

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
45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych

NAZWA INWESTYCJI : remont drogi gminnej ul. Passowska DG 410108W na odcinku od granicy mias-
ta Błonie do DG 410107 W w m.Pass - odcinek 2
ADRES INWESTYCJI : droga gminna ul. Passowska DG 410108W na odcinku od granicy miasta Błonie
do DG 410107 W w m.Pass
INWESTOR : Burrmistrz Gminy Bonie
ADRES INWESTORA : 05-870 Błonie ul. Rynek 6
BRANŻA : drogi, stała organizacja ruchu

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

WYKONAWCA :

Data opracowania
sierpień 2023 r.

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - remont drogi gminnej ul. Passowska DG 410108W na odcinku od granicy miasta Błonie do DG 410107 W w m.Pass - odcinek 2. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	12
1.1	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	1	11
1.2	Roboty przygotowawcze	45111200-0	12	12
2	PODBUDOWY	45233320-8	13	15
3	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI I NAWIERZCHNIE	45233220-7	16	21
4	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		22	27
4.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	22	25
4.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	26	26
4.3	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	45233292-2	27	27
5	INNE		28	29

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - remont drogi gminnej ul. Passowska DG 410108W na odcinku od granicy miasta Błonie do DG 410107 W w m. Pass - odcinek 2. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.		- jezdnia			
1		5730	m ²	5 730,00	
		A (suma częściowa)	m ²	5 730,00	
		- zjazdy publiczne			
		270	m ²	270,00	
		B (suma częściowa)	m ²	270,00	
				RAZEM	6 000,00
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.		- kostka gr. 8 cm:			
1		* progi zwalniające	m ²	50,00	
		50		RAZEM	50,00
3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm	m ²		
d.1.		- podbudowa pod nawierzchnią:			
1		* progów zwalniających	m ²	50,00	
		poz.2		RAZEM	50,00
4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. śr. 10 cm	m ²		
d.1.		- podbudowa pod nawierzchnią:			
1		* progów zwalniających	m ²	50,00	
		poz.3		RAZEM	50,00
5	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1.		- krawężniki do wymiany			
1		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
6	D-01.02.04	Czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
d.1.		14	kpl.	14	
				RAZEM	14
7	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
d.1.		- studzienki zaworów wodociągowych			
1		(3)*0,093	m ³	0,28	
				RAZEM	0,28
8	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³		
d.1.		- kratki ściekowe			
1					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(14)*0,142	m ³	1,99	
				RAZEM	1,99
9 d.1. 1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m ³		
		- z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej poz.2*0,08*1,4	m ³	5,60	
		* podbudowy z kruszyw poz.3*0,15*1,18	m ³	8,85	
		* podbudowy z gruntu stabilizowanego poz.4*0,1*1,4	m ³	7,00	
		- z regulacji pionowych: (poz.7+poz.8)*1,4	m ³	3,18	
				RAZEM	24,63
10 d.1. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
		- wg poz. dot. załadunku poz.9	m ³	24,63	
				RAZEM	24,63
11 d.1. 1	D-01.02.04; D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³		
		- wg poz. dot. załadunku poz.10	m ³	24,63	
		- z rozbiórki: * krawężników bet. 15x30 cm poz.5*0,15*0,3*1,4	m ³	3,15	
		* ław pod krawężnikami poz.5*0,0675*1,4	m ³	4,73	
		- z frezowania nawierzchni bitumicznych: poz.1*0,06*1,3	m ³	468,00	
				RAZEM	500,51
1.2		Roboty przygotowawcze			
12 d.1. 2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		- droga 955/1000	km	0,955	
				RAZEM	0,955
2		PODBUDOWY			
13 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		- pod nawierzchnię: * progów zwalniających poz.4	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
14 d.2	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 3,0/4,0, warstwa gr. 10 cm	m ²		
		- pod nawierzchnię: * progów zwalniających poz.13	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
15 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		- pod nawierzchnię: * progów zwalniających poz.14	m ²	50,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,00
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI I NAWIERZCHNIE			
16 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,0675 m2) na podsypce cementowo-piaskowej poz.5	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
17 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolo-rowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - progi zwalniające (kostka czerwona) poz.15	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
18 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych - istniejąca nawierzchnia bitumiczna: * jezdnia (nawierzchnia po frezowaniu) poz.1A A (suma częściowa) * zjazdy publiczne (nawierzchnia po frezowaniu) poz.1B B (suma częściowa) - warstwa wyrównawcza: * jezdnia 5730 * zjazdy publiczne 270	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5 730,00 ----- 5 730,00 270,00 ----- 270,00 5 730,00 270,00	
				RAZEM	12 000,00
19 d.3	D-05.03.05b	Ułożenie siatki przeciwpękaniowej (min. 120/120 kN/m) pod warstwy bitumiczne - jezdnia poz.18A A (suma częściowa) - zjazdy publiczne poz.18B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 5 730,00 ----- 5 730,00 270,00 ----- 270,00	
				RAZEM	6 000,00
20 d.3	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitu-miczną (AC 16 W 50/70) mechaniczne - jezdnia poz.19A*0,1 A (suma częściowa) - zjazdy publiczne poz.19B*0,1 B (suma częściowa)	t t t t	 573,00 ----- 573,00 27,00 ----- 27,00	
				RAZEM	600,00
21 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 8 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia poz.18A - zjazdy publiczne poz.18B	m ² m ² m ²	 5 730,00 270,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6 000,00
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 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
23 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2 - typu "A" 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
24 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu typu II o pow. ponad 0.3 m2 - typu "B" 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
25 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2 - typu "D" 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
26 d.4. 2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne 50	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
4.3		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
27 d.4. 01b 3	D-08.07.01b	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane 30	szt. szt.	 30	
				RAZEM	30
5		INNE			
28 d.5	D-00.00.00	Organizacja ruchu na czas budowy 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
29 d.5	D-00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1