
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : remont drogi gminnej ul. Sienkiewicza w m. Błonie na odcinku od ul. Poniatowskiego do ul. Piłsudskiego, w zakresie wymiany podbudowy i nawierzchni
ADRES INWESTYCJI : droga gminna ul. Sienkiewicza w m. Błonie na odcinku od ul. Poniatowskiego do ul. Piłsudskiego
INWESTOR : Burmistrz Gminy Bonie
ADRES INWESTORA : 05-870 Błonie ul. Rynek 6
BRANŻA : drogi, stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
styczeń 2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - remont drogi gminnej ul. Sienkiewicza w m. Błonie na odcinku od ul. Poniatowskiego do ul. Piłsudskiego, w zakresie wymiany podbudowy i nawierzchni. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - remont drogi gminnej ul. Sienkiewicza w m. Błonie na odcinku od ul. Poniatowskiego do ul. Piłsudskiego, w zakresie wymiany podbudowy i nawierzchni. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	12
1.1	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	1	9
1.2	Roboty ziemne	45111200-0	10	12
2	PODBUDOWY	45233320-8	13	18
3	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI I NAWIERZCHNIE	45233220-7	19	22
4	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		23	26
4.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	23	25
4.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	26	26
5	INNE		27	28

PRZEDMIAR ROBÓT - remont drogi gminnej ul. Sienkiewicza w m. Błonie na odcinku od ul. Poniatowskiego do ul. Piłsudskiego, w zakresie wymiany podbudowy i nawierzchni. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - remont drogi gminnej ul. Sienkiewicza w m. Błonie na odcinku od ul. Poniatowskiego do ul. Piłsudskiego, w zakresie wymiany podbudowy i nawierzchni. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka gr. 8 cm: * chodniki - kostka do ponownego ułożenia (odtworzenie nawierzchni - przyjęto odzysk w ilości 95%) 282,0*2,0 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	564,00	
			m ²	564,00	
		* zjazdy - kostka do ponownego ułożenia (odtworzenie nawierzchni - przyjęto odzysk w ilości 95%) 50 B (suma częściowa)	m ²	50,00	
			m ²	50,00	
				RAZEM	614,00
2 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm - podbudowa pod nawierzchnią: * chodników poz.1A A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	564,00	
			m ²	564,00	
		* zjazdów poz.1B B (suma częściowa)	m ²	50,00	
			m ²	50,00	
				RAZEM	614,00
3 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. śr. 10 cm - podbudowa pod nawierzchnią: * chodników poz.2A A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	564,00	
			m ²	564,00	
		* zjazdów poz.2B B (suma częściowa)	m ²	50,00	
			m ²	50,00	
				RAZEM	614,00
4 d.1.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 25	m		
			m	25,00	
				RAZEM	25,00
5 d.1.1	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ - studzienki zaworów wodoc./gaz. (5)*0,093	m ³		
			m ³	0,47	
				RAZEM	0,47
6 d.1.1	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ - włazy kanałowe (8)*0,213 - włazy studzienek teletechnicznych (2)*0,273	m ³		
			m ³	1,70	
			m ³	0,55	
				RAZEM	2,25

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu - z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej poz.1*5%*0,08*1,4 * podbudowy z kruszyw poz.2*0,15*1,18 * podbudowy z gruntu stabilizowanego poz.3*0,1*1,4 - z regulacji pionowych: (poz.5+poz.6)*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,44 108,68 85,96 3,81	
				RAZEM	201,89
8 d.1.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - wg poz. dot. załadunku poz.7	m ³ m ³	 201,89	
				RAZEM	201,89
9 d.1.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. załadunku poz.8 - z rozbiórki: * krawężników bet. 15x30 cm poz.4*0,15*0,3*1,4 * ław pod krawężnikami poz.4*0,0675*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 201,89 1,58 2,36	
				RAZEM	205,83
1.2		Roboty ziemne			
10 d.1.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga 140/1000	km km	 0,140	
				RAZEM	0,140
11 d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwalkę (140,0*6,0)*(0,15+0,2+0,05+0,08)	m ³ m ³	 403,20	
				RAZEM	403,20
12 d.1.2	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - grunt przewidziany do wywozu na zwalkę poz.11	m ³ m ³	 403,20	
				RAZEM	403,20
2		PODBUDOWY			
13 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * jezdni 140,0*6,0	m ² m ²	 840,00	
				RAZEM	840,00
14 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * chodników poz.3A A (suma częściowa)	m ² m ²	 564,00 -----	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		* zjazdów poz.3B B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	564,00 50,00 ----- 50,00	
				RAZEM	614,00
15 d.2	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 3,0/4,0, warstwa gr. 10 cm - pod nawierzchnię: * chodników poz.14A A (suma częściowa) * zjazdów poz.14B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 564,00 ----- 564,00 50,00 ----- 50,00	
				RAZEM	614,00
16 d.2	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 3,0/4,0, warstwa gr. 15 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.13	m ² m ²	 840,00	
				RAZEM	840,00
17 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnię: * chodników poz.15A A (suma częściowa) * zjazdów poz.15B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 564,00 ----- 564,00 50,00 ----- 50,00	
				RAZEM	614,00
18 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.16	m ² m ²	 840,00	
				RAZEM	840,00
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI I NAWIERZCHNIE			
19 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,0675 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej poz.4	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
20 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki poz.17A*95% - zjazdy poz.17B*95%	m ² m ² m ²	 535,80 47,50	
				RAZEM	583,30
21 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - zjazdy poz.17B*5%	m ² m ²	 2,50	
				RAZEM	2,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki (kostka czerwona) poz.17A*5% - jezdnia (kostka grafitowa) poz.18	m ² m ² m ²	 28,20 840,00	
				RAZEM	868,20
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
4.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
23 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
24 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m ² - typu "A" 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
25 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m ² - typu "D" 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
26 d.4.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - P-10; P-13; P-20 50	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
5		INNE			
27 d.5	D-00.00.00	Organizacja ruchu na czas budowy 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
28 d.5	D-00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1