

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto - II etap.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto - II etap.					
1	4510000-8	Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych - roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KSNR 1 0105-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Zagospodarowanie terenu (162 + 12,07 + 10,25 + 21,46) / 10000	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Rozebrania nawierzchni z betonu 35,21 + 69,90	m2	105,110	
				RAZEM	105,110
3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Wywózka gruzu poz.2	m3	105,110	
				RAZEM	105,110
4	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Wywózka gruzu poz.3	m3	105,110	
				RAZEM	105,110
2	45111000-8	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy			
5	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {plac - kostka }162 {ciągi piesze}43,50	m2 m2	162,000 43,500	
				RAZEM	205,500
6	KNNR 6 0103-01 D -04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> poz.5	m2	205,500	
				RAZEM	205,500
3	45223300-9	Wykonanie elementów drogowych			
7	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {Krawężniki najazdowe}poz.10 {Krawężniki drogowe}poz.9	m m	26,050 16,480	
				RAZEM	42,530
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto - II etap.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {krawężniki}((poz.9 + poz.10) * 0,075)	m3	3,190	
				RAZEM	3,190
9 d.3	<i>KNR 2-31</i> <i>0403-03</i>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {Krawężniki drogowe}16,48	m	16,480	
				RAZEM	16,480
10 d.3	<i>KNR 2-31</i> <i>0403-05</i>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Krawężniki najazdowe {Krawężniki najazdowe}21,34 + 4,71	m	26,050	
				RAZEM	26,050
11 d.3	<i>KSNR 6</i> <i>0404-02</i>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {obrzeża ciągów pieszych}43,50	m	43,500	
				RAZEM	43,500
4	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia placu manewrowego			
12 d.4	<i>KNR 2-31</i> <i>0115-03</i>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia placu 162	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
13 d.4	<i>KNR 2-31</i> <i>0115-04</i>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia placu poz.12	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
14 d.4	<i>KNR 2-31</i> <i>0511-03 D</i> <i>-08.02.02</i>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia placu poz.12	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
5	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia ciągów pieszych			
15 d.5	<i>KNNR 6</i> <i>0112-05</i>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia ciągów 43,50	m2	43,500	
				RAZEM	43,500
16 d.5	<i>KNR 2-31</i> <i>0511-02</i>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto - II etap.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia ciągów poz.15	m2	43,500	
				RAZEM	43,500
6	45454000-4	Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące			
17 d.6	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {obrzeża "ogródka" przy bloku}2,77 + 13,01	m	15,780	
				RAZEM	15,780
18 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> 37 * 0,1	m3	3,700	
				RAZEM	3,700
19 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Regulacja studzienek 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	45223810-7	Roboty Placu Zabaw			
20 d.7	KNR 2-01 0312-07 analiza indywidualna	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy	szt		
		piaskownica wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż sprężynowca	szt		
		Sprężynowiec wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej	szt		
		huśtawka wagowa wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto - II etap.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż zestawu zabawowego	szt		
		Zestaw zabawowy wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż ławek drewnianych	szt		
		Ławka drewniana wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		Kosz na śmieci wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt		
		Tablica informacyjna 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego z furtką	mb		
		Ogrodzenie z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo- ciśnieniowo w kolorze oliwkowym, trwale zakotwione w ziemi h=1.0m + furtka 64	mb	64,000	
				RAZEM	64,000

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto - II etap.
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS: Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto - II etap.						
1	4510000-8	Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych - roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KSNR 1 0105-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0,021		
2 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	105,110		
3 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3	105,110		
4 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m3	105,110		
Razem dział: Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych - roboty rozbiórkowe						
2	4511100-8	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy				
5 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	205,500		
6 d.2	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	205,500		
Razem dział: Roboty ziemne i wykonanie podbudowy						
3	45223300-9	Wykonanie elementów drogowych				
7 d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	42,530		
8 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3,190		
9 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,480		
10 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	26,050		
11 d.3	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	43,500		
Razem dział: Wykonanie elementów drogowych						
4	45233260-9	Nawierzchnia placu manewrowego				
12 d.4	KNR 2-31 0115-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	162,000		

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto - II etap.
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
13 d.4	<i>KNR 2-31 0115-04</i>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	162,000		
14 d.4	<i>KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02</i>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	162,000		
Razem dział: Nawierzchnia placu manewrowego						
5	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia ciągów pieszych				
15 d.5	<i>KNNR 6 0112-05</i>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	43,500		
16 d.5	<i>KNR 2-31 0511-02</i>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	43,500		
Razem dział: Nawierzchnia ciągów pieszych						
6	<i>45454000-4</i>	Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące				
17 d.6	<i>KSNR 6 0404-02</i>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	15,780		
18 d.6	<i>KNR 2-21 0218-03</i>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	3,700		
19 d.6	<i>KNR 2-31 1406-03</i>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,000		
Razem dział: Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące						
7	<i>45223810-7</i>	Roboty Placu Zabaw				
20 d.7	<i>KNR 2-01 0312-07 analiza indywidualna</i>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV)	kpl.	1,000		
21 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż piaskownicy	szt.	1,000		
22 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż sprężynowca	szt.	1,000		
23 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż huśtawki wagowej	szt.	1,000		
24 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż zestawu zabawowego	szt.	1,000		
25 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż ławek drewnianych	szt.	1,000		
26 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.	1,000		

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto - II etap.
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
27 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt	1,000		
28 d.7	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego z furką	mb	64,000		
Razem dział: Roboty Placu Zabaw						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						