

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cholerzyński - inspektor UG Herby
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2018

WÓJT
Burek
mgr Iwona Burek
Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Dębowej w Lisowie					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	.2785	km	0.279	
				RAZEM	0.279
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
d.1	0102-02/03	361.3	m ²	361.300	
				RAZEM	361.300
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 24 cm - POD ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	73.7*0.2	m ²	14.740	
				RAZEM	14.740
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	10.4+12.5	m	22.900	
				RAZEM	22.900
5	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	361.3*0.05+14.74*0.24+22.9*0.15*0.3	m ³	22.633	
				RAZEM	22.633
2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.2	0101-03	Krotność = 1.5 4.2+7+898.5+32.5	m ²	942.200	
				RAZEM	942.200
7	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	942.2*0.45	m ³	423.990	
				RAZEM	423.990
3	45231110-9	ZABEZPIECZENIE INNYCH URZĄDZEŃ I ODWODNIENIE			
8	KNR 5-02	Zabezpieczenie kabli rurą ochronną dwudzielną 110mm	m		
d.3	0201-03 analogia	2+1.5+5.5+3.5+33.5	m	46.000	
				RAZEM	46.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -POSZERZENIE ŁAWY POD ŚCIEK	m ³		
d.3	0402-04	73.7*0.2*0.15	m ³	2.211	
				RAZEM	2.211
10	KNR 2-31	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0607-04 analogia	73.7	m	73.700	
				RAZEM	73.700
4	45233000-9	PODBUDOWY			
11	KNR 2-31	Górna w-wa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0111-03 0111-04	Rm=2,5MPa 4.2+7+898.5+32.5	m ²	942.200	
				RAZEM	942.200
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-05 0114-06	4.2+7+898.5+32.5	m ²	942.200	
				RAZEM	942.200
5	45233100-0	ELEMENTY ULIC			
13	KNR 2-31	Regulacja istniejących krawężników betonowych - NA POŁĄCZENIU NA-KŁADKI Z NOWĄ KONSTRUKCJĄ	m		
d.5	1204-03 analogia	5+5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD KRAWĘŻNIK	m ³		
d.5	0402-04	0.093*(9.5+10+194+4.5+200.6+11.9+11.9)	m ³	41.143	
				RAZEM	41.143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.5 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m		
		9.5+10+194+4.5+200.6+11.9+11.9	m	442.400	
				RAZEM	442.400
6	45233200-1	NAKŁADKA			
16	KNR AT-03 d.6 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		361.4-(73.7*0.2)	m ²	346.660	
				RAZEM	346.660
17	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - śr. grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		361.4-(73.7*0.2)	m ²	346.660	
				RAZEM	346.660
7	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
18	KNR AT-03 d.7 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		4.2+7+898.5	m ²	909.700	
				RAZEM	909.700
19	KNR 2-31 d.7 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W- grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		4.2+7+898.5	m ²	909.700	
				RAZEM	909.700
20	KNR AT-03 d.7 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		4.2+7+898.5	m ²	909.700	
				RAZEM	909.700
21	KNR 2-31 d.7 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		4.2+7+898.5	m ²	909.700	
				RAZEM	909.700
22	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOR SZARY	m ²		
		32.5	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
24	KNR 2-31 d.8 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		0.75*((9.5+10+194+4.5+200.6+11.9+11.9)-10.2-15.7-4.5-35)	m ²	282.750	
				RAZEM	282.750