
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
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont dojazdu do wysepki komunikacyjnej oraz parkingu w Herbach przy ulicy Dworcowej
ADRES INWESTYCJI : 42-284 Herby ul. Dworcowa
INWESTOR : GMINA HERBY
ADRES INWESTORA : ul. Lubliniecka 33, 42-284 Herby

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Tomasz Cholerzyński - inspektor UG
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

GMINA HERBY
ul. Lubliniecka 33
42-284 HERBY
tel./fax 34 3574-101; 3574-105
NIP 575-18-65-335

Data opracowania
11.09.2017

INWESTOR :

WÓJT
[Podpis]
mgr Ewona Burek
Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dojazdu do wysepki komunikacyjnej oraz parkingu w Herbach przy ulicy Dworcowej					
1		REMONT DROGI DOJAZDOWEJ DO WYSEPKI KOMUNIKACYJNEJ			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1		0.094	km	0.094	
				RAZEM	0.094
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0102-01				
1		654.71	m ²	654.710	
				RAZEM	654.710
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0805-06	Krotność = 2			
1		654.71	m ²	654.710	
				RAZEM	654.710
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0813-01				
1		107.00	m	107.000	
				RAZEM	107.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1	1103-05	142.712	m ³	142.712	
				RAZEM	142.712
1.2		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0217-06				
2		96.00	m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
2		90.24	m ³	90.240	
				RAZEM	90.240
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-03				
2		90.24	m ³	90.240	
				RAZEM	90.240
1.3		Odwodnienie			
9	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - PŁASKI WPUST D400	szt.		
d.1.	0625-02				
3		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -PODSYPKA	m ³		
d.1.	1411-03				
3		1.92	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
11	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC-U (lite) SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-PRZYKANALIKI	m		
d.1.	18 0408-03				
3		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -OBSYPKA	m ³		
d.1.	1411-03				
3		1.28	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
13	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -ZASYPKA	m ³		
d.1.	1411-03				
3		1.92	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
1.4		Podbudowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-03				
4		654.71	m ²	654.710	
				RAZEM	654.710
15	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0111-03				
4	0111-04	654.71	m ²	654.710	
				RAZEM	654.710
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
4	0114-06	654.71	m ²	654.710	
				RAZEM	654.710
1.5		Elementy ulic			
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD KRAWĘŻNIK	m ³		
d.1.	0402-04				
5		20.614	m ³	20.614	
				RAZEM	20.614
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
d.1.	0403-01				
5		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m		
d.1.	0403-06				
5		78.00	m	78.000	
				RAZEM	78.000
20	KNR 2-31	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm układanych na płaski płaskie na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0607-04				
5	analogia	178.00	m	178.000	
				RAZEM	178.000
1.6		Nawierzchnie			
21	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.1.	0202-01				
6		654.71	m ²	654.710	
				RAZEM	654.710
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.	0310-01				
6	0310-02	654.71	m ²	654.710	
				RAZEM	654.710
23	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.1.	0202-01				
6		654.71	m ²	654.710	
				RAZEM	654.710
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.	0310-05				
6	0310-06	654.71	m ²	654.710	
				RAZEM	654.710
1.7		Roboty wykończeniowe			
25	KNR 2-01	Humusowanie poboczy z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1.	0510-01				
7	analogia	40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03				
7		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		REMONT PARKINGU			
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
27	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2.	0102-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		470.00	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
28	KNR 2-31 d.2. 0805-06 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 2 470.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
29	KNR 2-31 d.2. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 22.00	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
30	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1 1103-05	Wywiezienie gruzu i materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 94.00	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
2.2		Podbudowy			
31	KNNR 6 d.2. 0101-02 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 470.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
32	KNR 4-04 d.2. 1103-04 2 1103-05	Wywiezienie gruzu i materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 94.00	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
33	KNR 2-31 d.2. 0111-03 2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 470.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
34	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 20 cm 470.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
2.3		Elementy ulic			
35	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD KRAWĘŻNIK 6.549	m ³ m ³	 6.549	
				RAZEM	6.549
36	KNR 2-31 d.2. 0403-01 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm 55.50	m m	 55.500	
				RAZEM	55.500
2.4		Nawierzchnie			
37	KNR AT-03 d.2. 0202-01 4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 470.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
38	KNR 2-31 d.2. 0310-01 4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm 470.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
39	KNR AT-03 d.2. 0202-01 4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 470.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
40	KNR 2-31 d.2. 0310-05 4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 470.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
2.5		Chodnik			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2.	0114-01	czeniu 20 cm			
5		19.00	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
42	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.2.	0407-03	nieniem spoin piaskiem			
5		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
43	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2.	0511-03	mentowo-piaskowej			
5		102.00	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000