

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa drogi gminnej nr 100970D w zakresie budowy chodnika wraz z budową linii kablowej oświetlenia drogowego” w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Budowa chodnika na odcinku od posesji nr 23 do posesji nr 31 w m. Szymocin"

ADRES INWESTYCJI: Szymocin, gm. Grębocice

NAZWA INWESTORA: Gmina Grębocice

ADRES INWESTORA: ul. Głogowska 3  
59-150 Grębocice

WYKONAWCA: Biuro Projektów Drogowych BPD

ADRES WYKONAWCY: ul. Geodezyjna 19  
67-200 Głogów

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
drogowa, mgr inż. Dariusz Ancygier

DATA OPRACOWANIA: 05.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
05.08.2024

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Szymocin		3

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			Szymocin			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			(154) / 1000 <długość w osi>	km	0,154	
					RAZEM	0,154
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej lub płyt betonowych na podsypce piaskowej wraz z krawężnikami i obrzeżami	m2		
			135	m2	135,000	
					RAZEM	135,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.19	m	92,000	
					RAZEM	92,000
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.2 * 0,08	m3	10,800	
			poz.3 * 0,3 * 0,15 <krawężnik>	m3	4,140	
					RAZEM	14,940
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 16 km	m3		
			poz.2 * 0,08	m3	10,800	
			poz.3 * 0,3 * 0,15 <krawężnik>	m3	4,140	
					RAZEM	14,940
6 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu	t		
			poz.5 * 2,2	t	32,868	
					RAZEM	32,868
1.2			Usunięcie i rozścielenie humusu			
7 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			poz.23 + poz.27 - poz.2	m2	402,600	
					RAZEM	402,600
8 d.1.2	KNR 2-01 0202-02 0214-03 analogia	D-01.02.02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km	m3		
			poz.7 * 0,15	m3	60,390	
					RAZEM	60,390
9 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
			(poz.8) * 1,7	t	102,663	
					RAZEM	102,663
1.3			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.3.1			Roboty ziemne			
10 d.1.3.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km	m3		
			poz.23 * 0,51 * 0,9	m3	132,536	
			poz.27 * 0,41 * 0,9	m3	91,826	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-poz.2 * 0,08 * 0,9	m3	-9,720	
			-poz.7 * 0,15 * 0,9	m3	-54,351	
					RAZEM	160,291
11 d.1.3. 1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	D-02.01. 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km (kat. gruntu III)	m3		
			(poz.10 / 0,9) * 0,1	m3	17,810	
					RAZEM	17,810
12 d.1.3. 1	Kalkulacja indywidualna	D-02.01. 01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
			(poz.10 + poz.11) * 1,7	t	302,772	
					RAZEM	302,772
13 d.1.3. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.23 + poz.27	m2	537,600	
					RAZEM	537,600
1.3.2			Zabezpieczenie sieci Orange Polska			
14 d.1.3. 2	KNR 5-01 0106-02	SST-01	Zabezpieczenie istniejącej sieci kablowej rurami dwudzielnymi A160PS w gruncie w gruncie kat. III, 1	m		
			288	m	288,000	
					RAZEM	288,000
15 d.1.3. 2	KW	SST-01	Nadzór Orange Polska S.A.	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
1.3.3			Krawężniki			
16 d.1.3. 3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15	m3		
			((0,24 * 0,15) + (0,18 * 0,1)) * poz.18 <wtopione>	m3	12,528	
			((0,28 * 0,15) + (0,18 * 0,1)) * poz.19 <wystający>	m3	5,520	
					RAZEM	18,048
17 d.1.3. 3	KNR 2-31 0402-05	D-08.01. 01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
			((0,24 * 0,15) + (0,18 * 0,1)) * poz.20 A <wtopiony>	m3	0,643	
			((0,28 * 0,15) + (0,18 * 0,1)) * poz.20 B <wystający>	m3	0,684	
					RAZEM	1,327
18 d.1.3. 3	KNR 2-31 0403-05	D-08.01. 01; D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			232	m	232,000	
					RAZEM	232,000
19 d.1.3. 3	KNR 2-31 0403-03	D-08.01. 01; D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			92	m	92,000	
					RAZEM	92,000
20 d.1.3. 3	KNR 2-31 0403-07	D-08.01. 01; D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			3,7 + 3,4 + 4,8	m	11,900	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (Suma częściowa)	m	-----	
			11,4	m	11,900	
			B (Suma częściowa)	m	-----	
					11,400	
					RAZEM	23,300
1.3.4			Obrzeża na ławie betonowej zwykłej			
21 d.1.3. 4	KNR 2-31 0402-04	D- 08.03. 01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
			((0,28 * 0,1) + (0,12 * 0,1)) * poz.22	m3	5,920	
					RAZEM	5,920
22 d.1.3. 4	KNR 2-31 0407-05	D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			148	m	148,000	
					RAZEM	148,000
1.3.5			Zjazdy			
23 d.1.3. 5	KNR 2-31 0109-03 analogia	D- 04.05. 01a	Stabilizacja podłoża gruntocementem z dowozu Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - łączna grubość warstwy 20 cm	m2		
			poz.26 * 1,05	m2	288,750	
					RAZEM	288,750
24 d.1.3. 5	KNR 2-31 0109-02 analogia	D- 04.05. 01a	Stabilizacja podłoża gruntocementem z dowozu Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2		
			poz.23	m2	288,750	
					RAZEM	288,750
25 d.1.3. 5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D- 04.04. 02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.26	m2	275,000	
					RAZEM	275,000
26 d.1.3. 5	KNR 2-31 0511-04	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 3 cm	m2		
			145 + 130	m2	275,000	
					RAZEM	275,000
1.3.6			Chodnik i dojścia			
27 d.1.3. 6	KNR 2-31 0109-03 analogia	D- 04.05. 01a	Stabilizacja podłoża gruntocementem z dowozu Rm=1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - łączna grubość warstwy 15 cm	m2		
			poz.30 * 1,05	m2	248,850	
					RAZEM	248,850
28 d.1.3. 6	KNR 2-31 0109-02 analogia	D- 04.05. 01a	Stabilizacja podłoża gruntocementem z dowozu Rm=1,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
			poz.27	m2	248,850	
					RAZEM	248,850
29 d.1.3. 6	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.30	m2	237,000	
					RAZEM	237,000
30 d.1.3. 6	KNR 2-31 0511-04	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 3 cm	m2		
			215 + 22	m2	237,000	
					RAZEM	237,000