.51+321.78	m	525.290	
				RAZEM	525.290

PRZEDMIAR

Budowa Sołeckiego Centrum Kultury w Drygalałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295	KNNR 6 d.1. 0403-03 ¹⁴⁾ 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 131.37	m m	 131.370	
				RAZEM	131.370
296	KNR 2-31 d.1. 0402-03 ¹⁵⁾ 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 131.37*0.3*0.2	m ³ m ³	 7.882	
				RAZEM	7.882
297	KSNR 6 d.1. 0502-02 ²³⁾ 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-parkingi, chodnik wokół budynku SCK 421.26+169.95	m ² m ²	 591.210	
				RAZEM	591.210
1.5	45233260-9	Nawierzchnie żwirowe			
298	KNNR 1 d.1. 0113-01 ¹⁴⁾ 5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 6600	m ² m ²	 6600.000	
				RAZEM	6600.000
299	KNNR 1 d.1. 0213-01 ¹⁴⁾ 5	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III-wykop pod boiska,plac zabaw,parkingi (2655.14+421.26)*0.3	m ³ m ³	 922.920	
				RAZEM	922.920
300	KNNR 6 d.1. 0113-01 ¹⁴⁾ 5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki 564.59	m ² m ²	 564.590	
				RAZEM	564.590
301	KNNR 6 d.1. 0101-01 ¹⁴⁾ 5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 564.59	m ² m ²	 564.590	
				RAZEM	564.590
302	KNNR 6 d.1. 0103-01 ¹⁴⁾ 5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-chodniki 564.59	m ² m ²	 564.590	
				RAZEM	564.590
303	KNNR 6 d.1. 0202-04 ¹⁴⁾ 5	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozściełanego ręcznie-chodniki 564.59	m ² m ²	 564.590	
				RAZEM	564.590
1.6	45100000-8	Ogrodzenie terenu			
304	KNR 2-02 d.1. 0201-01 ³⁾ 6	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu-cokół ogrodzenia (368.43-3.5-1.5)*0.25*0.5	m ³ m ³	 45.429	
				RAZEM	45.429
305	KNR 2-25 d.1. 0307-01 ²⁴⁾ 6	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 363.430*1.7	m ² m ²	 617.831	
				RAZEM	617.831
306	KNR 2-23 d.1. 0402-01-ana- 6 logia	Wrota stalowe z furtkami o wym. 350x200 cm ogrodzenia kortów tenisowych- Brama przesuwana,samonośna ocynkowana 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
307	KNR 2-23 d.1. 0404-04 ¹⁶⁾ 6	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.5 m wypełniona siatką ocynkowaną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	45100000-8	Zieleń			
308	KNR 2-21 d.1. 0218-03 ²¹⁾ 7	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 1291.11*0.05	m ³ m ³	 64.556	
				RAZEM	64.556

PRZEDMIAR

Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
309	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.1.	0401-01 ²¹⁾				
7		1291.11	m ²	1291.110	
				RAZEM	1291.110

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	MBiPMB 1984
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	WACETOB wyd.V 2003
5	IGM wyd.I 1998
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	KOPRIN wyd.I 2003
8	IGM wyd.I 1996
9	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
10	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
11	IGM wyd.I 1999
12	. IGM wyd.I 1996-97
13	WACETOB wyd.I 1995,biuletyn 9 1996
14	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
15	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
16	Pol sport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
17	MBiPMB 1982-1985
18	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
19	WACETOB wyd.I 1998
20	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1998
21	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
22	WACETOB wyd.I 1992
23	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
24	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45212330-8	Konstrukcja Budynku Centrum						
1.1	45113000-2	Roboty budowlane budynku						
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 658.344 m ³ -- R -- robocizna 0.053385r-g/m ³ -- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002m ³ /m ³	m ³					
d.1.1	0122-01							
1*			r-g	35.1457				
2*			m ³	0.0132				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęsł i siatki - siatka metalowa obmiar = 104.808 m -- R -- robocizna 0.37r-g/m	m					
d.1.1	0318-04.03							
1*			r-g	38.7790				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 454.030 m ² -- R -- robocizna 0.005253r-g/m ² -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m ²					
d.1.1	0126-01							
1*			r-g	2.3850				
2*			m-g	1.1351				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop do głębokości - 1.30m od p.p.t.-ławy, stopy obmiar = 217.023 m ³ -- R -- robocizna 0.1652r-g/m ³ -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.0577m-g/m ³ samochód samowładowczy 5 t 0.1812m-g/m ³	m ³					
d.1.1	0202-02							
1*			r-g	35.8522				
2*				m-g	12.5222			
3*			m-g	39.3246				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km-dowóz ziemi uprzednio zmagazynowanej na hałdach-wykop szerokoprzestrzenny obmiar = 184.193 m ³ -- R -- robocizna 0.203r-g/m ³ -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.0754m-g/m ³ samochód samowładowczy 5 t 0.2016m-g/m ³	m ³					
d.1.1	0206-02							
1*			r-g	37.3912				
2*				m-g	13.8882			
3*			m-g	37.1333				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wyrównanie wykopu w p.p.pos. obmiar = 23.650 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.3684r-g/m ³	r-g	56.0127				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 103.540 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.203r-g/m ³	r-g	21.0186				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.0754m-g/m ³	m-g	7.8069				
3*		samochód samowładowczy 5 t 0.2016m-g/m ³	m-g	20.8737				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III obmiar = 184.193 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.13515r-g/m ³	r-g	761.6657				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III obmiar = 23.650 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.35717r-g/m ³	r-g	8.4471				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 31.319 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	135.2981				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm 1.08m ³ /m ³	m ³	33.8245				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 10.442 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	54.9249				
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	10.7553				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 d.1.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = 4.392 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.51r-g/m ³	r-g	28.5919				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m ³ /m ³	m ³	4.4579				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0132				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0176				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0176				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ³	kg	0.7027				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ³	m-g	0.1318				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 d.1.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = 2.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.19r-g/m ³	r-g	19.6560				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m ³ /m ³	m ³	2.4360				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0096				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0120				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0120				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³	kg	0.6480				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ³	m-g	0.0960				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 d.1.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu obmiar = 23.838 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.41r-g/m ³	r-g	176.6396				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m ³ /m ³	m ³	24.1956				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0954				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.1669				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.1192				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	12.6341				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	1.1919				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - belka podwalinowa obmiar = 1.467 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	9.0954				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m ³ /m ³	m ³	1.4890				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0088				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0117				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0073				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	0.7482				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0734				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.1	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu-wykonanie rdzeni żelbetowych-R1 obmiar = 0.544 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 40.57r-g/m ³	r-g	22.0701				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.5549				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.11m ³ /m ³	m ³	0.0598				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.131m ³ /m ³	m ³	0.0713				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.4kg/m ³	kg	1.8496				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 4.02m-g/m ³	m-g	2.1869				
8*		środek transportowy 0.32m-g/m ³	m-g	0.1741				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.136 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	4.8579				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002kg/t	kg	136.2720				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.4896				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.6460				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.5481				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0979				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.1768				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-do# 12mm obmiar = 806.030 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.04288r-g/kg	r-g	34.5626				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1.02kg/kg	kg	822.1506				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0043m-g/kg	m-g	3.4659				
5*		nożyce do prętów 0.0058m-g/kg	m-g	4.6750				
6*		giętarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	3.8689				
7*		wyciąg 0.0008m-g/kg	m-g	0.6448				
8*		środek transportowy 0.0016m-g/kg	m-g	1.2896				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-do# 16mm obmiar = 376.050 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.04288r-g/kg	r-g	16.1250				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 16-28mm 1.02kg/kg	kg	383.5710				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0043m-g/kg	m-g	1.6170				
5*		nożyce do prętów 0.0058m-g/kg	m-g	2.1811				
6*		giętarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	1.8050				
7*		wyciąg 0.0008m-g/kg	m-g	0.3008				
8*		środek transportowy 0.0016m-g/kg	m-g	0.6017				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-izol.fund. obmiar = 197.414 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0635r-g/m ²	r-g	12.5358				
2*		-- M -- Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 0.3kg/m ²	kg	59.2242				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0987				
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0790				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 d.1.1 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - izol.fund. obmiar = 197.414 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0587r-g/m ²	r-g	11.5882				
2*		-- M -- Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 0.25kg/m ²	kg	49.3535				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0790				
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0790				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 2- d.1.1 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-wykonanie ścian fundamentowych obmiar = 24.240 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	135.0168				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 24x24x12 cm-M4 73.3szt./m ³	szt.	1776.7920				
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m ³	szt.	1136.8560				
4*		Zaprawa cementowa M-4 0.18m ³ /m ³	m ³	4.3632				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 2- d.1.1 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-wykonanie cokołu kwietnika obmiar = 1.452 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	8.0876				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 24x24x12 cm-M4 73.3szt./m ³	szt.	106.4316				
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m ³	szt.	68.0988				
4*		Zaprawa cementowa M-4 0.18m ³ /m ³	m ³	0.2614				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.1	KNR-W 2-02 0302-09 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-wieniec ścian fundamentowych obmiar = 5.241 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	32.4942				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m ³ /m ³	m ³	5.3458				
3*		zaprawa cementowa M 7 0.028m ³ /m ³	m ³	0.1467				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.2516				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.027m ³ /m ³	m ³	0.1415				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³	kg	22.5363				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.63m-g/m ³	m-g	3.3018				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-zbrojenie wieńców-strzemiona obmiar = 68.876 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.03572r-g/kg	r-g	2.4603				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1.002kg/kg	kg	69.0138				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0036m-g/kg	m-g	0.2480				
5*		nożyce do prętów 0.00475m-g/kg	m-g	0.3272				
6*		giętarka do prętów 0.00403m-g/kg	m-g	0.2776				
7*		wyciąg 0.00072m-g/kg	m-g	0.0496				
8*		środek transportowy 0.0013m-g/kg	m-g	0.0895				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie wieńców-pręty zbrojenia głównego obmiar = 323.232 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.04288r-g/kg	r-g	13.8602				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1.02kg/kg	kg	329.6966				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 0.0043m-g/kg	m-g	1.3899				
5*		nożyce do prętów 0.0058m-g/kg	m-g	1.8747				
6*		giętarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	1.5515				
7*		wyciąg 0.0008m-g/kg	m-g	0.2586				
8*		środek transportowy 0.0016m-g/kg	m-g	0.5172				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie-przygotowanie podłoża pod izolacje-uj.ściany obwodowe zewnętrzne obmiar = 95.718 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6341r-g/m ²	r-g	60.6948				
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0198m ³ /m ²	m ³	1.8952				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0574				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0.0768m-g/m ²	m-g	7.3511				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-izol.śc.fund. obmiar = 95.718 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0635r-g/m ²	r-g	6.0781				
2*		-- M -- Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 0.3kg/m ²	kg	28.7154				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0479				
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0383				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - izol.śc.fund. obmiar = 95.718 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0587r-g/m ²	r-g	5.6186				
2*		-- M -- Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 0.25kg/m ²	kg	23.9295				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0383				
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0383				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02 d.1.1 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - izol.śc.fund. obmiar = 95.718 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2956r-g/m ²	r-g	28.2942				
2*		-- M -- Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 0.35kg/m ²	kg	33.5013				
3*		Płyty styropianowe EPS 70-040 0.063m ³ /m ²	m ³	6.0302				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.7179				
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	1.1678				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-02 d.1.1 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkiowe-izolacja pionowa fundamentów- izol.śc.fund. obmiar = 95.718 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	34.4202				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1.2m ² /m ²	m ²	114.8616				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	1.0720				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.6509				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-02 d.1.1 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm-ściany zewnętrzne parteru obmiar = 187.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	209.6192				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 8.2szt/m ²	szt	1534.7120				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.022m ³ /m ²	m ³	4.1175				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	29.9456				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 2-02 d.1.1 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm-wewnętrzne ściany konstrukcyjne obmiar = 73.264 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	82.0557				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 8.2szt/m ²	szt	600.7648				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.022m ³ /m ²	m ³	1.6118				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	11.7222				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 2-02 d.1.1 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm-ściany zewnętrzne I piętra obmiar = 143.346 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	160.5475				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 8.2szt/m ²	szt	1175.4372				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.022m ³ /m ²	m ³	3.1536				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	22.9354				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 2-02 d.1.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm-ścianki parteru obmiar = 54.644 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	43.1688				
2*		-- M -- Płytką z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm 8.2szt/m ²	szt	448.0808				
3*		Zaprawa cementowa M-2 0.01m ³ /m ²	m ³	0.5464				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	3.8251				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 2-02 d.1.1 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm-ścianki parteru obmiar = 4.326 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/m ²	r-g	2.8552				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytką z bet.komórk.M 500-700 59x24x6cm	szt	35.4732				
3*		8.2szt/m ²	m ³	0.0216				
4*		zaprawa 0.005m ³ /m ²	%	1.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)						
		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2163				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-02 d.1.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm-ścianki piętra obmiar = 56.747 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	44.8301				
2*		-- M -- Płytką z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	465.3254				
3*		8.2szt/m ²	m ³	0.5675				
4*		Zaprawa cementowa M-2 0.01m ³ /m ²	%	1.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)						
		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	3.9723				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 d.1.1 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 9.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	13.9500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-02 d.1.1 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 12.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	25.6800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.1.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 55.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	11.1000				
2*		-- M -- Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	9.0021				
3*		0.1622szt/m	szt	10.0067				
4*		Belki nadprożowe L19 N/180długości 179cm	szt	4.0016				
5*		0.1803szt/m	szt	12.0047				
6*		Belki nadprożowe L19 N/240długości 239cm	szt	1.5000				
7*		0.0721szt/m	%					
		Belki nadprożowe L19 N/120długości 119cm	szt	1.1100				
		0.2163szt/m						
		materiały pomocnicze 1.5%(od M)						
		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.1.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:32,34,36,37,38,39,40) -- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m 185.9452m-g	m-g	185.9452				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-02 d.1.1 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu - słupy S2 obmiar = 0.706 m ³ -- R -- robocizna 32.45r-g/m ³ -- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.02m ³ /m ³ 3* deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³ 4* deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.101m ³ /m ³ 5* gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.5kg/m ³ 6* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 3.4m-g/m ³ 8* środek transportowy 0.24m-g/m ³	m ³	r-g	22.9097			
1*								
2*			m ³		0.7201			
3*			m ³		0.0593			
4*			m ³		0.0713			
5*			kg		1.7650			
6*			%		1.5000			
7*			m-g		2.4004			
8*			m-g		0.1694			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-02 d.1.1 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu-słupy S1 obmiar = 0.484 m ³ -- R -- robocizna 32.45r-g/m ³ -- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.02m ³ /m ³ 3* deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³ 4* deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.101m ³ /m ³ 5* gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.5kg/m ³ 6* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 3.4m-g/m ³ 8* środek transportowy 0.24m-g/m ³	m ³	r-g	15.7058			
1*								
2*			m ³		0.4937			
3*			m ³		0.0407			
4*			m ³		0.0489			
5*			kg		1.2100			
6*			%		1.5000			
7*			m-g		1.6456			
8*			m-g		0.1162			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02 d.1.1 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu-rdzenie R2 obmiar = 1.538 m ³ -- R --	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 32.45r-g/m ³	r-g	49.9081				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m ³ /m ³	m ³	1.5688				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³	m ³	0.1292				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.101m ³ /m ³	m ³	0.1553				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.5kg/m ³	kg	3.8450				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 3.4m-g/m ³	m-g	5.2292				
8*		środek transportowy 0.24m-g/m ³	m-g	0.3691				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.1.1	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu-podciąg P1-część poniżej stropu monolitycznego obmiar = 0.918 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.68r-g/m ³	r-g	14.3942				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.9364				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m ³ /m ³	m ³	0.0110				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m ³ /m ³	m ³	0.0422				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m ³ /m ³	m ³	0.0505				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m ³	kg	2.4786				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 2.58m-g/m ³	m-g	2.3684				
9*		środek transportowy 0.12m-g/m ³	m-g	0.1102				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.1.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 225.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.058116r-g/m ²	r-g	463.3437				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.204m ³ /m ²	m ³	45.9265				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.7474				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ²	m ³	1.0626				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.2386				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	91.4028				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.099452m-g/m ²	m-g	22.3896				
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	3.7822				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m ²	m-g	3.1518				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.1.1	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - ręczne układanie betonu obmiar = 7.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13.38r-g/m ²	r-g	100.8852				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.24m ³ /m ²	m ³	1.8096				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0377				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.033m ³ /m ²	m ³	0.2488				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.024m ³ /m ²	m ³	0.1810				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8kg/m ²	kg	6.0320				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.54m-g/m ²	m-g	4.0716				
9*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.3016				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.1.1	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu-rdzenie żelbetowe I piętra obmiar = 0.691 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 40.57r-g/m ³	r-g	28.0339				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.7048				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.11m ³ /m ³	m ³	0.0760				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.131m ³ /m ³	m ³	0.0905				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.4kg/m ³	kg	2.3494				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 4.02m-g/m ³	m-g	2.7778				
8*		środek transportowy 0.32m-g/m ³	m-g	0.2211				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.1.1	KNR-W 2- 02 0302-09 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-wieniec ścian I piętra obmiar = 4.213 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	26.1206				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m ³ /m ³	m ³	4.2973				
3*		zaprawa cementowa M 7 0.028m ³ /m ³	m ³	0.1180				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.2022				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.027m ³ /m ³	m ³	0.1138				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³	kg	18.1159				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.63m-g/m ³	m-g	2.6542				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 d.1.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie słupów i rdzeni parteru obmiar = 44.980 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.03572r-g/kg	r-g	1.6067				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1.002kg/kg	kg	45.0700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0036m-g/kg	m-g	0.1619				
5*		nożyce do prętów 0.00475m-g/kg	m-g	0.2137				
6*		giętarka do prętów 0.00403m-g/kg	m-g	0.1813				
7*		wyciąg 0.00072m-g/kg	m-g	0.0324				
8*		środek transportowy 0.0013m-g/kg	m-g	0.0585				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-02 d.1.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-#16 słupy i rdzenie parteru obmiar = 247.840 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.04288r-g/kg	r-g	10.6274				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1.02kg/kg	kg	252.7968				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0043m-g/kg	m-g	1.0657				
5*		nożyce do prętów 0.0058m-g/kg	m-g	1.4375				
6*		giętarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	1.1896				
7*		wyciąg 0.0008m-g/kg	m-g	0.1983				
8*		środek transportowy 0.0016m-g/kg	m-g	0.3965				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-#12-słupy i rdzenie parteru obmiar = 113.400 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.04288r-g/kg	r-g	4.8626				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1.02kg/kg	kg	115.6680				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0043m-g/kg	m-g	0.4876				
5*		nożyce do prętów 0.0058m-g/kg	m-g	0.6577				
6*		giętarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	0.5443				
7*		wyciąg 0.0008m-g/kg	m-g	0.0907				
8*		środek transportowy 0.0016m-g/kg	m-g	0.1814				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.1.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie-podciąg P1 obmiar = 72.710 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.03982r-g/kg	r-g	2.8953				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1.002kg/kg	kg	72.8554				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.00403m-g/kg	m-g	0.2930				
5*		nożyce do prętów 0.00531m-g/kg	m-g	0.3861				
6*		giętarka do prętów 0.00451m-g/kg	m-g	0.3279				
7*		wyciąg 0.00081m-g/kg	m-g	0.0589				
8*		środek transportowy 0.00144m-g/kg	m-g	0.1047				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.1.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-podciąg P1 obmiar = 322.950 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.04775r-g/kg	r-g	15.4209				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 16-28mm 1.02kg/kg	kg	329.4090				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	1.5502				
5*		nożyce do prętów 0.0064m-g/kg	m-g	2.0669				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów 0.0054m-g/kg	m-g	1.7439				
7*		wyciąg 0.001m-g/kg	m-g	0.3230				
8*		środek transportowy 0.0018m-g/kg	m-g	0.5813				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 2-02 d.1.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie schodów obmiar = 13.760 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.03572r-g/kg	r-g	0.4915				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1.002kg/kg	kg	13.7875				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0036m-g/kg	m-g	0.0495				
5*		nożyce do prętów 0.00475m-g/kg	m-g	0.0654				
6*		giętarka do prętów 0.00403m-g/kg	m-g	0.0555				
7*		wyciąg 0.00072m-g/kg	m-g	0.0099				
8*		środek transportowy 0.0013m-g/kg	m-g	0.0179				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.1.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-zbrojenie schodów obmiar = 133.710 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.04288r-g/kg	r-g	5.7335				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1.02kg/kg	kg	136.3842				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0043m-g/kg	m-g	0.5750				
5*		nożyce do prętów 0.0058m-g/kg	m-g	0.7755				
6*		giętarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	0.6418				
7*		wyciąg 0.0008m-g/kg	m-g	0.1070				
8*		środek transportowy 0.0016m-g/kg	m-g	0.2139				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02 d.1.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-zbrojenie stropu-pręty #12mm obmiar = 878.770 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.04775r-g/kg	r-g	41.9613				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1.02kg/kg	kg	896.3454				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		prościarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	4.2181				
5*		nożyce do prętów 0.0064m-g/kg	m-g	5.6241				
6*		giętarka do prętów 0.0054m-g/kg	m-g	4.7454				
7*		wyciąg 0.001m-g/kg	m-g	0.8788				
8*		środek transportowy 0.0018m-g/kg	m-g	1.5818				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 2-02 d.1.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane- zbrojenie stropu-pręty #16mm obmiar = 3386.650 kg	kg					
		-- R --						
1*		robocizna 0.04775r-g/kg	r-g	161.7125				
		-- M --						
2*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 16-28mm 1.02kg/kg	kg	3454.3830				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		prościarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	16.2559				
5*		nożyce do prętów 0.0064m-g/kg	m-g	21.6746				
6*		giętarka do prętów 0.0054m-g/kg	m-g	18.2879				
7*		wyciąg 0.001m-g/kg	m-g	3.3867				
8*		środek transportowy 0.0018m-g/kg	m-g	6.0960				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	KNR 2-02 d.1.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-zbrojenie rdzeni I piętra obmiar = 15.000 kg	kg					
		-- R --						
1*		robocizna 0.03572r-g/kg	r-g	0.5358				
		-- M --						
2*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1.002kg/kg	kg	15.0300				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		prościarka do prętów 0.0036m-g/kg	m-g	0.0540				
5*		nożyce do prętów 0.00475m-g/kg	m-g	0.0713				
6*		giętarka do prętów 0.00403m-g/kg	m-g	0.0605				
7*		wyciąg 0.00072m-g/kg	m-g	0.0108				
8*		środek transportowy 0.0013m-g/kg	m-g	0.0195				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR 2-02 d.1.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-zbroje- nie rdzeni I piętra obmiar = 104.400 kg	kg					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.04288r-g/kg	r-g	4.4767				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1.02kg/kg	kg	106.4880				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0043m-g/kg	m-g	0.4489				
5*		nożyce do prętów 0.0058m-g/kg	m-g	0.6055				
6*		giętarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	0.5011				
7*		wyciąg 0.0008m-g/kg	m-g	0.0835				
8*		środek transportowy 0.0016m-g/kg	m-g	0.1670				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-zbrojenie wieńca I piętra obmiar = 55.478 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.03572r-g/kg	r-g	1.9817				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 0.001002t/kg	t	0.0556				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0036m-g/kg	m-g	0.1997				
5*		nożyce do prętów 0.00475m-g/kg	m-g	0.2635				
6*		giętarka do prętów 0.00403m-g/kg	m-g	0.2236				
7*		wyciąg 0.00072m-g/kg	m-g	0.0399				
8*		środek transportowy 0.0013m-g/kg	m-g	0.0721				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-zbrojenie wieńca I piętra obmiar = 259.793 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.04288r-g/kg	r-g	11.1399				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1.02kg/kg	kg	264.9889				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0043m-g/kg	m-g	1.1171				
5*		nożyce do prętów 0.0058m-g/kg	m-g	1.5068				
6*		giętarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	1.2470				
7*		wyciąg 0.0008m-g/kg	m-g	0.2078				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0016m-g/kg	m-g	0.4157				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.1.1	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.266 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 12.37r-g/m ³ drew.	r-g	3.2904				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.2820				
3*		Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B 0.57dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0.1516				
4*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333 12m ² /m ³ drew.	m ²	3.1920				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m ³ drew.	kg	2.3727				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.91m-g/m ³ drew.	m-g	0.2421				
8*		środek transportowy 0.69m-g/m ³ drew.	m-g	0.1835				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.1.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 1.609 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 8.61r-g/m ³ drew.	r-g	13.8535				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	1.7055				
3*		Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B 0.31dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0.4988				
4*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333 17.5m ² /m ³ drew.	m ²	28.1575				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m ³ drew.	kg	8.6082				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.83m-g/m ³ drew.	m-g	1.3355				
8*		środek transportowy 1.07m-g/m ³ drew.	m-g	1.7216				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.1.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.870 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 21.38r-g/m ³ drew.	r-g	18.6006				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.9222				
3*		Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B 1.03dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0.8961				
4*		śruby,podkładki,nakrętki 28.55kg/m ³ drew.	kg	24.8385				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.8265				
7*		0.95m-g/m ³ drewn. środek transportowy	m-g	0.6438				
		0.74m-g/m ³ drewn.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR 2-02 d.1.1 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej obmiar = 0.935 m ³ drewn.	m ³ drewn.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.5023				
		16.58r-g/m ³ drewn.						
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	1.0285				
		1.1m ³ /m ³ drewn.						
3*		Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B	dm ³	1.1220				
		1.2dm ³ /m ³ drewn.						
4*		śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.7770				
		2.97kg/m ³ drewn.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.8322				
		0.89m-g/m ³ drewn.						
7*		środek transportowy	m-g	1.0285				
		1.1m-g/m ³ drewn.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR 2-02 d.1.1 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej obmiar = 0.783 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	24.9072				
		31.81r-g/m ³						
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	0.8613				
		1.1m ³ /m ³						
3*		Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B	dm ³	1.6991				
		2.17dm ³ /m ³						
4*		śruby,podkładki,nakrętki	kg	37.2630				
		47.59kg/m ³						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.7752				
		0.99m-g/m ³						
7*		środek transportowy	m-g	0.6029				
		0.77m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR 2-02 d.1.1 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej obmiar = 0.230 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.2726				
		31.62r-g/m ³						
2*		-- M -- Bale igł.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0.2392				
		1.04m ³ /m ³						
3*		Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B	dm ³	0.0506				
		0.22dm ³ /m ³						
4*		śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.5514				
		37.18kg/m ³						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3243				
7*		1.41m-g/m ³ środek transportowy	m-g	0.1633				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 2-02 d.1.1 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 3.610 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	50.5761				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	3.7544				
3*		1.04m ³ /m ³ Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B	dm ³	1.4440				
4*		0.4dm ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11.9130				
5*		3.3kg/m ³ śruby,podkładki,nakrętki	kg	6.8590				
6*		1.9kg/m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000				
7*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	3.0324				
8*		0.84m-g/m ³ środek transportowy	m-g	3.7183				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 2-02 d.1.1 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.198 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.2607				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.2059				
3*		1.04m ³ /m ³ Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B	dm ³	0.0455				
4*		0.23dm ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6514				
5*		3.29kg/m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.1663				
7*		0.84m-g/m ³ środek transportowy	m-g	0.2039				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR 2-02 d.1.1 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne-kotwy do murłat obmiar = 26.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	24.5050				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne	kg	39.0000				
3*		1.5kg/szt. zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0390				
4*		0.0015m ³ /szt. Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czerwona	dm ³	2.1840				
		0.084dm ³ /szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czerwona 0.072dm ³ /szt.	dm ³	1.8720				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0013m-g/szt.	m-g	0.0338				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.1.1	KNR 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne-kotwy słupów obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.9425r-g/szt.	r-g	11.3100				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne' 1.5kg/szt.	kg	18.0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.0015m ³ /szt.	m ³	0.0180				
4*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czerwona 0.084dm ³ /szt.	dm ³	1.0080				
5*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czerwona 0.072dm ³ /szt.	dm ³	0.8640				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0013m-g/szt.	m-g	0.0156				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:63,64,65,66,67,68,69)						
1*		-- S -- Ruszt.ram.w-wskie 10 m 79.7635m-g	m-g	79.7635				
Razem z narzutami:								
74 d.1.1	KNR 2-02 1302-07 analogia	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze ponad 1 m ³ typu C-4 z kafli kwadratowych-montaż kominka obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 41.26r-g/szt	r-g	41.2600				
2*		-- M -- Kafle kwadrat.kolor.narożne, płaskie gat.I 36szt/szt	szt	36.0000				
3*		Kafle kwadratowe kolor.środk.płaskie gat.I 95szt/szt	szt	95.0000				
4*		Kafel kolorowy,wierńcowy,środk.krót.gat.I 4szt/szt	szt	4.0000				
5*		Kafel kolorowy,wierńcowy,środk.krót.gat.I 3szt/szt	szt	3.0000				
6*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 267szt/szt	szt	267.0000				
7*		Prostki szamot.(cegły) o wym. 240x115x64 m 66szt/szt	szt	66.0000				
8*		Gлина surowa - budowlana 0.54m ³ /szt	m ³	0.5400				
9*		Gлина surowa - budowlana 0.007m ³ /szt	m ³	0.0070				
10*		dрут stalowy okrągły 3 mm 4.8kg/szt	kg	4.8000				
11*		blacha przedpiecowa niepokryta 0.9kg/szt	kg	0.9000				
12*		ruszt 260x210 mm 4 kg/szt 4kg/szt	kg	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		drzwiczki 330x480 mm 12 kg/szt 12kg/szt	kg	12.0000				
14*		rura piecowa z blachy stalowej o śr. 157 mm 2.6 kg/szt	kg	2.6000				
15*		2.6kg/szt wkład kominkowy 1szt/szt	szt	1.0000				
16*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
17*		-- S -- wyciąg 2.38m-g/szt	m-g	2.3800				
18*		środek transportowy 0.04m-g/szt	m-g	0.0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.1.1	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych obmiar = 33.440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m	r-g	14.3792				
2*		-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4.1szt./m	szt.	137.1040				
3*		zaprawa 0.01m ³ /m	m ³	0.3344				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	1.0032				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.1.1	KNR 2-02 0117-01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg. obmiar = 13.708 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.04r-g/m ²	r-g	55.3803				
2*		-- M -- Cegła klinkierowa elewacyjna pełna o wym. 250x120x65 cm PF Morena, melanz kolor brązowo-grafitowy 17.2szt/m ²	szt	235.7776				
3*		Cegła klinkierowa elewacyjna pełna o wym. 250x120x65 cm PF Morena, melanz kolor brązowo-grafitowy 79szt/m ²	szt	1082.9320				
4*		zaprawa 0.084m ³ /m ²	m ³	1.1515				
5*		Listwy i łaty iglaste kl. I 0.00075m ³ /m ²	m ³	0.0103				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.1.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = 11.703 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	37.9177				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.071m ³ /m ²	m ³	0.8309				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.1638				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	7.0218				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	1.7555				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1170				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR 2-02 d.1.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 65.619 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	283.4741				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm 1.08m ³ /m ³	m ³	70.8685				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79	KNR 2-02 d.1.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 21.873 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	115.0520				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.03m ³ /m ³	m ³	22.5292				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR 2-02 d.1.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-warstwa dolna obmiar = 218.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	78.6553				
2*		-- M -- Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 3.5kg/m ²	kg	765.5550				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	262.4760				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	39.3714				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	2.4498				
7*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.4874				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR 2-02 d.1.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian gr. 10cm obmiar = 218.730 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	19.4888				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 70-040 0.103m ³ /m ²	m ³	22.5292				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.6999				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.0280				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82	KNR 2-02 d.1.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-warstwa górna obmiar = 218.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	78.6553				
2*		-- M -- Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 3.5kg/m ²	kg	765.5550				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	262.4760				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	39.3714				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	2.4498				
7*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.4874				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83	KNR 2-02 d.1.1 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko obmiar = 218.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8736r-g/m ²	r-g	191.0825				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0521m ³ /m ²	m ³	11.3958				
3*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem 0.0003t/m ²	t	0.0656				
4*		Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak.30 kg 0.07kg/m ²	kg	15.3111				
5*		Drewno opałowe 0.12m ³ /m ²	m ³	26.2476				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0787m-g/m ²	m-g	17.2141				
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.1312				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84	KNR 2-02 d.1.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 218.730 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	16.1860				
2*		-- M -- Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9mm 1.02m ² /m ²	m ²	223.1046				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.2406				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.3718				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian gr. 4cm - I piętro obmiar = 180.870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	16.1155				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 70-040 0.043m ³ /m ²	m ³	7.7774				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.5788				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.8501				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-warstwa piętra obmiar = 180.870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	65.0409				
2*		-- M -- Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 3.5kg/m ²	kg	633.0450				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	217.0440				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	32.5566				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	2.0257				
7*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.2299				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.1.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko - posadzki piętra obmiar = 180.870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.802r-g/m ²	r-g	145.0577				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0416m ³ /m ²	m ³	7.5242				
3*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem 0.0003t/m ²	t	0.0543				
4*		Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak.30 kg 0.07kg/m ²	kg	12.6609				
5*		Drewno opałowe 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0543				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0629m-g/m ²	m-g	11.3767				
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.1085				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - posadzki piętra obmiar = 180.870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	13.3844				
2*		-- M -- Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9mm 1.02m ² /m ²	m ²	184.4874				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.1990				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.3075				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.1.1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m ² obmiar = 21.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	29.9460				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	107.4150				
3*		Pianka poliuretanowa 0.14kg/m ²	kg	3.0380				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		Okna z PCV typ O34/O35 - 146,5x143,5 cm 0.476szt/m ²	szt	10.3292				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.8680				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	1.3020				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.1.1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = 5.115 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	7.7748				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	30.6900				
3*		Pianka poliuretanowa 0.165kg/m ²	kg	0.8440				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		Okna z PCV typ O34/O35 - 146,5x143,5 cm 0.586szt/m ²	szt	2.9974				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2558				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.3069				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.1.1	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ² obmiar = 7.590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m ²	r-g	13.2066				
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m ²	szt.	57.5322				
3*		Pianka poliuretanowa 0.17kg/m ²	kg	1.2903				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		Okna z PCV typ O34/O35 - 146,5x143,5 cm 0.791szt/m ²	szt	6.0037				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3795				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.4554				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92 d.1.1	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.97r-g/szt	r-g	5.9400				
2*		-- M -- okna typu "FAKRO" 1szt/szt	szt	2.0000				
3*		Kołnierz uszczelniający EHN o wymiarach 78x118 do pokryć wysokoprofilowych 1szt/szt	szt	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt	m-g	0.0600				
6*		środek transportowy 0.04m-g/szt	m-g	0.0800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.1.1	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.4r-g/kpl.	r-g	2.4000				
2*		-- M -- Wyłaz dachowy WSZ o wymiarach 54x75 z kołnierzem 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		Listwy i łaty iglaste kl.II 0.004m ³ /kpl.	m ³	0.0040				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/kpl.	m-g	0.1000				
6*		samochód dostawczy 0.15m-g/kpl.	m-g	0.1500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.1.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zewnętrzne obmiar = 4.095 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	12.6945				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	19.4922				
3*		Pianka poliuretanowa 0.12kg/m ²	kg	0.4914				
4*		Szko płaskie float grubości 5 mm, gat. I 0.73m ² /m ²	m ²	2.9894				
5*		podkładki pod szyby 0.0635kg/m ²	kg	0.2600				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		Drzwi Al zew.przemyk.2-skrzyd.-półpełne 1m ² /m ²	m ²	4.0950				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2048				
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2457				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.1.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne obmiar = 4.095 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	12.6945				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	19.4922				
3*		Pianka poliuretanowa 0.12kg/m ²	kg	0.4914				
4*		Szko płaskie float grubości 5 mm, gat. I 0.73m ² /m ²	m ²	2.9894				
5*		podkładki pod szyby 0.0635kg/m ²	kg	0.2600				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		Drzwi Al wew.przemyk.2-skrzyd.-półpełne 1m ² /m ²	m ²	4.0950				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2048				
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2457				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
96	KNR 2-02 d.1.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety wewnętrzne obmiar = 19.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	40.2800				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.2470				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		Parapet wewn. fornirowany szer.15-60cm 0.34m ² /szt	m ²	6.4600				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	2.0900				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97	KNR 2-02 d.1.1 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej obmiar = 322.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	80.7325				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	1.9376				
3*		łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	2.5834				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	22.6051				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	3.2293				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.2293				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98	KNR 2-02 d.1.1 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej- kontrłaty obmiar = 322.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	80.7325				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	1.9376				
3*		łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II 0.0053m ³ /m ²	m ³	1.7115				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	22.6051				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	3.2293				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.2293				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
99 d.1.1	KNR 0-15 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisołem o wymiarach modułu fali 20,0x40,0 cm obmiar = 322.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3705r-g/m ²	r-g	119.6456				
2*		-- M -- Wkręty stalowe samogwint. fi 3,5 mm 0.2625kg/m ²	kg	84.7691				
3*		Lakier nitrocelulozowy bezbarwny 0.01dm ³ /m ²	dm ³	3.2293				
4*		Blacha stalowa dachówkowa, powlekana grub. 0,5 mm typ I powłoka poliester standard 1.05m ² /m ²	m ²	339.0765				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.9688				
7*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.0702m-g/m ²	m-g	22.6697				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0041m-g/m ²	m-g	1.3240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100 d.1.1	KNR 0-15 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisołem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm obmiar = 40.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2915r-g/m	r-g	11.7066				
2*		-- M -- Gąsior do blach dachówkowych - NTP dł. krycia 2,0 m, powłoka poliester 0.51szt/m	szt	20.4816				
3*		Wkręty stalowe samogwint. fi 3,5 mm 0.21kg/m	kg	8.4336				
4*		Uszczelka do blach dachówkowych, LPTPU o długości 1,0 m wysoki profil 1.01szt/m	szt	40.5616				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0015m-g/m	m-g	0.0602				
7*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.0568m-g/m	m-g	2.2811				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0021m-g/m	m-g	0.0843				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101 d.1.1	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 32.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	69.4235				
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester standard 1.23m ² /m ²	m ²	39.7167				
3*		Wkręty samowierzące do metalu 4,8x19 mm ocynkowane 27.5szt/m ²	szt	887.9750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0646				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2583				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102 d.1.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej-robocizna obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	16.5000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0240				
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.012m-g/szt	m-g	0.0240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103 d.1.1	KNR 2-02 0513-05 analogia	Montaż ław kominiarskich obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 11.2895r-g/szt.	r-g	33.8685				
2*		-- M -- ławy kominiarskie 6m/szt.	m	18.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.049m-g/szt.	m-g	0.1470				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104 d.1.1	KNR-W 2- 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 53.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.234r-g/m	r-g	12.4394				
2*		-- M -- Rynna dach.z PCW śr.120 mm"Plastmo" roz.125 1.04m/m	m	55.2864				
3*		Uchwyt rynnowy PCW "Gamrat"-rozm. 125 mm 1szt/m	szt	53.1600				
4*		uszczelki gumowe 0.5szt/m	szt	26.5800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0022m-g/m	m-g	0.1170				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105 d.1.1	KNR-W 2- 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe obmiar = 8.000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.181r-g/szt	r-g	1.4480				
2*		-- M -- Rynnowy lej spust."Plastmo"-roz.m.100 i 125 1szt/szt	szt	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.002m-g/szt	m-g	0.0160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106	KNR-W 2- d.1.1 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 36.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	11.2840				
2*		-- M -- Rura spustowa z PCW śr.110 mm,"Gamrat" 1.01m/m	m	36.7640				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	20.3840				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.002m-g/m	m-g	0.0728				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107	KNR 2-22 d.1.1 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat obmiar = 0.408 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.177r-g/m ³	r-g	19.2482				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 7.89kg/m ³	kg	3.2191				
3*		Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II 1.05m ³ /m ³	m ³	0.4284				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108	KNR 2-22 d.1.1 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm obmiar = 61.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.40301r-g/m ²	r-g	24.6884				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	4.2882				
3*		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III 0.021m ³ /m ²	m ³	1.2865				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109	KNR 4-01 d.1.1 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi-zabezpieczenie podsufitki obmiar = 61.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	9.8016				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Impregnat ochronno-dekoracyjny z woskiem do drewna, kolor, opak. 5 dm ³	dm ³	30.6300				
3*		0.5dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110 d.1.1	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm- podbicie sceny obmiar = 33.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.40301r-g/m ²	r-g	13.3799				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	2.3240				
3*		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III 0.021m ³ /m ²	m ³	0.6972				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111 d.1.1	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi-zabezpieczenie podbicia sceny obmiar = 33.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	5.3120				
2*		-- M -- Impregnat ochronno-dekoracyjny z woskiem do drewna, kolor, opak. 5 dm ³ 0.5dm ³ /m ²	dm ³	16.6000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112 d.1.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe-wykonanie paroizolacji dachu obmiar = 346.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	124.5511				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	415.6320				
3*		Paroizolacja - folia polietylenowa, Stopair 1m ² /m ²	m ²	346.3600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	3.8792				
6*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.3552				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113 d.1.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe-wykonanie wiatroizolacji dachu obmiar = 346.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	124.5511				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	415.6320				
3*		Folia poliet. zbrojona dachowa 1.05m ² /m ²	m ²	363.6780				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	3.8792				
6*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.3552				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114 d.1.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho-izolacja przestrzeni dachowej obmiar = 321.681 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	50.1822				
2*		-- M -- Wełna mineralna (luzem) - gat. I 2.05kg/m ²	kg	659.4461				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	1.8979				
5*		środek transportowy 0.0075m-g/m ²	m-g	2.4126				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115 d.1.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-izolacja przestrzeni nieużytkowej poddasza obmiar = 24.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	2.2630				
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m ³ - grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach 1.05m ² /m ²	m ²	26.1975				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.1921				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2221				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116 d.1.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-izolacja przestrzeni nieużytkowej poddasza obmiar = 117.273 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	18.2946				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m ³ - grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian ostonowych i działowych, podłóg na legarach	m ²	123.1367				
3*		1.05m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.6919				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.0437				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117 d.1.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach-ściany parteru obmiar = 388.812 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3697r-g/m ²	r-g	143.7438				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	1.1664				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	8.2428				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.8165				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0409m-g/m ²	m-g	15.9024				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118 d.1.1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach-tynki łazienek parteru obmiar = 58.884 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3005r-g/m ²	r-g	17.6946				
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0193m ³ /m ²	m ³	1.1365				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1237				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0329m-g/m ²	m-g	1.9373				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.1.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach--stropy parteru obmiar = 211.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4819r-g/m ²	r-g	102.0664				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.6354				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0179m ³ /m ²	m ³	3.7912				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.8896				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0519m-g/m ²	m-g	10.9924				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120 d.1.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach-ściany piętra obmiar = 223.617 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3697r-g/m ²	r-g	82.6712				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.6709				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	4.7407				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.4696				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0409m-g/m ²	m-g	9.1459				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121 d.1.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD-wykończenie sufitów piętra1 obmiar = 215.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135r-g/m ²	r-g	434.4932				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	226.5795				
3*		Profil sufitowy główny "45 CD" pod pł.g-k 1.9m/m ²	m	410.0010				
4*		Profil sufit.przyścienny"45 UD"pod pł.g-k 0.4m/m ²	m	86.3160				
5*		Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k 0.38szt/m ²	szt	82.0002				
6*		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k 1.52szt/m ²	szt	328.0008				
7*		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k 1.52szt/m ²	szt	328.0008				
8*		Wkręty do płyt gipsowych 0.518kg/m ²	kg	111.7792				
9*		gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0647				
10*		Siatka zbrojąca 1m/m ²	m	215.7900				
11*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.1381				
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	9.7106				
14*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0176m-g/m ²	m-g	3.7979				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122	KNR 2-02 0810-06 analiza indywidualna	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów - szerokości 20 cm obmiar = 29.784 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8693r-g/m ²	r-g	55.6752				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0804				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ²	m ³	0.6463				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0655				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0397m-g/m ²	m-g	1.1824				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123	KNR 0-17 d.1.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 307.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	409.2257				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 70-040 0.125m ³ /m ²	m ³	38.4900				
3*		Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85 6kg/m ²	kg	1847.5200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	4.1569				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	3.0792				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
124	KNR 0-17 d.1.1 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 18.048 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	28.7866				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 70-040 0.0235m ³ /m ²	m ³	0.4241				
3*		Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85 6kg/m ²	kg	108.2880				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.2436				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.1805				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
125 d.1.1	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu obmiar = 1231.680 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0347r-g/szt.	r-g	42.7393				
2*		-- M -- Kołki polipro.do moc.płyt styr.do 120 mm 1.04szt/szt.	szt	1280.9472				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0002m-g/szt.	m-g	0.2463				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/szt.	m-g	0.2463				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126 d.1.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 307.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	188.2007				
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85 5kg/m ²	kg	1539.6000				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	349.4892				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ²	m-g	2.1554				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0052m-g/m ²	m-g	1.6012				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127 d.1.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 18.048 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	24.9423				
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85 5kg/m ²	kg	90.2400				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	29.6529				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ²	m-g	0.1263				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0938				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
128 d.1.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 194.780 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	42.8516				
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85 0.9kg/m	kg	175.3020				
3*		Profile do ociep.narożnik z siatką 1.176szt/m	szt	229.0613				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0007m-g/m	m-g	0.1363				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0005m-g/m	m-g	0.0974				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129 d.1.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 325.668 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	21.5592				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2kg/m ²	kg	65.1336				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0326				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130 d.1.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 214.030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m ²	r-g	106.7154				
2*		-- M -- akrylowy tynk 3kg/m ²	kg	642.0900				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	1.3698				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.009m-g/m ²	m-g	1.9263				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131 d.1.1	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian obmiar = 93.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.0835r-g/m ²	r-g	383.3998				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płytki klinkierowe elewacyjne nieszkliwone o wym. 245x65x6,5 mm, 53.32szt/m ²	szt	5006.2148				
3*		Zaprawa klejowa mrozo i wodoodporna 3kg/m ²	kg	281.6700				
4*		Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm 1kg/m ²	kg	93.8900				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0658m-g/m ²	m-g	6.1780				
7*		środek transportowy 0.0593m-g/m ²	m-g	5.5677				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132 d.1.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej-wyprawa cokołu obmiar = 30.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	15.8803				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69) 2.5kg/m ²	kg	77.4500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049m-g/m ²	m-g	0.1518				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0068m-g/m ²	m-g	0.2107				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133 d.1.1	KNR 2-02 0918-02 analiza indywidualna	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku półszlachetnym barwionym-analogia obmiar = 51.710 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	8.7907				
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85 5kg/m	kg	258.5500				
3*		Kształtki styropianowe 1.05m/m	m	54.2955				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0295m-g/m	m-g	1.5254				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134 d.1.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety zewnętrzne obmiar = 19.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	40.2800				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.2470				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester standard	m ²	6.4600				
4*		0.34m ² /szt materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	2.0900				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
135 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:123,124,125,126,127,128,129,130,131, 132,134)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m 517.6908m-g	m-g	517.6908				
Razem z narzutami:								
136 d.1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 642.213 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	155.8009				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	2.1000				
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	1.3679				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	2.5689				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	12.8443				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	2.0551				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
137 d.1.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 211.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	57.8638				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.7116				
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.4617				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.8472				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	4.2360				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.6989				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe obmiar = 642.213 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	51.3770				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22kg/m ²	kg	141.2869				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1284				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1927				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
139 d.1.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 211.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	12.7080				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
3*		preparat gruntujący 0.22kg/m ²	kg	46.5960				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0424				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0635				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
140 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1069.803 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	148.8096				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	309.2800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.3209				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
141 d.1.1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 1069.803 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	54.0251				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	309.2800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.2140				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
142 d.1.1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą-łazienki parteru obmiar = 64.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2235r-g/m ²	r-g	79.3929				
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm 1.02m ² /m ²	m ²	66.1878				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	308.2275				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	25.9560				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	1.9143				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	1.7845				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
143 d.1.1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą-fartuch w kuchni h= 1.m obmiar = 8.832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2235r-g/m ²	r-g	10.8060				
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm 1.02m ² /m ²	m ²	9.0086				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	41.9520				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	3.5328				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.2605				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.2429				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
144 d.1.1	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo" .-parter4 obmiar = 174.870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.22296r-g/m ²	r-g	563.5990				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.0506m ² /m ²	m ²	183.7184				
3*		zaprawa klejąca 4.8925kg/m ²	kg	855.5515				
4*		zaprawa spoinująca 0.5665kg/m ²	kg	99.0639				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	10.1425				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0391m-g/m ²	m-g	6.8374				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
145 d.1.1	KNR 0-12 1119-01 z.sz. 5.3.d	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Układanie w "karo".-parter obmiar = 117.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7787r-g/m	r-g	91.1858				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 0.106605m ² /m	m ²	12.4834				
3*		zaprawa klejąca 0.5356kg/m	kg	62.7188				
4*		zaprawa spoinująca 0.05665kg/m	kg	6.6337				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.5855				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0019m-g/m	m-g	0.2225				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
146 d.1.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 12.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	36.4845				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.03m ² /m ²	m ²	12.8647				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	64.9480				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	6.8695				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.8743				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0384m-g/m ²	m-g	0.4796				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
147 d.1.1	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 12.420 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7464r-g/m	r-g	9.2703				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 0.107m ² /m	m ²	1.3289				
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	6.4584				
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	0.6831				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.0435				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0019m-g/m	m-g	0.0236				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
148 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 40.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	21.8538				
2*		-- M -- Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3 1.04m ² /m ²	m ²	42.0888				
3*		Listwy przyściennie z drewn.igl.wym.35x23mm 1.16m/m ²	m	46.9452				
4*		Klej winyl-emuls. do drewna "Wikol" 0.11kg/m ²	kg	4.4517				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.6071				
6*		Pianka pod panele 1.05m ² /m ²	m ²	42.4935				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.3238				
9*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.7285				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
149 d.1.1	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo"- piętro obmiar = 160.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.22296r-g/m ²	r-g	515.6736				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.0506m ² /m ²	m ²	168.0960				
3*		zaprawa klejąca 4.8925kg/m ²	kg	782.8000				
4*		zaprawa spoinująca 0.5665kg/m ²	kg	90.6400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	9.2800				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0391m-g/m ²	m-g	6.2560				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
150 d.1.1	KNR 0-12 1119-01 z.sz. 5.3.d	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wy- sokości cokolika równej 10 cm Układanie w " karo".- piętro obmiar = 85.360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7787r-g/m	r-g	66.4698				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 0.106605m ² /m	m ²	9.0998				
3*		zaprawa klejąca 0.5356kg/m	kg	45.7188				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.05665kg/m	kg	4.8356				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.4268				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0019m-g/m	m-g	0.1622				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
151 d.1.1	KNR-W 2- 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 obmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/szt.	r-g	12.4200				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.06dm ³ /szt.	dm ³	0.5400				
3*		Farba chlorokaucz. nawierz. og.stos.-biała 0.05dm ³ /szt.	dm ³	0.4500				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*		Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7 1szt/szt.	szt	9.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.2700				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/szt.	m-g	0.1800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
152 d.1.1	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 15.794 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	8.0549				
2*		-- M -- Skrzyd.pł.drzwi gr.42mm,pełne,okl.fol.D11w 0.57szt/m ²	szt	9.0026				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.6318				
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.3159				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
153 d.1.1	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady schodów obmiar = 10.030 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	19.3579				
2*		-- M -- Pochwyty stalowe z rur na wspornikach 17kg/m	kg	170.5100				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m	m ³	0.0301				
4*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.04dm ³ /m	dm ³	0.4012				
5*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.04dm ³ /m	dm ³	0.4012				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.3009				
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1003				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
154 d.1.1	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu obmiar = 3.030 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.15r-g/m ³	r-g	58.0245				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m ³ /m ³	m ³	3.0906				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0182				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.2091				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	3.0300				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.2424				
8*		Żuraw samoj.kołowy do 5t (1) 0.57m-g/m ³	m-g	1.7271				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
155 d.1.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. obmiar = 6.919 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2956r-g/m ²	r-g	2.0453				
2*		-- M -- Masy asfaltowe izolaacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak.30 kg 0.35kg/m ²	kg	2.4217				
3*		Płyty styropianowe EPS 70-040 0.063m ³ /m ²	m ³	0.4359				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.85kg/m ²	kg	12.8002				
5*		Drewno opałowe 0.0075m ³ /m ²	m ³	0.0519				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.0519				
8*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.0844				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
156 d.1.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 9.983 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	29.1613				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.03m ² /m ²	m ²	10.2825				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	51.9116				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	5.4907				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.6988				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0384m-g/m ²	m-g	0.3833				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
157 d.1.1	KNR-W 2- 02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręczce profilowane 45x70 z drewna iglastego obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m	r-g	7.2300				
2*		-- M -- deski iglaste 28-45 mm kl.III 0.01m ³ /m	m ³	0.0300				
3*		bale 70 mm kl.III 0.004m ³ /m	m ³	0.0120				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
5*		-- S -- wyciąg' 0.001m-g/m	m-g	0.0030				
6*		środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.0090				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
158 d.1.1	KNR 19-01 1309-12 analogia	Dwukrotne lakierowanie konstrukcji pochwytów obmiar = 3.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/m ²	r-g	0.8700				
2*		-- M -- Lakierobejca 0.16666dm ³ /m ²	dm ³	0.5000				
3*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /m ²	dm ³	0.0690				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
159 d.1.1	KNR 2-11 0301-02	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków-konstrukcja nośna podłogi ganku obmiar = 0.508 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 22.2r-g/m ³	r-g	11.2776				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 1.05m ³ /m ³	m ³	0.5334				
3*		kłamy ciesielskie 3.5kg/m ³	kg	1.7780				
4*		Soltox 3dm ³ /m ³	dm ³	1.5240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
160 d.1.1	KNR 2-11 0302-02	Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk. Deski lub bale o grubości 38 mm-wykonanie poszycia podłogi ganku zewnętrznego obmiar = 22.030 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/m ²	r-g	26.2157				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe 28-45 mm kl.II 0.04m ³ /m ²	m ³	0.8812				
3*		gwoździe budowlane 0.3kg/m ²	kg	6.6090				
4*		Soltox 0.2kg/m ²	kg	4.4060				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
161 d.1.1	KNR 19-01 1309-12 analogia	Dwukrotne lakierowanie konstrukcji-lakierowa- nie podłogi ganku obmiar = 22.030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/m ²	r-g	6.3887				
2*		-- M -- Lakierobejca 0.16666dm ³ /m ²	dm ³	3.6715				
3*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /m ²	dm ³	0.5067				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
162 d.1.1	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wykonanie pochylni dla nie- pełnosprawnych obmiar = 6.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.304r-g/m ²	r-g	1.9456				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl. II 0.00062m ³ /m ²	m ³	0.0040				
3*		piasek 0.0412m ³ /m ²	m ³	0.2637				
4*		papa asfaltowa izolacyjna 0.0381m ² /m ²	m ²	0.2438				
5*		woda 80kg/m ²	kg	512.0000				
6*		Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.165m ³ /m ²	m ³	1.0560				
7*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
8*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.0504m-g/m ²	m-g	0.3226				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
163 d.1.1	KNR 2-31 0308-03 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o gru- bości 5 cm - wykonanie nawierzchni pochylni dla niepełnosprawnych obmiar = 6.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3838r-g/m ²	r-g	2.4563				
2*		-- M -- Masa dyspers.asfalt-gum. 0.7kg/m ²	kg	4.4800				
3*		Krawędziaki iglaste kl.III 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.0032				
4*		piasek 0.05m ³ /m ²	m ³	0.3200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333 0.007m ² /m ²	m ²	0.0448				
6*		płyty piłśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm 0.011m ² /m ²	m ²	0.0704				
7*		woda 0.075m ³ /m ²	m ³	0.4800				
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	0.5000				
9*		Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.0508m ³ /m ²	m ³	0.3251				
10*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 2,5 t 0.021m-g/m ²	m-g	0.1344				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
164 d.1.1	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - ka- dy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 obmiar = 6.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0837r-g/m ²	r-g	0.5357				
2*		-- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333 0.003m ² /m ²	m ²	0.0192				
3*		płyty piłśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm 0.006m ² /m ²	m ²	0.0384				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3)	%	0.5000				
5*		Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.03045m ³ /m ²	m ³	0.1949				
6*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 2,5 t 0.012m-g/m ²	m-g	0.0768				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
165 d.1.1	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo- piaskowej-krawężniki pochylni obmiar = 10.880 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.326r-g/m	r-g	3.5469				
2*		-- M -- krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1.02m/m	m	11.0976				
3*		piasek 0.0111m ³ /m	m ³	0.1208				
4*		ceмент portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0032t/m	t	0.0348				
5*		woda' 4.1kg/m	kg	44.6080				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
166 d.1.1	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - poręcz dla nie- pełnosprawnych obmiar = 10.880 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.5601r-g/m	r-g	16.9739				
2*		-- M -- rury stalowe bez szwu śr. 38.0 mm 2.00334m/m	m	21.7963				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rury stalowe bez szwu śr. 60.3 mm 1.2324m/m	m	13.4085				
4*		słupki z rur stalowych dług. 1.6 m 5.94kg/m	kg	64.6272				
5*		piasek' 0.0075m ³ /m	m ³	0.0816				
6*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0028t/m	t	0.0305				
7*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0.079dm ³ /m	dm ³	0.8595				
8*		farba olejna nawierzchniowa biała 0.0735dm ³ /m	dm ³	0.7997				
9*		farba olejna nawierzchniowa czerwona 0.0735dm ³ /m	dm ³	0.7997				
10*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.034dm ³ /m	dm ³	0.3699				
11*		woda' 0.0029m ³ /m	m ³	0.0316				
12*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
167 d.1.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV-wy-kop pod opaskę ochronną budynku obmiar = 47.720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3346r-g/m	r-g	15.9671				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
168 d.1.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-obrzeża opaski obmiar = 47.720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	9.7206				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	48.6744				
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.2243				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
169 d.1.1	KNR 2-23 0203-02 analogia	Podsypka opaski ochronnej obmiar = 1.432 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.872334r-g/m ³	r-g	5.5452				
2*		-- M -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm 1.84t/m ³	t	2.6349				
3*		woda 1m ³ /m ³	m ³	1.4320				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.1106m-g/m ³	m-g	0.1584				
6*		koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.25 m3 0.057m-g/m ³	m-g	0.0816				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
170 d.1.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)-dowóz ziemi do kwietników obmiar = 11.630 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.3684r-g/m ³	r-g	27.5445				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
171 d.1.1	KNP 01 1322-03.01	Przygotowanie kwietnika do obsadzenia z uzupełnieniem ziemią warstwą o grubości 10 cm obmiar = 23.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.178r-g/m ²	r-g	4.1403				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
172 d.1.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Wiata śmietnikowa obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 10r-g/szt	r-g	10.0000				
2*		-- M -- Konstrukcja drewniana wiaty 1kpl./szt	kpl.	1.0000				
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1m-g/szt	m-g	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
173 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 11.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.24r-g/m ³	r-g	24.6400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
174 d.1.1	KNNR 5 0506-03	Oprawy oświetleniowe żogrodowe instal. w gruncie obmiar = 9.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/kpl.	r-g	6.7500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
175 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	3.2000				
2*		-- M -- rury przewodowe z PCW 1.04m/m	m	26.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	0.3500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw samochodowy 0.007m-g/m	m-g	0.1750				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
176 d.1.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych obmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.212r-g/m	r-g	5.3000				
2*		-- M -- kable 1.04m/m	m	26.0000				
3*		wazelina techniczna 0.0531kg/m	kg	1.3275				
4*		opaski kablowe typu Oki 0.08szt/m	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	0.1675				
7*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0045m-g/m	m-g	0.1125				
8*		ciągnik kołowy 0.0045m-g/m	m-g	0.1125				
9*		żuraw samochodowy 0.0045m-g/m	m-g	0.1125				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
177 d.1.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/szt.	r-g	3.1400				
2*		-- M -- końcówki kablowe 5szt/szt.	szt	10.0000				
3*		uchwyty uniwersalne typu UKU 1szt/szt.	szt	2.0000				
4*		opaski kablowe typu Oki 1szt/szt.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
178 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 9.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.21r-g/m ³	r-g	10.8900				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
179 d.1.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	4.2000				
2*		-- M -- uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m 2szt/szt.	szt	8.0000				
3*		złącza prętów 1szt/szt.	szt	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		grot stalowy 1szt/szt.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
6*		-- S -- młot udarowy elektryczny 0.62m-g/szt.	m-g	2.4800				
7*		agregat prądowórczy do 2.5 kVA 0.62m-g/szt.	m-g	2.4800				
8*		środek transportowy 0.62m-g/szt.	m-g	2.4800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
180 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg, TE-G obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.99r-g/szt.	r-g	2.9900				
2*		-- M -- tablice rozdzielcze 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
181 d.1.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	10.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
182 d.1.1	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.138r-g/m	r-g	4.1400				
2*		-- M -- rury winidurkowe karbowane 1.04m/m	m	31.2000				
3*		złączki 0.41szt/m	szt	12.3000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
183 d.1.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0536r-g/m	r-g	1.6080				
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1.04m/m	m	31.2000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
184 d.1.1	KNNR 3 0304-02	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem obmiar = 0.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 73.4r-g/m ³	r-g	14.6800				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa 0.02m ³ /m ³	m ³	0.0040				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
185 d.1.1	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/szt.	r-g	2.5400				
2*		-- M -- obudowy blaszane 1szt/szt.	szt	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
186 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w roz- dzielnicach obmiar = 25.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	4.5000				
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 22szt	szt	22.0000				
3*		styczniki 1 bieg. 2szt	szt	2.0000				
4*		wył. różnicowopr. i nadp. 1szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
187 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	3.4000				
2*		-- M -- wyłączniki przeciwporażeniowe 5szt	szt	5.0000				
3*		rozł. FR -40A 2szt	szt	2.0000				
4*		ochr. przeciwprzep. 2szt	szt	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
188 d.1.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy obmiar = 495.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0431r-g/m	r-g	21.3345				
2*		-- M -- przewody wtynkowe-YDYt 500 V 1.04m/m	m	514.8000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
189 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegłe obmiar = 113.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	9.0174				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
190	KNNR 5 d.1.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 26.000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.394r-g/otw.	r-g	10.2440				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
191	KNNR 5 d.1.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 13.000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/otw.	r-g	17.0300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
192	KNNR 5 d.1.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	2.5600				
2*		-- M -- rury przewodowe z PCW 1.04m/m	m	20.8000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	0.2800				
5*		żuraw samochodowy 0.007m-g/m	m-g	0.1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
193	KNNR 5 d.1.1 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton obmiar = 98.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m	r-g	9.0160				
2*		-- M -- rury winidurkowe karbowane 1.04m/m	m	101.9200				
3*		złączki 0.41szt/m	szt	40.1800				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
194	KNNR 5 d.1.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur obmiar = 118.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0352r-g/m	r-g	4.1536				
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1.04m/m	m	122.7200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
195 d.1.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0704r-g/m	r-g	1.0560				
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1.04m/m	m	15.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
196 d.1.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym obmiar = 42.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	3.8388				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
197 d.1.1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm obmiar = 31.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.101r-g/szt.	r-g	3.1310				
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1.02szt/szt.	szt	31.6200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
198 d.1.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach obmiar = 23.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.407r-g/szt.	r-g	9.3610				
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1.02szt/szt.	szt	23.4600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
199 d.1.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	0.4740				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	3.0600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
200 d.1.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 7.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	1.3230				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	7.1400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
201 d.1.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	0.4620				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
202 d.1.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przeloto- we podwójne o obciążalności do 16 A i przekro- ju przewodów do 2.5 mm2 obmiar = 16.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.341r-g/szt.	r-g	5.4560				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt/szt.	szt	16.3200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
203 d.1.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przy- kręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.263r-g/szt.	r-g	0.5260				
2*		-- M -- gniazda natynkowe 2-biegunowe 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
204 d.1.1	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przy- kręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.287r-g/szt.	r-g	0.2870				
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
205 d.1.1	KNNR 5 0308-06	termostaty do mat grzejnych osadzone w puszkach instal. p/t i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 23.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.287r-g/szt.	r-g	6.6010				
2*		-- M -- termostaty elektron. do mat grzew. 1.02szt/szt.	szt	23.4600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
206 d.1.1	KNNR 5 0213-05	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - mata mocowana taśmą samoprzylepną obmiar = 23.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/szt.	r-g	15.8700				
2*		-- M -- mata grzewcza CM-1-165-1800 2szt	szt	2.0000				
3*		taśma samoprzylepna 260m	m	260.0000				
4*		CM-2-165-3000 3szt	szt	3.0000				
5*		CM-1-165-560 1szt	szt	1.0000				
6*		CM-1-165-410 2szt	szt	2.0000				
7*		CM-1-165-340 5szt	szt	5.0000				
8*		CM-1-165-670 6szt	szt	6.0000				
9*		CM-1-165-130 4szt	szt	4.0000				
10*		CM-1-165-1000 1szt	szt	1.0000				
11*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
207 d.1.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 3x40 W obmiar = 30.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/kpl.	r-g	30.9000				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt/kpl.	szt	30.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
208 d.1.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W obmiar = 35.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	25.9000				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt/kpl.	szt	35.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
209 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane kinkiety ścienne obmiar = 9.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	4.2300				
2*		-- M -- oprawy ścienne do przyręczania -kinkiety 1szt/kpl.	szt	9.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
210 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane z czujnikiem PIR obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	1.4100				
2*		-- M -- oprawy śsufitowe z czujnikiem pir 1szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
211 d.1.1	KNNR 5 0506-03	Oprawy oświetleniowe do instal w gruncie obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/kpl.	r-g	1.5000				
2*		-- M -- oprawy do instal. w gruncie 1szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
212 d.1.1	KNNR 5 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2 wentylatory wyciągowe obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/szt.	r-g	4.2800				
2*		-- M -- końcówki kablowe 3szt/szt.	szt	12.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
213 d.1.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 113.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	3.5595				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
214 d.1.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o prze- kroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 216.000 szt.żył	szt. żył					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0158r-g/szt.żył	r-g	3.4128				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
215 d.1.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 20.000 szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0.0231r-g/szt.żył	r-g	0.4620				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
216 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 22.000 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar	r-g	28.6000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
217 d.1.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 3.000 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/pomiar	r-g	5.2800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
218 d.1.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy obmiar = 1.000 odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.98r-g/odc.	r-g	1.9800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
219 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	1.2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
220 d.1.1	KNR-W 4- 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m	r-g	6.2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
221 d.1.1	KNR-W 4- 01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m	r-g	6.6000				
2*		-- M -- cegły budowlane pełne 3szt/m	szt	36.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00029t/m	t	0.0035				
4*		wapno suchogazzone 0.00016t/m	t	0.0019				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m	m ³	0.0120				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.1200				
8*		wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
222	KNR-W 4- d.1.1 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych w posadzkach obmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m	r-g	13.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
223	KNR-W 4- d.1.1 01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
224	KNR-W 4- d.1.1 01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	3.1500				
2*		-- M -- cegły budowlane pełne 3szt/szt.	szt	15.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0012t/szt.	t	0.0060				
4*		wapno suchogaszzone 0.00067t/szt.	t	0.0034				
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.001m ³ /szt.	m ³	0.0050				
6*		piasek do zapraw 0.006m ³ /szt.	m ³	0.0300				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/szt.	m-g	0.0500				
9*		wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.1500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
225	KNNR 4 d.1.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 11.000 m	m					
1*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1.02m/m	m	11.2200				
2*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	0.0913				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
226 d.1.1	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm obmiar = 13.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.334r-g/m	r-g	4.4088				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm 1.02m/m	m	13.4640				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0063m-g/m	m-g	0.0832				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
227 d.1.1	KNR-W 2- 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.196r-g/m	r-g	1.3720				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0.96m/m	m	6.7200				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1.16szt/m	szt	8.1200				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.16m/m	m	1.1200				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/m	szt	7.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0061m-g/m	m-g	0.0427				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
228 d.1.1	KNR-W 2- 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.196r-g/m	r-g	0.5880				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 40 mm 0.96m/m	m	2.8800				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 40 mm 1.16szt/m	szt	3.4800				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 40 mm 0.16m/m	m	0.4800				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 40 mm 1szt/m	szt	3.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0061m-g/m	m-g	0.0183				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
229 d.1.1	KNR-W 2- 15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.38r-g/kpl.	r-g	2.3800				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe Saniec Koło + półpostument 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		syfony umywalkowe 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
230	KNR-W 2- d.1.1 15 0230-01	Umywalki dla niepełnosprawnych obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.38r-g/kpl.	r-g	2.3800				
2*		-- M -- umywalki dla niepełnosprawnych 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		syfony umywalkowe 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
231	KNR-W 2- d.1.1 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	1.2600				
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.2200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
232	KNR-W 2- d.1.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	7.2800				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt - Saniec Koło 1szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1kpl/kpl.	kpl	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.1800				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
233	KNR-W 2-d.1.1 15 0233-05	Pisuar z zaworem spłukującym obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.74r-g/kpl.	r-g	2.7400				
2*		-- M -- pisuar porcelanowy 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		rury spłuczne z kolanem 1kpl/kpl.	kpl	1.0000				
4*		lejki do misek ustępowych 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		zawory spłukujące do misek ustępowych 1szt/kpl.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/kpl.	m-g	0.0800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
234	KNR-W 2-d.1.1 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	2.8710				
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe 1szt/szt.	szt	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0270				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
235	KNR-W 2-d.1.1 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 20mm o połączeniach skręcanych na ścianach w budynkach obmiar = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	5.2800				
2*		-- M -- rury z PE o śr. 20mm 1.1m/m	m	17.6000				
3*		kształtki z PE o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58szt/m	szt	9.2800				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt/m	szt	22.8800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m	m-g	0.0256				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
236	KNR-W 2-d.1.1 15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach skręcanych na ścianach w budynkach obmiar = 10.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.352r-g/m	r-g	3.5200				
2*		-- M -- rury z PE o śr. zewnętrznej 25 mm 1.08m/m	m	10.8000				
3*		kształtki z PEo śr. zewnętrznej 25 mm 0.66szt/m	szt	6.6000				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1.25szt/m	szt	12.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m	m-g	0.0180				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
237 d.1.1	KNR-W 2- 15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucz- nych o śr. 32 mm o połączeniach skręcanych na ścianach w budynkach obmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.382r-g/m	r-g	3.0560				
2*		-- M -- rury z PE o śr. zewnętrznej 32 mm 1.08m/m	m	8.6400				
3*		kształtki z PE o śr. zewnętrznej 32 mm 0.61szt/m	szt	4.8800				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 1.11szt/m	szt	8.8800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0192				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
238 d.1.1	KNR-W 2- 15 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucz- nych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach obmiar = 13.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.399r-g/m	r-g	5.1870				
2*		-- M -- rury z PE o śr. zewnętrznej 40 mm 1.08m/m	m	14.0400				
3*		kształtki z PE o śr. zewnętrznej 40 mm 0.47szt/m	szt	6.1100				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm 1szt/m	szt	13.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0034m-g/m	m-g	0.0442				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
239 d.1.1	KNR-W 2- 15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	0.5670				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zawory wodne czerpalne z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 15 mm	szt	3.0000				
3*		1szt/szt. materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
240 d.1.1	KNNR 5 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie obmiar = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0914r-g/m	r-g	1.4624				
2*		-- M -- rury winidurowe karbowane 1.04m/m	m	16.6400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
241 d.1.1	KNNR 5 0102-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m	r-g	1.8900				
2*		-- M -- rury winidurowe karbowane 1.04m/m	m	18.7200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
242 d.1.1	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami obmiar = 7.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.8077r-g/m ³	r-g	20.2154				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
243 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 48.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0049r-g/m ²	r-g	0.2352				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0023m-g/m ²	m-g	0.1104				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
244 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyzki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV obmiar = 86.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.287r-g/m ³	r-g	24.7968				
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0503m-g/m ³	m-g	4.3459				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
245	KNNR 4 d.1.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka obmiar = 9.600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ³	r-g	5.7600				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm' 1m ³ /m ³	m ³	9.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.1m-g/m ³	m-g	0.9600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
246	d.1.1 analiza indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy obmiar = 168.200 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t' 0.3m-g/m ³	m-g	50.4600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
247	KNNR 1 d.1.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 62.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.085r-g/m ³	r-g	5.3040				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0341m-g/m ³	m-g	2.1278				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
248	KNNR 1 d.1.1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III obmiar = 48.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.202r-g/m ²	r-g	9.6960				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002m-g/m ²	m-g	0.0960				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
249	KNR-W 2- d.1.1 15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych obmiar = 48.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.369r-g/m	r-g	17.7120				
2*		-- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 40 mm 1.08m/m	m	51.8400				
3*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 40 mm 0.72szt/m	szt	34.5600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.1680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
250 d.1.1	Kalkulacja własna	Studnia wodomierzowa obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- M -- studnia wodomierzowa SW 120/2,0 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
251 d.1.1	KNR-W 2- 15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.91r-g/kpl.	r-g	0.9100				
2*		-- M -- wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm 2szt/kpl.	szt	2.0000				
4*		łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm 2szt/kpl.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
252 d.1.1	KNR-W 2- 15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/szt.	r-g	0.4740				
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
253 d.1.1	KNR-W 2- 15 0130-02	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/szt.	r-g	0.2370				
2*		-- M -- zawory wodne pzwrotne o śr. nominalnej 20 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.005m-g/szt.	m-g	0.0050				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
254 d.1.1	KNR-W 2- 15 0130-02	Filtr siatkowy - poz. zastępcza obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/szt.	r-g	0.2370				
2*		-- M -- filit siatkowy dn 20mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/szt.	m-g	0.0050				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
255 d.1.1	KNR-W 2- 15 0143-01	Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody. obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.21r-g/kpl.	r-g	12.6300				
2*		-- M -- Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody 1szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.1m-g/kpl.	m-g	0.3000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
256 d.1.1	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczakami obmiar = 3.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.8077r-g/m ³	r-g	8.4231				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
257 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 20.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0049r-g/m ²	r-g	0.0980				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0023m-g/m ²	m-g	0.0460				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
258 d.1.1	KNR 2-01 0224-02	Wykopy rowów i kanałów meliorc.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsię- biernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 36.000 m ³	m ³					
1*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3' 0.0615m-g/m ³	m-g	2.2140				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
259 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syp- kich grub. 20 cm - podsypka obmiar = 4.000 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ³	r-g	2.4000				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm' 1m ³ /m ³	m ³	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.1m-g/m ³	m-g	0.4000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
260 d.1.1	analiza indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy obmiar = 4.000 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t' 0.3m-g/m ³	m-g	1.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
261 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 149.580 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.085r-g/m ³	r-g	12.7143				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0341m-g/m ³	m-g	5.1007				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
262 d.1.1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III obmiar = 20.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.202r-g/m ²	r-g	4.0400				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002m-g/m ²	m-g	0.0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
263 d.1.1	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim obmiar = 3.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ³	r-g	0.6000				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) 0.04m-g/m ³	m-g	0.1200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
264 d.1.1	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm obmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.602r-g/m -- M --	r-g	12.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe 1.04m/m	m	20.8000				
3*		kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej 0.0208szt/m	szt	0.4160				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW' 0.0107m-g/m	m-g	0.2140				
6*		pryczepa skrzyniowa 4.5 t 0.0107m-g/m	m-g	0.2140				
7*		ciągnik kołowy 29-37 kW' 0.0187m-g/m	m-g	0.3740				
8*		beczkowóz ciągniony 4000 dm3 0.0187m-g/m	m-g	0.3740				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
265 d.1.1	kalk. własna	Dzielona osłona rurowa PS do kabli obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- M -- rura dwudzielona Arot fi 80 1m/m	m	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
266 d.1.1	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żel- betonowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m obmiar = 2.000 stud.	stud .					
1*		-- R -- robocizna 26r-g/stud.	r-g	52.0000				
2*		-- M -- kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm 1szt/stud.	szt	2.0000				
3*		kineta 1szt/stud.	szt	2.0000				
4*		wpust deszczowy 1szt/stud.	szt	2.0000				
5*		stożek betonowy 1szt/stud.	szt	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
7*		-- S -- samochód skrzyniowy 5.37m-g/stud.	m-g	10.7400				
8*		wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t 7.91m-g/stud.	m-g	15.8200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
267 d.1.1	kalk. własna	Wentylatory obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	3.0000				
2*		-- M -- wentylator Marley AXS 100P 1szt/szt	szt	3.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
268 d.1.1	KNR-W 2- 17 0140-01	Kratki wentylacyjne o śr. do 160 mm obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/szt.	r-g	5.7600				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kratki kołowe, typ D 1szt/szt.	szt	6.0000				
3*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0.19kg/szt.	kg	1.1400				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty budowlane budynku								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45233250-6	Plac zabaw						
269 d.1.2	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm-plac zabaw obmiar = 635.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0134r-g/m ²	r-g	8.5110				
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.246m ³ /m ²	m ³	156.2469				
3*		woda 0.02m ³ /m ²	m ³	12.7030				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026m-g/m ²	m-g	1.6514				
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0182m-g/m ²	m-g	11.5597				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
270 d.1.2	KNNR 6 0201-03	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty, gr. warstwy 10 cm-plac zabaw obmiar = 635.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0421r-g/m ²	r-g	26.7398				
2*		-- M -- piasek 0.0871m ³ /m ²	m ³	55.3216				
3*		woda 0.014m ³ /m ²	m ³	8.8921				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0173m-g/m ²	m-g	10.9881				
6*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0.0173m-g/m ²	m-g	10.9881				
7*		Walec stat.ciąg.ogum.6-10t 0.0173m-g/m ²	m-g	10.9881				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
271 d.1.2	Kalkulacja indywidualna wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw dla dzieci obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 25r-g/kpl.	r-g	25.0000				
2*		-- M -- huśtawki bujane 2szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		karuzela obrotowa 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		konik drewniany 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		huśtawki na linach-podwójna + siedzisko kubłkowe 1szt/kpl.	szt	1.0000				
6*		piaskownica drewniana 1szt/kpl.	szt	1.0000				
7*		kompleks wieżowy - zestaw typu "PATRYCJA" 1szt/kpl.	szt	1.0000				
8*		ławeczki drewniane 2szt/kpl.	szt	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Tablica regulaminowa 1szt/kpl.	szt	1.0000				
10*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 8m-g/kpl.	m-g	8.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
272 d.1.2	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe obmiar = 19.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.8323r-g/m	r-g	94.2299				
2*		-- M -- podpory żelbetowe 0.782szt./m	szt.	15.2490				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
273 d.1.2	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa obmiar = 23.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.1515r-g/m	r-g	73.7451				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone kl.II 0.04m ³ /m	m ³	0.9360				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
274 d.1.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż koszy na śmiecie obmiar = 7.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.8323r-g/szt	r-g	33.8261				
2*		-- M -- śmietniki 1szt./szt	szt.	7.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Plac zabaw								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3	45212200-8	Boiska						
1.3.1		Boisko do piłki nożnej						
275 d.1.3.1	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm-podbudowa boisk obmiar = 1734.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m ²	r-g	145.6560				
2*		-- M -- piasek 0.185m ³ /m ²	m ³	320.7900				
3*		woda 0.0122m ³ /m ²	m ³	21.1548				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
276 d.1.3.1	KNNR 6 0201-03	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty, gr. warstwy 10 cm-boisko piłki nożnej obmiar = 1734.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0421r-g/m ²	r-g	73.0014				
2*		-- M -- piasek 0.0871m ³ /m ²	m ³	151.0314				
3*		woda 0.014m ³ /m ²	m ³	24.2760				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0173m-g/m ²	m-g	29.9982				
6*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0.0173m-g/m ²	m-g	29.9982				
7*		Walec stat.ciąg.ogum.6-10t 0.0173m-g/m ²	m-g	29.9982				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
277 d.1.3.1	KNR 2-23 0204-01	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego grubości 2 cm w terenie płaskim obmiar = 0.173 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 2599.4718r-g/ha	r-g	449.7086				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane luzem, gat.I 0.63t/ha	t	0.1090				
3*		woda 276m ³ /ha	m ³	47.7480				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 171.4m-g/ha	m-g	29.6522				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
278 d.1.3.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim obmiar = 0.173 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 2.7313r-g/ha	r-g	0.4725				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciągnik kołowy 18-22 kW	m-g	0.4948				
3*		wał łąkowy 2.86m-g/ha	m-g	0.4948				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
279 d.1.3.1	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem obmiar = 1734.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067996r-g/m ²	r-g	117.9051				
2*		-- M -- nasiona traw 0.015kg/m ²	kg	26.0100				
3*		ziemia urodzajna (humus) 0.01m ³ /m ²	m ³	17.3400				Mi
4*		woda 0.04m ³ /m ²	m ³	69.3600				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0079m-g/m ²	m-g	13.6986				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
280 d.1.3.1	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.394472r-g/szt.	r-g	9.5779				
2*		-- M -- Tuleje 1szt/szt.	szt	4.0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.0256m ³ /szt.	m ³	0.1024				
4*		farba olejna do gruntowania 0.0408dm ³ /szt.	dm ³	0.1632				
5*		rozcieńczalnik 0.017dm ³ /szt.	dm ³	0.0680				
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
281 d.1.3.1	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.3005r-g/szt.	r-g	9.2020				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.02m ³ /szt.	m ³	0.0800				
3*		farba olejna do gruntowania 0.0103dm ³ /szt.	dm ³	0.0412				
4*		rozcieńczalnik 0.0046dm ³ /szt.	dm ³	0.0184				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
282 d.1.3.1	KNR 2-23 0401-03- analogia	Wykonanie pilkochwyłów o rozpiętości 2.5 m i wysokości 4.0 m obmiar = 60.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.554128r-g/m	r-g	213.2477				
		-- M --						
2*		masa betonowa 0.02m ³ /m	m ³	1.2000				
3*		lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego 0.31kg/m	kg	18.6000				
4*		siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 50x50 mm sr.2.8 mm 4.057m ² /m	m ²	243.4200				
5*		farba olejna do gruntowania 0.041dm ³ /m	dm ³	2.4600				
6*		farba olejna nawierzchniowa 0.0378dm ³ /m	dm ³	2.2680				
7*		rozcieńczalnik 0.0176dm ³ /m	dm ³	1.0560				
8*		Tlen sprężony techniczny 0.0021m ³ /m	m ³	0.1260				
9*		acetylen techniczny 0.0015kg/m	kg	0.0900				
10*		Rura stal.podwójnie ocynk. fi 50 mm 1.8059m/m	m	108.3540				
11*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Boisko do piłki nożnej								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2		Boisko do siatkówki						
283 d.1.3.2	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm-podbudowa boisk obmiar = 286.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m ²	r-g	24.0240				
2*		-- M -- piasek 0.185m ³ /m ²	m ³	52.9100				
3*		woda 0.0122m ³ /m ²	m ³	3.4892				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
284 d.1.3.2	KNNR 6 0201-04	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piasz- czysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty, gr. warstwy 15 cm-boisko do siatkówki obmiar = 286.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0459r-g/m ²	r-g	13.1274				
2*		-- M -- piasek 0.138m ³ /m ²	m ³	39.4680				
3*		woda 0.019m ³ /m ²	m ³	5.4340				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0223m-g/m ²	m-g	6.3778				
6*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0.0223m-g/m ²	m-g	6.3778				
7*		Walec stat.ciąg.ogum.6-10t 0.0223m-g/m ²	m-g	6.3778				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
285 d.1.3.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatków- ki i tenisa obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.114351r-g/szt.	r-g	6.2287				
2*		-- M -- Tuleja do stojaka fi 120mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		zaprawa cementowa M 100 0.037m ³ /szt.	m ³	0.0740				
4*		farba olejna do gruntowania 0.0216dm ³ /szt.	dm ³	0.0432				
5*		farba syntetyczna nawierzchniowa 0.02dm ³ /szt.	dm ³	0.0400				
6*		rozcieńczalnik 0.0079dm ³ /szt.	dm ³	0.0158				
7*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
286 d.1.3.2	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.940942r-g/szt.	r-g	3.8819				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 100 0.007m ³ /szt.	m ³	0.0140				
3*		farba olejna do gruntowania 0.0206dm ³ /szt.	dm ³	0.0412				
4*		farba syntetyczna nawierzchniowa 0.02dm ³ /szt.	dm ³	0.0400				
5*		rozcieńczalnik 0.0092dm ³ /szt.	dm ³	0.0184				
6*		pokrywki stalowe na tuleje 1szt./szt.	szt.	2.0000				
7*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Boisko do siatkówki								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Boiska								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4	45233260-9	Powierzchnie utwardzone						
287	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych obmiar = 0.660 ha	ha					
d.1.4	0112-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 55.2r-g/ha	r-g	36.4320				
2*		-- M -- słupki drewniane śr. 70-110 mm 0.2m ³ /ha	m ³	0.1320				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18kg/ha	kg	11.8800				
4*		-- S -- samochód dostawczy 2.3m-g/ha	m-g	1.5180				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
288	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm - plac manewrowy, parkingi obmiar = 421.260 m ²	m ²					
d.1.4	0113-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0266r-g/m ²	r-g	11.2055				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm 0.15m ³ /m ²	m ³	63.1890				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	6.3189				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	1.1374				
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0387m-g/m ²	m-g	16.3028				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
289	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 10 cm - plac manewrowy, parkingi obmiar = 421.260 m ²	m ²					
d.1.4	0113-05							
1*		-- R -- robocizna 0.0261r-g/m ²	r-g	10.9949				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm 0.1m ³ /m ²	m ³	42.1260				
3*		miął kamienny 0.0143t/m ²	t	6.0240				
4*		woda 0.01m ³ /m ²	m ³	4.2126				
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0029m-g/m ²	m-g	1.2217				
7*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0282m-g/m ²	m-g	11.8795				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
290	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m obmiar = 660.000 m ³	m ³					
d.1.4	0215-03							
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0051m-g/m ³	m-g	3.3660				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
291 d.1.4	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. obmiar = 922.920 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.038r-g/m ³	r-g	35.0710				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.40 m3 0.0664m-g/m ³	m-g	61.2819				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0298m-g/m ³	m-g	27.5030				
4*		samochód samowyładowczy 5 t 0.192m-g/m ³	m-g	177.2006				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
292 d.1.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 obmiar = 922.920 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 10-15 t 0.032m-g/m ³	m-g	29.5334				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
293 d.1.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-parkingi-plac manewrowy obmiar = 421.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.145r-g/m ²	r-g	61.0827				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	2.1063				
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
4*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.004m-g/m ²	m-g	1.6850				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
294 d.1.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar = 525.290 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.204r-g/m	r-g	107.1592				
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare 1.02m/m	m	535.7958				
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	2.4689				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
295 d.1.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 131.370 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.587r-g/m	r-g	77.1142				
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.0208m ³ /m	m ³	2.7325				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.0006m ³ /m	m ³	0.0788				
4*		krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1.02m/m	m	133.9974				
5*		piasek 0.0195m ³ /m	m ³	2.5617				
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0039t/m	t	0.5123				
7*		woda 0.0136m ³ /m	m ³	1.7866				
8*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
296 d.1.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 7.882 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.88r-g/m ³	r-g	77.8742				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03m ³ /m ³	m ³	0.2365				
3*		piasek 0.34m ³ /m ³	m ³	2.6799				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	3.7045				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.04m ³ /m ³	m ³	8.1973				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
297 d.1.4	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-parkingi, chodnik wokół budynku SCK obmiar = 591.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	691.7157				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	603.0342				
3*		piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	46.5873				
4*		Cement portl.,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0117t/m ²	t	6.9172				
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	15.3715				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0.13m-g/m ²	m-g	76.8573				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Powierzchnie utwardzone								
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5 45233260-9 Nawierzchnie żwirowe								
298	KNNR 1 d.1.5 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 6600.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0049r-g/m ²	r-g	32.3400				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0023m-g/m ²	m-g	15.1800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
299	KNNR 1 d.1.5 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III-wykop pod boiska,plac zabaw,parkingi obmiar = 922.920 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.034r-g/m ³	r-g	31.3793				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0122m-g/m ³	m-g	11.2596				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
300	KNNR 6 d.1.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki obmiar = 564.590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0266r-g/m ²	r-g	15.0181				
2*		-- M -- woda 0.015m ³ /m ²	m ³	8.4689				
3*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm 0.15m ³ /m ²	m ³	84.6885				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	1.5244				
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0387m-g/m ²	m-g	21.8496				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
301	KNNR 6 d.1.5 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników obmiar = 564.590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0322r-g/m ²	r-g	18.1798				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.9598				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0.0082m-g/m ²	m-g	4.6296				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
302	KNNR 6 d.1.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-chodniki obmiar = 564.590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.145r-g/m ²	r-g	81.8656				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		woda	m ³	2.8230				
3*		0.005m ³ /m ² materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
4*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.004m-g/m ²	m-g	2.2584				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
303 d.1.5	KNNR 6 0202-04	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie-chodniki obmiar = 564.590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.113r-g/m ²	r-g	63.7987				
2*		-- M -- piasek 0.0407m ³ /m ²	m ³	22.9788				
3*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm 0.101m ³ /m ²	m ³	57.0236				
4*		woda 0.012m ³ /m ²	m ³	6.7751				
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl. 0.0113m-g/m ²	m-g	6.3799				
7*		ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0113m-g/m ²	m-g	6.3799				
8*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0158m-g/m ²	m-g	8.9205				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Nawierzchnie żwirowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	4510000-8	Ogrodzenie terenu						
304 d.1.6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu-cokół ogrodzenia obmiar = 45.429 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	281.6598				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	46.1104				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane' 0.006m ³ /m ³	m ³	0.2726				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III' 0.008m ³ /m ³	m ³	0.3634				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III' 0.005m ³ /m ³	m ³	0.2271				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.51kg/m ³	kg	23.1688				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy' 0.05m-g/m ³	m-g	2.2715				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
305 d.1.6	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa obmiar = 617.831 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	488.0865				
2*		-- M -- siatka pleciona z drutu ocynkowanego h = 2.0 m 0.99m ² /m ²	m ²	611.6527				
3*		Siatka ogrodz.ocynk.oczka 50x50mm,fi 2,5mm 2.55m ² /m ²	m ²	1575.4691				
4*		akcesoria z kształtowników z blachy 0.2m/m ²	m	123.5662				
5*		farba olejna do gruntowania 0.02dm ³ /m ²	dm ³	12.3566				
6*		farba olejna nawierzchniowa 0.02dm ³ /m ²	dm ³	12.3566				
7*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.03m ³ /m ²	m ³	18.5349				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Słupki ogrodz. z rur stalowych 0.725kg/m ²	kg	447.9275				
10*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04m-g/m ²	m-g	24.7132				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
306 d.1.6	KNR 2-23 0402-01- analogia	Wrota stalowe z furtkami o wym. 350x200 cm ogrodzenia kortów tenisowychi-Brama przesuwna,samonośna ocynkowana obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 105.623r-g/szt.	r-g	105.6230				
2*		-- M -- wrota stalowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.56dm ³ /szt.	dm ³	0.5600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
307 d.1.6	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.5 m wypełniona siatką ocynkowaną obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.4121r-g/szt.	r-g	4.4121				
2*		-- M -- masa betonowa 0.07m ³ /szt.	m ³	0.0700				
3*		słupki z rur stalowych 18.2kg/szt.	kg	18.2000				
4*		furtka stalowa wypełniona siatką 2.5m ² /szt.	m ²	2.5000				
5*		farba olejna do gruntowania 0.16dm ³ /szt.	dm ³	0.1600				
6*		farba olejna nawierzchniowa 0.15dm ³ /szt.	dm ³	0.1500				
7*		rozcieńczalnik 0.07dm ³ /szt.	dm ³	0.0700				
8*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
9*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.14m-g/szt.	m-g	0.1400				
10*		przyczepa ciągnikowa 3,5 t 0.14m-g/szt.	m-g	0.1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Ogrodzenie terenu								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7 45100000-8 Zieleń								
308 d.1.7	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim obmiar = 64.556 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.24257r-g/m ³	r-g	15.6593				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 40 kW 0.04m-g/m ³	m-g	2.5822				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
309 d.1.7	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia obmiar = 1291.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17954r-g/m ²	r-g	231.8059				
2*		-- M -- nasiona traw' 0.02kg/m ²	kg	25.8222				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Zieleń								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Konstrukcja Budynku Centrum								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Budowa Sołectkiego Centrum Kultury w Drygałach - budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 268	Roboty budowlane budynku						
1.2	269 - 274	Plac zabaw						
1.3.1	275 - 282	Boisko do piłki nożnej						
1.3.2	283 - 286	Boisko do siatkówki						
1.3	275 - 286	Boiska						
1.4	287 - 297	Powierzchnie utwardzone						
1.5	298 - 303	Nawierzchnie żwirowe						
1.6	304 - 307	Ogrodzenie terenu						
1.7	308 - 309	Zieleń						
1	1 - 309	Konstrukcja Budynku Centrum						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: