

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.					
1	4500000 0-7	WYMAGANIA OGÓLNE			
1	KNR 2- 01 0119- 03 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 1,3	km	1,300	
				RAZEM	1,300
2	D-M- 00.00.00 analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	4523314 0-2	ROBOTY DROGOWE			
2.1		Prace całego odcinka			
2.1.1	4510000 0-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
3	KNNR 6 0805-02 1 D- 01.02.04 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - istniejące wjazdy	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Rozbiórka istniejących wjazdów na posesje 18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR 4- 04 1105- 1 01 D- 01.02.04	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Wywózka zbędnych elementów + ew. elementy rozbiórkowe poz.3 * 0,15 + 12	m3	14,700	
				RAZEM	14,700

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.2.1. 1	KNR 4-04 1105-02 D-01.02.04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Wywózka zbędnych elementów poz.4	m3	14,700	
				RAZEM	14,700
2.1.2	4511100 0-8	Roboty ziemne			
6 d.2.1. 2	KNR 2-01 0239-03 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl. 6 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Wykopy 389	m3	389,000	
				RAZEM	389,000
7 d.2.1. 2	KNR 2-01 0235-01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z materiału dowiezionego	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nasypy 234	m3	234,000	
				RAZEM	234,000
2.2		Fragment trasy na istniejącej podbudowie z bruku			
8 d.2.2	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 3780	m2	3 780,000	
				RAZEM	3 780,000
9 d.2.2	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> - wskaźnik zagęszczenia $I_s > 1,00$ poz.8	m2	3 780,000	
				RAZEM	3 780,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2- d.2.2 31 1004- 06 D- 05.03.24 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.8	m2	3 780,000	
				RAZEM	3 780,000
11	KNNR 6 d.2.2 0308-01 D- 05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC16W poz.8	m2	3 780,000	
				RAZEM	3 780,000
12	KNNR 6 d.2.2 0309-02 D- 05.03.24 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC8S poz.8	m2	3 780,000	
				RAZEM	3 780,000
13	KNR 2- d.2.2 31 1004- 07 D- 05.03.24 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.8	m2	3 780,000	
				RAZEM	3 780,000
2.3		Poszerzenie fragmentu trasy - do szerokości jezdni 4.5m			
14	KNNR 6 d.2.3 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-Autocad2011> 1265	m2	1 265,000	
				RAZEM	1 265,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.3	KNNR 6 0113-05 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Warstwa grubości 20cm - wskaźnik zagęszczenia Is > 1,00 poz.14	m2	1 265,000	
				RAZEM	1 265,000
16 d.2.3	KNR 2- 31 1004- 06 D- 05.03.24 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.14	m2	1 265,000	
				RAZEM	1 265,000
17 d.2.3	KNNR 6 0308-01 D- 05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC16W poz.14	m2	1 265,000	
				RAZEM	1 265,000
18 d.2.3	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC8S poz.14	m2	1 265,000	
				RAZEM	1 265,000
19 d.2.3	KNR 2- 31 1004- 07 D- 05.03.24 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.14	m2	1 265,000	
				RAZEM	1 265,000
2.4		Droga z nową konstrukcją - szerokość jezdni 4.5m			

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2.4	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-Autocad2011> 722	m2	722,000	
				RAZEM	722,000
21 d.2.4	D- 10.09.04 analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o umiarkowanej nośności, układanie sposobem ręcznym	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Geotkanina - 137 g/m2 806	m2	806,000	
				RAZEM	806,000
22 d.2.4	KNNR 6 0112-06 D- 10.10.01/ D- 04.04.01 analiza indywidualna	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm stabilizowanego geosiatką o małych komórkach gr. 15cm	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Geosiatka komórkowa AB-Z o wys. 15cm poz.20	m2	722,000	
				RAZEM	722,000
23 d.2.4	KNNR 6 0113-04 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - wskaźnik zagęszczenia $I_s > 1,00$ (naddatek) Krotność = 0,875	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> poz.20	m2	722,000	
				RAZEM	722,000
24 d.2.4	KNR 2- 31 1004- 06 D- 05.03.24 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.20	m2	722,000	
				RAZEM	722,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.4	KNNR 6 0308-01 D- 05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC16W poz.20	m2	722,000	
				RAZEM	722,000
26 d.2.4	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC8S poz.20	m2	722,000	
				RAZEM	722,000
27 d.2.4	KNR 2- 31 1004- 07 D- 05.03.24 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.20	m2	722,000	
				RAZEM	722,000
2.5		Zjazdy z nową konstrukcją			
28 d.2.5	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-Autocad2011> 276	m2	276,000	
				RAZEM	276,000
29 d.2.5	D- 10.09.04 analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o umiarkowanej nośności, układanie sposobem ręcznym	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Geotkanina - 137 g/m2 353	m2	353,000	
				RAZEM	353,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.5	KNNR 6 0112-06 D- 10.10.01/ D- 04.04.01 analiza indywidu alna	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm stabilizowanego geosiatką o małych komórkach gr. 15cm	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Geosiatka komórkowa AB-Z o wys. 15cm poz.28	m2	276,000	
				RAZEM	276,000
31 d.2.5	KNNR 6 0113-04 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - wskaźnik zagęszczenia $I_s > 1,00$ (naddatek) Krotność = 0,875	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> poz.28	m2	276,000	
				RAZEM	276,000
32 d.2.5	KNR 2- 31 1004- 06 D- 05.03.24 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.28	m2	276,000	
				RAZEM	276,000
33 d.2.5	KNNR 6 0308-01 D- 05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC16W poz.28	m2	276,000	
				RAZEM	276,000
34 d.2.5	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC8S poz.28	m2	276,000	
				RAZEM	276,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.5	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.24 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.28	m2	276,000	
				RAZEM	276,000
36 d.2.5	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> poz.37 * 0,04	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
37 d.2.5	KNNR 6 0404-04 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
2.6		Zjazdy na podbudowie z bruku			
38 d.2.6	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-Autocad2011> 20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
39 d.2.6	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> - wskaźnik zagęszczenia $I_s > 1,00$ poz.38	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2- d.2.6 31 1004- 06 D- 05.03.24 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.38	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
41	KNNR 6 d.2.6 0308-01 D- 05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC16W poz.38	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
42	KNNR 6 d.2.6 0309-02 D- 05.03.24 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC8S poz.38	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
43	KNR 2- d.2.6 31 1004- 07 D- 05.03.24 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.38	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
44	KNR 2- d.2.6 31 0402- 04 D- 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> poz.45 * 0,04	m3	0,760	
				RAZEM	0,760

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.6	KNNR 6 0404-04 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
3	4523312 3-7	ELEMENTY DROGOWE			
46 d.3	KNR 2- 31 0402- 04 D- 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 2281 * 0,04	m3	91,240	
				RAZEM	91,240
47 d.3	KNNR 6 0404-04 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 2281	m	2 281,000	
				RAZEM	2 281,000
4	4533240 0-7	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
48 d.4	KNR 2- 31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Zaswy wodociągowe 18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
49 d.4	KNR 2- 31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Studzienki kanalizacyjne 33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Wjazdy 27 + 41	m	68,000	
				RAZEM	68,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS: Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.						
1	45000000-7	WYMAGANIA OGÓLNE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 1,300		
2 d.1	D-M- 00.00.00 analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000		
Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE						
2	45233140-2	ROBOTY DROGOWE				
2.1		Prace całego odcinka				
2.1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
3 d.2.1.1	KNNR 6 0805-02 D- 01.02.04 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - istniejące wjazdy	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 18,000		
4 d.2.1.1	KNR 4-04 1105-01 D- 01.02.04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 14,700		
5 d.2.1.1	KNR 4-04 1105-02 D- 01.02.04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m3	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 14,700		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2.1.2	45111000-8	Roboty ziemne				

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
6 d.2.1.2	KNR 2-01 0239-03 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 6 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 389,000		
7 d.2.1.2	KNR 2-01 0235-01 D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z materiału dowiezonego	m3	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 234,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
Razem dział: Prace całego odcinka						
2.2		Fragment trasy na istniejącej podbudowie z bruku				
8 d.2.2	KNNR 6 0103-01 D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 3 780,000		
9 d.2.2	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 3 780,000		
10 d.2.2	KNR 2-31 1004-06 D- 05.03.24a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 3 780,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
11 d.2.2	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 3 780,000		
12 d.2.2	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 3 780,000		
13 d.2.2	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.24a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 3 780,000		
Razem dział: Fragment trasy na istniejącej podbudowie z bruku						
2.3		Poszerzenie fragmentu trasy - do szerokości jezdni 4.5m				
14 d.2.3	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 - Autocad201 1> = 1 265,000		
15 d.2.3	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 1 265,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
16 d.2.3	KNR 2-31 1004-06 D- 05.03.24a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 1 265,000		
17 d.2.3	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 1 265,000		
18 d.2.3	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 1 265,000		
19 d.2.3	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.24a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 1 265,000		
Razem dział: Poszerzenie fragmentu trasy - do szerokości jezdni 4.5m						
2.4		Droga z nową konstrukcją - szerokość jezdni 4.5m				
20 d.2.4	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 - Autocad201 1> = 722,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21 d.2.4	D-10.09.04 analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o umiarkowanej nośności, układanie sposobem ręcznym	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 806,000		
22 d.2.4	KNNR 6 0112-06 D- 10.10.01/ D-04.04.01 analiza indywidualna	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm stabilizowanego geosiatką o małych komórkach gr. 15cm	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 722,000		
23 d.2.4	KNNR 6 0113-04 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - wskaźnik zagęszczenia $Is > 1,00$ (naddatek) Krotność = 0,875	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 722,000		
24 d.2.4	KNR 2-31 1004-06 D- 05.03.24a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 722,000		
25 d.2.4	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 722,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26 d.2.4	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 722,000		
27 d.2.4	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.24a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 722,000		
Razem dział: Droga z nową konstrukcją - szerokość jezdni 4.5m						
2.5		Zjazdy z nową konstrukcją				
28 d.2.5	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 - Autocad2011> = 276,000		
29 d.2.5	D-10.09.04 analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o umiarkowanej nośności, układanie sposobem ręcznym	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 353,000		
30 d.2.5	KNNR 6 0112-06 D- 10.10.01/ D-04.04.01 analiza indywidualna	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm stabilizowanego geosiatką o małych komórkach gr. 15cm	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 276,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
31 d.2.5	KNNR 6 0113-04 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - wskaźnik zagęszczenia $I_s > 1,00$ (naddatek) Krotność = 0,875	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 276,000		
32 d.2.5	KNR 2-31 1004-06 D- 05.03.24a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 276,000		
33 d.2.5	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 276,000		
34 d.2.5	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 276,000		
35 d.2.5	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.24a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 276,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
36 d.2.5	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 13,200		
37 d.2.5	KNNR 6 0404-04 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 330,000		
Razem dział: Zjazdy z nową konstrukcją						
2.6		Zjazdy na podbudowie z bruku				
38 d.2.6	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 - Autocad2011 > = 20,000		
39 d.2.6	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 20,000		
40 d.2.6	KNR 2-31 1004-06 D- 05.03.24a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 20,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
41 d.2.6	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 20,000		
42 d.2.6	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 20,000		
43 d.2.6	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.24a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 20,000		
44 d.2.6	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 0,760		
45 d.2.6	KNNR 6 0404-04 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 19,000		
Razem dział: Zjazdy na podbudowie z bruku						
Razem dział: ROBOTY DROGOWE						
3	45233123-7	ELEMENTY DROGOWE				

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Szkody od drogi powiatowej Biała Piska - Kumielsk do drogi gminnej Biała Piska - Kózki - ETAP I.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość	
46 d.3	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 91,240			
47 d.3	KNNR 6 0404-04 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 2 281,000			
Razem dział: ELEMENTY DROGOWE							
4	45332400-7	ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
48 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 18,000			
49 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 33,000			
50 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 68,000			
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							