

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi przy budynkach na ul. Fabrycznej 4 i 6 w miejscowości Mochała - nawierzchnia z kostki betonowej
ADRES INWESTYCJI : Gmina Herby, ul. Fabryczna w m. Mochała
INWESTOR : Gmina Herby
ADRES INWESTORA : Lubliniecka 33, 42-284 Herby
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Popiołek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.01.01; d-01.02.04;D-04.01.01			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,01+0,0556	km		
			km	0,066	
				RAZEM	0,066
2	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 17,3	m ²		
			m ²	17,300	
				RAZEM	17,300
3	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (6+6+3)*0,5*0,4	m ³		
			m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 2-31 d.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 14+5	m		
			m	19,000	
				RAZEM	19,000
5	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.4*0,066	m ³		
			m ³	1,254	
				RAZEM	1,254
6	KNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 51+233,2+17,7+12+8,1+poz.19*0,35+poz.21*0,28	m ²		
			m ²	382,550	
				RAZEM	382,550
7	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km poz.3+poz.4*0,15*0,22+poz.5*0,06+poz.6*0,3	m ³		
			m ³	118,467	
				RAZEM	118,467
2 45231110-9		ODWODNIENIE D-02.00.00; D-02.01.01; D-03.02.01			
8	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III poz.11*(1,2-0,3)*1,2+2*1,2*1,2*(1,2-0,3)	m ³		
			m ³	16,416	
				RAZEM	16,416
9	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - PŁASKI WPUST 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -PODSYPKA poz.11*0,6*0,2	m ³		
			m ³	1,536	
				RAZEM	1,536
11	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 7,5+5,3	m		
			m	12,800	
				RAZEM	12,800
12	KNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -OBSYPKA poz.11*2*0,2*0,2	m ³		
			m ³	1,024	
				RAZEM	1,024
13	KNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -ZASYPKA poz.11*0,6*0,2	m ³		
			m ³	1,536	
				RAZEM	1,536
14	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.8-poz.11*0,6*0,6-poz.9*(3,14*0,5*0,5*0,9)	m ³		
			m ³	10,395	
				RAZEM	10,395
15	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.14	m ³		
			m ³	10,395	
				RAZEM	10,395
16	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.8-poz.14	m ³		
			m ³	6,021	
				RAZEM	6,021
3 45233000-9		PODBUDOWA D-04.04.02b			
17	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - grubość po zagęszczeniu 20 cm 51+233,2+17,7+12+8,1	m ²		
			m ²	322,000	
				RAZEM	322,000
4 45233100-0		ELEMENTY ULIC D-08.01.01b; D-08.03.01			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD KRAWĘŻNIKI	m ³		
d.4	0402-04	poz.19*0,066	m ³	10,336	
				RAZEM	10,336
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m		
d.4	0403-05	58,5+4+5,8+7+5+5+19+8,3+13+15,5+15,5	m	156,600	
				RAZEM	156,600
20	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem - POD OBŹEŻA	m ³		
d.4	0402-04	poz.21*0,048	m ³	0,984	
	analogia			RAZEM	0,984
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
d.4	0407-05	10,5+2+6+2	m	20,500	
				RAZEM	20,500
5	45233200-1	NAWIERZCHNIA JEZDNI, ZJAZDÓW I MIEJSC SKŁADOWANIA ODPADÓW D-05.03.23a; D-05.03.23b			
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Behaton", koloru szarego, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - JEZDNI	m ²		
d.5	0511-03	51+233,2	m ²	284,200	
				RAZEM	284,200
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Behaton", koloru czerwonego, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZD I MIEJSCE SKŁADOWANIA ODPADÓW	m ²		
d.5	0511-03	17,7+12+8,1	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
24	KNR 2-31	Przebrukowanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	1206-03	6+6	m ²	12,000	
	analogia			RAZEM	12,000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
d.6	0510-01	148*0,7	m ²	103,600	
	0510-02			RAZEM	103,600