
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. Emilii Plater (nr DG 410168), w zakresie wymiany istniejącej podbudowy
ADRES INWESTYCJI : ul. Emilii Plater (nr DG 410168)
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. Emilii Plater (nr DG 410168), w zakresie wymiany istniejącej podbudowy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - remont drogi gminnej ul. Emilii Plater (nr DG 410168), w zakresie wymiany istniejącej podbudowy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	11
1.1	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	1	10
1.2	Roboty przygotowawcze	45111200-0	11	11
2	PODBUDOWY	45233320-8	12	17
3	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI I NAWIERZCHNIE	45233220-7	18	21
4	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		22	24
4.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	22	23
4.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	24	24
5	INNE		25	26

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - remont drogi gminnej ul. Emilii Plater (nr DG 410168), w zakresie wymiany istniejącej podbudowy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE 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: * jezdnia - kostka do ponownego ułożenia (odtworzenie nawierzchni) 1920 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	1 920,00	
			m ²	1 920,00	
		* chodniki - kostka do ponownego ułożenia (odtworzenie nawierzchni - przyjęto odzysk w ilości 95%) 218,0*2,0 B (suma częściowa)	m ²	436,00	
			m ²	436,00	
		* zjazdy - kostka do ponownego ułożenia (odtworzenie nawierzchni - przyjęto odzysk w ilości 95%) 453 C (suma częściowa)	m ²	453,00	
			m ²	453,00	
		* progi zwalniające - kostka do ponownego ułożenia (przełożenie nawierzchni /regulacja wysokościowa/) 36 D (suma częściowa)	m ²	36,00	
			m ²	36,00	
				RAZEM	2 845,00
2 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 20 cm - podbudowa pod nawierzchnią: * jezdni poz.1A	m ²		
			m ²	1 920,00	
				RAZEM	1 920,00
3 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm - podbudowa pod nawierzchnią: * chodników poz.1B A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	436,00	
			m ²	436,00	
		* zjazdów poz.1C B (suma częściowa)	m ²	453,00	
			m ²	453,00	
				RAZEM	889,00
4 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. śr. 15 cm - podbudowa pod nawierzchnią: * jezdni poz.2	m ²		
			m ²	1 920,00	
				RAZEM	1 920,00
5 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. śr. 10 cm - podbudowa pod nawierzchnią: * chodników poz.3A A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	436,00	
			m ²	436,00	
		* zjazdów poz.3B B (suma częściowa)	m ²	453,00	
				RAZEM	1 920,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	453,00	
				RAZEM	889,00
6 d.1.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km - krawężniki do ponownego ustawienia 50	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
7 d.1.1	D-01.02.04	Czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików 12	kpl. kpl.	 12	
				RAZEM	12
8 d.1.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu - z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej (poz.1B+poz.1C)*5%*0,08*1,4 * podbudowy z kruszyw poz.2*0,2*1,18 poz.3*0,15*1,18 * podbudowy z gruntu stabilizowanego poz.4*0,15*1,4 poz.5*0,1*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,98 453,12 157,35 403,20 124,46	
				RAZEM	1 143,11
9 d.1.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - wg poz. dot. załadunku poz.8	m ³ m ³	 1 143,11	
				RAZEM	1 143,11
10 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.9 - z rozbiórki: * ław pod krawężnikami poz.6*0,0675*1,4	m ³ m ³ m ³	 1 143,11 4,73	
				RAZEM	1 147,84
1.2		Roboty przygotowawcze			
11 d.1.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga 320/1000	km km	 0,320	
				RAZEM	0,320
2		PODBUDOWY			
12 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * jezdni 1920	m ² m ²	 1 920,00	
				RAZEM	1 920,00
13 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) * zjazdów poz.3B	m ² m ² m ² m ²	 436,00 ----- 436,00 453,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 453,00	
				RAZEM	889,00
14 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.13A A (suma częściowa)	m ²		
		* zjazdów poz.13B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	436,00 ----- 436,00 453,00 ----- 453,00	
				RAZEM	889,00
15 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.12	m ² m ²		
				RAZEM	1 920,00
16 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.14A A (suma częściowa)	m ²		
		* zjazdów poz.14B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	436,00 ----- 436,00 453,00 ----- 453,00	
				RAZEM	889,00
17 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.15	m ² m ²		
				RAZEM	1 920,00
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI I NAWIERZCHNIE			
18 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm (kraw. z rozbiórki) z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,0675 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej poz.6	m m		
				RAZEM	50,00
19 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 - jezdnie poz.17 - chodniki poz.16A*95% - zjazdy poz.14B*95% - progi zwalniające (regulacja wysokościowa) poz.1D	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	2 800,55
20 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.14B*5%	m ² m ²		
				RAZEM	22,65

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,65
21 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.16A*5%	m ² m ²	 21,80	
				RAZEM	21,80
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
4.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
22 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
23 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m ² - typu "A" 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
24 d.4.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - P-25; P-13 15	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
5		INNE			
25 d.5	D-00.00.00	Organizacja ruchu na czas budowy 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
26 d.5	D-00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1