
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 : Przebudowa drogi wewnętrznej przy garażach w rejonie ul. Katowickiej w Herbach
ADRES INWESTYCJI : Gmina Herby, rejon ul. Katowickiej i ul. Leśnej w Herbach
INWESTOR : GMINA HERBY
ADRES INWESTORA : Lubliniecka 33, 42-284 Herby
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cholerzyński - inspektor UG Herby
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej przy garażach w rejonie ul. Katowickiej w Herbach					
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym 0.2154+0.0363	km	0.252	
				RAZEM	0.252
2	4510000-8	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w	m ³		
d.2	0217-06	gruncie kat. III 3*1.5*1.5*1.8+21.25*2*2+1.5*2*2	m ³	103.150	
				RAZEM	103.150
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m ³		
d.2	0230-01	w gruncie kat. I-III 103.15-3*0.2-(21.25+1.5)*0.032	m ³	101.822	
				RAZEM	101.822
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	101.822	m ³	101.822	
				RAZEM	101.822
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości	m ²		
d.2	0101-03	jezdni Krotność = 1.5 1040.22	m ²	1040.220	
				RAZEM	1040.220
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - chodnik	m ²		
d.2	0101-03	analogia 54.65	m ²	54.650	
				RAZEM	54.650
3	45231110-9	ZABEZPIECZENIE INNYCH URZĄDZEŃ I ODWODNIENIE			
7	KNR 5-02	Zabezpieczenie kabli rurą ochronną dwudzielną 110mm	m		
d.3	0201-03	analogia 9+11.5+10+20+18	m	68.500	
				RAZEM	68.500
8	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez	szt.		
d.3	0625-02	syfonu - PŁASKI WPUST 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -PODSYPKA	m ³		
d.3	1411-03	0.2*(0.2+2*0.2)*(21.25+1.5)	m ³	2.730	
				RAZEM	2.730
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U (lite) SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm- PRZYKANALIKI	m		
d.3	0408-03	21.25+1.5	m	22.750	
				RAZEM	22.750
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -OBSYPKA	m ³		
d.3	1411-03	(21.25+1.5)*2*0.2*0.2	m ³	1.820	
				RAZEM	1.820
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -ZASYPKA	m ³		
d.3	1411-03	(21.25+1.5)*(0.2+2*0.2)*0.2	m ³	2.730	
				RAZEM	2.730
4	45233000-9	PODBUDOWY			
13	KNR 2-31	W-wa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami do-	m ²		
d.4	0111-03	czepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=2,5MPa	m ²	1040.220	
	0111-04	1040.22		RAZEM	1040.220
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm-	m ²		
d.4	0114-05	jezdni	m ²	1040.220	
	0114-06	1040.22		RAZEM	1040.220
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	54.65	m ²	54.650	
				RAZEM	54.650
5	45233100-0	ELEMENTY ULIC			
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD KRAWĘŻNIK	m ³		
d.5	0402-04	428.54*0.093	m ³	39.854	
				RAZEM	39.854

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m		
d.5	0403-05		m	428.540	
	analogia	428.54			
				RAZEM	428.540
18	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem - POD OBRZEŻE	m ³		
d.5	0402-04		m ³	3.498	
	analogia	72.87*0.048			
				RAZEM	3.498
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
d.5	0407-05		m	72.870	
		72.87			
				RAZEM	72.870
6	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu o grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.6	0511-03	towo-piaskowej - JEZDNIA	m ²	1040.220	
		1040.22			
				RAZEM	1040.220
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu o grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.6	0511-03	towo-piaskowej - CHODNIK	m ²	54.650	
		54.65			
				RAZEM	54.650
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.7	1406-03		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.7	1406-04		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.7	0510-01		m ²	237.205	
		0.5*(428.54+72.87-27)			
				RAZEM	237.205
8		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
25		Obsługa geodezyjna w trakcie realizacji zadania wraz z wykonaniem inwentaryzacji	kpl		
d.8	kalk. własna	powykonawczej.	kpl	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000