
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233161-5	Ścieżki piesze, chodniki
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Projekt remontu drogi gminnej w miejscowości Zagórze

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna - Gmina Sokolniki, miejscowość Zagórze Odcinek od km 0+000,00 do km 0+845,00; ul. Zielona Odcinek od km 0+000,00 do km 0+070,00

NAZWA INWESTORA: Gmina Sokolniki

ADRES INWESTORA: ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 98-420 Sokolniki

WYKONAWCA: Wyłoniony w przetargu

ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Małecki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Joanna Małecka

DATA OPRACOWANIA: 2022-07-14

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
R*1,2						
1			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D.01.01.01	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			Zagórze			
			od km 0+000,00 do km 0+845,00	km	0,85	
			0,845			
			ul. Zielona	km	0,07	
			0,070			
					RAZEM	0,92
2 d.1	D.01.01.01	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar powykonawczy - droga	szt.		
			Zagórze			
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	D.01.02.04	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
			Zagórze			
			19,0	m	19,00	
			14,0	m	14,00	
			(11 * 7,0 * 2,0) * 2	m	308,00	
			150,0	m	150,00	
					RAZEM	491,00
4 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0806-04 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (Materiał do powtórnego wykorzystania)	m		
			Zagórze			
			7,0 + 7,0	m	14,00	
			4,0 + 4,0	m	8,00	
			7,0 + 7,0	m	14,00	
					RAZEM	36,00
5 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0806-04 D.01.02.04	Przełożenie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (20% nowych krawężników)	m		
			Zagórze			
			7,0 + 7,0	m	14,00	
			4,0 + 4,0	m	8,00	
			7,0 + 7,0	m	14,00	
					RAZEM	36,00
6 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-01 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni zjazdów z kostki betonowej (Materiał do powtórnego wykorzystania)	m2		
			Zagórze			
			7,0 * 3,0	m2	21,00	
			17,0 * 4,0	m2	68,00	
					RAZEM	89,00
7 d.1	D.01.02.04	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka (odkucie, sfrezowanie itp) drobnych elementów betonowych, asfaltowych	m3 bet.		
			Zagórze			
			2,50	m3 bet.	2,50	
					RAZEM	2,50

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			Zagórze			
			Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm poz.3 * 0,1 * 0,10	m3	4,91	
			Rozbiórka (odkucie, sfrezowanie itp) drobnych elementów betonowych, asfaltowych poz.7	m3	2,50	
					RAZEM	7,41
2			D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
9 d.2	D.02.01.01	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane koparkami w gruncie rodzimym z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			Zagórze			
			Wykop pod konstrukcję drogi poz.12 * 0,3	m3	55,50	
					RAZEM	55,50
3			D.04.00.00 PODBUDOWY			
10 d.3	D.04.03.01	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			Zagórze			
			Droga poz.12 <podbudowa z kruszywa>	m2	185,00	
			poz.13 <Istniejąca nawierzchnia bitumiczna>	m2	3 630,00	
					RAZEM	3 815,00
11 d.3	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			Zagórze			
			Droga poz.12 <podbudowa z kruszywa>	m2	185,00	
			poz.13 <Istniejąca nawierzchnia bitumiczna>	m2	3 630,00	
					RAZEM	3 815,00
12 d.3	D.04.04.02	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 20cm	m2		
			Zagórze			
			Poszerzenie nawierzchni przy ist. krawężniku 150,0 * 0,5	m2	75,00	
			Poszerzenie nawierzchni na skrzyżowaniu 45,0 + 65,0	m2	110,00	
					RAZEM	185,00
4			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
13 d.4	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-03 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z AC 11S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,35	m2		
			Zagórze			
			3500,00 <droga>	m2	3 500,00	
			130,00 <ul. Zielona>	m2	130,00	
					RAZEM	3 630,00
14 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 1106-01 D.05.03.05	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
			Zagórze			

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Remonty częściowe od km 0+000,00 do km 0+845,00 poz.15 * 2,65 * 0,05 15,0 Wyrównanie przekroju poprzecznego o spadkach poprzecznych <2% i >6% 0,1570 * 845,0 * 2,65 Wyrównanie koleiny (700,0 * 0,75 * 0,015) * 2,65 (250,0 * 0,75 * 0,010) * 2,65 Naprawa zarwanej krawędzi drogi strona P 0,095 * 65,0 * 2,65 Poszerzenie nawierzchni na skrzyżowaniu (65,0 + 80,0) * 0,05 * 2,65 Remonty częściowe od km 0+000,00 do km 0+845,0 50,0 * 0,035 * 2,65	t t t t t t t	39,62 15,00 351,56 20,87 4,97 16,36 19,21 4,64	
					RAZEM	472,23
15 d.4	D.05.03.11	KNR AT-03 0102-03 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. 3-5cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m2		
			Zagórze km 0+000,00 65,0 Remonty częściowe 11 * 7,0 * 2,0 km 0+845,00 80,0	m2 m2 m2	65,00 154,00 80,00	
					RAZEM	299,00
5			D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
16 d.5	D.06.03.01	KNNR 6 0112-05 D.06.03.01	Nawierzchnia pobocza o szerokości 0,75m i zjazdów z kruszywa mieszaną 0/31,5mm gr. 15cm Krotność = 1,5	m2		
			Zagórze Pobocza 0,75 * (845,0) * 2	m2	1 267,50	
					RAZEM	1 267,50
17 d.5	D.06.03.01	KNNR 1 0501-01 D.06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem na szerokości ~0,5m	m2		
			Zagórze Pobocza 0,5 * 845,0 * 2	m2	845,00	
					RAZEM	845,00
18 d.5	D.06.03.01	KNNR 1 0201-02 D.06.03.01	Mechaniczna i ręczna ścinka istniejącego pobocza i z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			Zagórze Pobocza Wykop pod konstrukcję pobocza 0,75 * 845,0 * 0,05 * 2	m3	63,38	
					RAZEM	63,38
6			D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
19 d.6	DM.00.00.00	Kalkulacja własna DM.00.00.00	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
			Zagórze Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl.	1,00	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
7			D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
20 d.7	D.08.04.01	KNNR 6 0502-03 D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z istniejącej kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Przełożenie)	m2		
			Zagórze			
			89,0	m2	89,00	
					RAZEM	89,00