

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 ul. Orzechowej w Lisowie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Herby, ul. Orzechowa w Lisowie
INWESTOR : GMINA HERBY
ADRES INWESTORA : Lubliniecka 33, 42-284 Herby
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cholerzyński - inspektor UG Herby
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2018


mgr Iwona Burek
Data zatwierdzenia

81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Orzechowej w Lisowie					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.1763	km km		0.176
				RAZEM	0.176
2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III $5*1.5*1.5*1.8+(5.75+0.4+0.2+1.15+3.6)*2*2$	m ³ m ³		64.650
				RAZEM	64.650
3 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III $64.65-5*0.29-(5.75+0.4+0.2+1.15+3.6)*0.6*0.6$	m ³ m ³		59.204
				RAZEM	59.204
4 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 59.204	m ³ m ³		59.204
				RAZEM	59.204
5 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1.5 716.9	m ² m ²		716.900
				RAZEM	716.900
3	45231110-9	ZABEZPIECZENIE INNYCH URZĄDZEŃ I ODWODNIENIE			
6 d.3	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie kabli rurą ochronną dwudzielną 110mm 1.5+14.5+98+68+5.5+5+20	m m		212.500
				RAZEM	212.500
7 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - PŁASKI WPUST 5	szt. szt.		5.000
				RAZEM	5.000
8 d.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -PODSYPKA $0.2*(0.2+2*0.2)*(5.75+0.4+0.2+1.15+3.6)$	m ³ m ³		1.332
				RAZEM	1.332
9 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U (lite) SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm- PRZYKANALIKI $5.75+0.4+0.2+1.15+3.6$	m m		11.100
				RAZEM	11.100
10 d.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -OBSYPKA $(5.75+0.4+0.2+1.15+3.6)*2*0.2*0.2$	m ³ m ³		0.888
				RAZEM	0.888
11 d.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -ZASYPKA $(5.75+0.4+0.2+1.15+3.6)*(0.2+2*0.2)*0.2$	m ³ m ³		1.332
				RAZEM	1.332
4	45233000-9	PODBUDOWY			
12 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	W-wa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=2,5MPa 716.9	m ² m ²		716.900
				RAZEM	716.900
13 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- jezdnia 716.9	m ² m ²		716.900
				RAZEM	716.900
5	45233100-0	ELEMENTY ULIC			
14 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD KRAWĘŻNIK $(10.2+179.8+178.4+16.3)*0.093$	m ³ m ³		35.777
				RAZEM	35.777
15 d.5	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm 10.2+179.8+178.4+16.3	m m		384.700
				RAZEM	384.700
6	45233200-1	NAWIERZCHNIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1040.22	m ²		
			m ²	1040.220	
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	1040.220
17 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 0.5*(179.8+178.4)	m ²		
			m ²	179.100	
				RAZEM	179.100

