
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. Piłsudskiego do ul. Rynek, w zakresie wymiany podbudowy i nawierzchni betonowej
ADRES INWESTYCJI	:	droga gminna ul. Sienkiewicza w m. Błonie na odcinku od ul. Piłsudskiego do ul. Rynek
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. Piłsudskiego do ul. Rynek, w zakresie wymiany podbudowy i nawierzchni betonowej. 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. Piłsudskiego do ul. Rynek, w zakresie wymiany podbudowy i nawierzchni betonowej. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	451111000-8	1	12
1.1	Roboty rozbiórkowe	451111100-9	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	27
4.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	23	26
4.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	27	27
5	INNE		28	29

PRZEDMIAR ROBÓT - remont drogi gminnej ul. Sienkiewicza w m. Błonie na odcinku od ul. Piłsudskiego do ul. Rynek, w zakresie wymiany podbudowy i nawierzchni betonowej. 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. Piłsudskiego do ul. Rynek, w zakresie wymiany podbudowy i nawierzchni betonowej. 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: * jezdnie (kostka do ułożenia na palety i przewiezienia na plac składowy wg wskazania Inwestora) 123,0*5,0 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	615,00	
			m ²	615,00	
		* chodniki - kostka do ponownego ułożenia 120,0*2,0+123,0*3,0 B (suma częściowa)	m ²	609,00	
			m ²	609,00	
		* zjazdy - kostka do ponownego ułożenia 80 C (suma częściowa)	m ²	80,00	
			m ²	80,00	
		- podbudowa pod nawierzchnią:			
				RAZEM	1 304,00
2 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	609,00	
			m ²	609,00	
		* zjazdów poz.1C B (suma częściowa)	m ²	80,00	
			m ²	80,00	
				RAZEM	689,00
3 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm - podbudowa pod nawierzchnią: * chodników poz.2A A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	609,00	
			m ²	609,00	
		* zjazdów poz.2B B (suma częściowa)	m ²	80,00	
			m ²	80,00	
				RAZEM	689,00
4 d.1.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 246	m		
			m	246,00	
				RAZEM	246,00
5 d.1.1	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - studzienki zaworów wodociągowych (3)*0,093	m ³		
			m ³	0,28	
				RAZEM	0,28
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 m3 - włazy studzienek teletechnicznych (4)*0,273	m ³		
			m ³	1,09	
				RAZEM	1,09

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 (na paletach - na plac składowy wg wskazania Inwestora) poz.1A*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	 68,88 121,95 96,46 1,92	
				RAZEM	289,21
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	 289,21	
				RAZEM	289,21
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	 289,21 15,50 23,25	
				RAZEM	327,96
1.2		Roboty ziemne			
10 d.1.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga 123/1000	km km	 0,123	
				RAZEM	0,123
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 (123,0*5,0)*(0,15+0,2)	m ³ m ³	 215,25	
				RAZEM	215,25
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	 215,25	
				RAZEM	215,25
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 poz.1A	m ² m ²	 615,00	
				RAZEM	615,00
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.1B	m ² m ²	 609,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	----- 609,00	
		* zjazdów poz.1C	m ²	80,00	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 80,00	
				RAZEM	689,00
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	m ²	609,00	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 609,00	
		* zjazdów poz.14B	m ²	80,00	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 80,00	
				RAZEM	689,00
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	615,00	
				RAZEM	615,00
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	m ²	609,00	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 609,00	
		* zjazdów poz.15B	m ²	80,00	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 80,00	
				RAZEM	689,00
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	615,00	
				RAZEM	615,00
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI I NAWIERZCHNIE			
19 d.3	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,0675 m2) na podsypce cementowo-piaskowej poz.4	m		
			m	246,00	
				RAZEM	246,00
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	m ²	609,00	
		- zjazdy poz.17B	m ²	80,00	
				RAZEM	689,00
21 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - jezdnie (kostka grafitowa) poz.18	m ²		
			m ²	615,00	

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	615,00
22 d.3	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych ostrzegawczych wymiarach 30x30x8 cm żółtych (struktura wypustkowa) na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki przed przejściami dla pieszych 4*24	m ² m ²	 96,00	
				RAZEM	96,00
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
4.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
23 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
24 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2 - typu "A" 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
25 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu typu II o pow. ponad 0.3 m2 - typu "B" 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
26 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2 - typu "D" 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
27 d.4.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 50	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
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