

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Szkolnej w Lisowie
ADRES INWESTYCJI : Lisów ul. Szkolna
INWESTOR : GMINA HERBY
ADRES INWESTORA : Lubliniecka 33, 42-284 Herby
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Artur Zakaszewski - inspektor UG Herby ul. Lubliniecka 33, 42-284 Herby
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.382	km	0.382	
				RAZEM	0.382
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem	m ²		
d.1	0102-02/03	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 218*5.5 164*3.3 7.5*5.4/2 3.8*3.2/2	m ² m ² m ² m ²	1199.000 541.200 20.250 6.080	
				RAZEM	1766.530
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	146.9	m	146.900	
				RAZEM	146.900
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	1766.53	m ²	1766.530	
				RAZEM	1766.530
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0802-08	grubości Krotność = 10 1766.53	m ²	1766.530	
				RAZEM	1766.530
6	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	1766.53*0.3+146.9*0.15*0.3	m ³	536.570	
				RAZEM	536.570
2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.2	0101-03	164*1.2	m ²	196.800	
				RAZEM	196.800
8	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	196.8*0.3	m ³	59.040	
				RAZEM	59.040
3	45233000-9	PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	15 cm 218*5.5 164*4.5 7.5*5.4/2 3.8*3.2/2	m ² m ² m ² m ²	1199.000 738.000 20.250 6.080	
				RAZEM	1963.330
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	1963.33	m ²	1963.330	
				RAZEM	1963.330
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-08	Krotność = 2 1963.33	m ²	1963.330	
				RAZEM	1963.330
4	45233100-0	ELEMENTY ULIC			
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD KRAWĘŻNIK	m ³		
d.4	0402-04	0.093*602	m ³	55.986	
				RAZEM	55.986
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m		
d.4	0403-05	371	m	371.000	
	analogia	231	m	231.000	
				RAZEM	602.000
5	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.5	0202-01	1963.33	m ²	1963.330	
				RAZEM	1963.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - śr. grubość po zagęszczeniu 8 cm 1963.33	m ² m ²	 1963.330	
				RAZEM	1963.330
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 0.75*602	m ² m ²	 451.500	
				RAZEM	451.500
19	kalk. własna d.6	Dostawa i montaż kompletnych gumowych progów zwalniających o wysokości 5 cm i szerokości elementu najazdowego 60cm 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000