
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa ul. Wąskiej w miejscowości Błonie na odcinku od ul. Powstańców do ul. Kamosińskiego oraz fragmentu ul. Poprzecznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Wąskiej w miejscowości Błonie na odcinku od ul. Powstańców do ul. Kamosińskiego oraz fragment ul. Poprzecznej
INWESTOR : Burmistrz Gminy Błonie
ADRES INWESTORA : 05-870 Błonie ul. Rynek 6
BRANŻA : drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : luty 2022 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
luty 2022 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ul. Wąskiej w miejscowości Błonie na odcinku od ul. Powstańców do ul. Kamosińskiego oraz fragmentu ul. Poprzecznej. ROBOTY DROGOWE

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ul. Wąskiej w miejscowości Błonie na odcinku od ul. Powstańców do ul. Kamosińskiego oraz fragmentu ul. Poprzecznej. ROBOTY DROGOWE				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	20
2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	21	27
2.1	Usunięcie krzewów	45112710-5	21	23
2.2	Roboty wykończeniowe	45112710-5	24	27
3	PODBUDOWY	45233320-8	28	33
4	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	34	41
5	WZNOSZENIE OGRODZEN	45342000-6	42	42

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ul. Wąskiej w miejscowości Błonie na odcinku od ul. Powstańców do ul. Kamosińskiego oraz fragmentu ul. Poprzecznej. ROBOTY DROGOWE

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ul. Wąskiej w miejscowości Błonie na odcinku od ul. Powstańców do ul. Kamosińskiego oraz fragmentu ul. Poprzecznej. ROBOTY DROGOWE					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka gr. 8 cm: 28	m ²		
			m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 10 cm - podbudowa pod nawierzchnią: * z kostki betonowej poz.1	m ²		
			m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
3 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 6	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 11	m		
			m	11,00	
				RAZEM	11,00
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 20+50	m		
			m	70,00	
				RAZEM	70,00
6 d.1	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie - do przestawienia w miejsce nowej lokalizacji) 4,0*1,6 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	6,40	
			m ²	6,40	
		- do likwidacji 4,0*1,6 B (suma częściowa)	m ²	6,40	
			m ²	6,40	
				RAZEM	12,80
7 d.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu - z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej poz.1*0,08*1,4 * podbudowy z kruszyw poz.2*0,1*1,18 * obrzeży bet. 30x8 cm poz.4*0,08*0,3*1,4	m ³		
			m ³	3,14	
			m ³	3,30	
			m ³	0,37	
				RAZEM	6,81
8 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - wg poz. dot. załadunku poz.7	m ³		
			m ³	6,81	
				RAZEM	6,81
9 d.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.3*0,15*0,3*1,4 * ław pod krawężnikami poz.3*0,06*1,4	m ³		
			m ³	6,81	
			m ³	0,38	
			m ³	0,50	

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,69
10 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga 399/1000	km km	 0,399	
				RAZEM	0,399
11 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (480)*95%	m ² m ²	 456,00	
				RAZEM	456,00
12 d.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (480)*5%	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00
13 d.1	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 zwalę (1223)*95%	m ³ m ³	 1 161,85	
				RAZEM	1 161,85
14 d.1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane ręcznie z transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - grunt przewidziany do wywozu na zwalę (1223)*5%	m ³ m ³	 61,15	
				RAZEM	61,15
15 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km - zebrany humus (poz.11+poz.12)*0,1	m ³ m ³	 48,00	
				RAZEM	48,00
16 d.1	D-01.02.02 i 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 zwalę poz.13+poz.14 - zebrany humus poz.15	m ³ m ³ m ³	 1 223,00 48,00	
				RAZEM	1 271,00
17 d.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego pojazdami (poz.20)*5%	m ³ m ³	 0,90	
				RAZEM	0,90
18 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu syckiego kat. I-II zagęszczarkami poz.17	m ³ m ³	 0,90	
				RAZEM	0,90
19 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m mechanicznie w gruncie kat. I-II (poz.20)*95%	m ³ m ³	 17,10	
				RAZEM	17,10
20 d.1	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek) - wg tabeli robót ziemnych (na nasypy) 18	m ³ m ³	 18,00	
				RAZEM	18,00
2		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
2.1		Usunięcie krzewów			
21 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 10/10000	ha ha	 0,0010	

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,0010
22 d.2. 1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - z karczowania krzewów poz.21*286,0	mp mp	 0,29	
				RAZEM	0,29
23 d.2. 1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - gałęzie: * z karczowania krzewów poz.22	mp mp	 0,29	
				RAZEM	0,29
2.2		Roboty wykończeniowe			
24 d.2. 2	D-02.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (452)*95%	m ² m ²	 429,40	
				RAZEM	429,40
25 d.2. 2	D-02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III (452)*5%	m ² m ²	 22,60	
				RAZEM	22,60
26 d.2. 2	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. poz.24+poz.25	m ² m ²	 452,00	
				RAZEM	452,00
27 d.2. 2	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - za nast. 5 cm poz.26	m ² m ²	 452,00	
				RAZEM	452,00
3		PODBUDOWY			
28 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * jezdni 2117	m ² m ²	 2 117,00	
				RAZEM	2 117,00
29 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * chodników (dojścia do furtek) 13 A (suma częściowa) * zjazdów indywidualnych 102 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 13,00 ----- 13,00 102,00 ----- 102,00	
				RAZEM	115,00
30 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem CBGM 0/8 C 1,5/2,0, warstwa gr. 10 cm - pod nawierzchnię: * chodników (dojścia do furtek) poz.29A A (suma częściowa) * zjazdów indywidualnych	m ² m ² m ²	 13,00 ----- 13,00	

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ul. Wąskiej w miejscowości Błonie na odcinku od ul. Powstańców do ul. Kamosińskiego oraz fragmentu ul. Poprzecznej. ROBOTY DROGOWE

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29B B (suma częściowa)	m ²	102,00	
			m ²	102,00	
				RAZEM	115,00
31 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem CBGM 0/8 C 3,0/4,0, warstwa gr. 15 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.28	m ²		
			m ²	2 117,00	
				RAZEM	2 117,00
32 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 C90/3, CBR min. 80% o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnię: * chodników (dojścia do furtek) poz.30A A (suma częściowa) * zjazdów indywidualnych poz.30B B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	13,00	
			m ²	13,00	
			m ²	102,00	
			m ²	102,00	
				RAZEM	115,00
33 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 C90/3, CBR min. 80% o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.31	m ²		
			m ²	2 117,00	
				RAZEM	2 117,00
4		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
34 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z mieszanki związanych cementem Rm=2.5 MPa - pod obrzeża poz.38*0,036	m ³		
			m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
35 d.4	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 - pod kraw. 12x25 cm (opornik) poz.36*0,036	m ³		
			m ³	1,98	
				RAZEM	1,98
36 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - opornik 55	m		
			m	55,00	
				RAZEM	55,00
37 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,057 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - wystające 782 - obniżone 123	m		
			m	782,00	
			m	123,00	
				RAZEM	905,00
38 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 14	m		
			m	14,00	
				RAZEM	14,00
39 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki (dojścia do furtek)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ul. Wąskiej w miejscowości Błonie na odcinku od ul. Powstańców do ul. Kamosińskiego oraz fragmentu ul. Poprzecznej. ROBOTY DROGOWE

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32A	m ²	13,00	
		- jezdnia	m ²	2 111,00	
		poz.33-poz.40		RAZEM	2 124,00
40 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej (łupanej) 7/9 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		- jezdnia	m ²	6,00	
		6		RAZEM	6,00
41 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kółkowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²		
		- zjazdy indywidualne (kostka czerwona)	m ²	102,00	
		poz.32B		RAZEM	102,00
5		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
42 d.5	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (bramy z demontażu)	m ²		
		- ustawienie w miejscu nowej lokalizacji)	m ²	6,40	
		poz.6A		RAZEM	6,40