

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Obsługa geodezyjna				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	m	486,00		
2 d.1	KNNR 1 0111 -01 wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m	486,00		
Razem dział: Obsługa geodezyjna						
2		Roboty ziemne. rozbiórki				
3 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	213,37		
4 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę - odhumosowanie	m3	455,41		
5 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	489,89		
6 d.2	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m3	489,89		
7 d.2	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	4,00		
8 d.2	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	m2	100,00		
9 d.2	KNR 4-04 0303-07	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grubości do 20 cm - ścianki oporowe przy wiacie przystankowej	m3	2,70		
10 d.2	KNNR 6 0808 -01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m	4,00		
11 d.2	KNNR 6 0803 -07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. Wywóz przez Wykonawcę.	m2	53,00		
12 d.2	KNNR 6 0801 -06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie. Wywóz przez Wykonawcę.	m2	53,00		
Razem dział: Roboty ziemne. rozbiórki						
3		Odwodnienie				
13 d.3	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	28,74		
14 d.3	KNNR 4 1411 -03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	3,84		
15 d.3	KNNR 4 1410 -04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - pod wpustami	m3	0,90		
16 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	34,00		
17 d.3	analiza indywidualna	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr. nominalnej 150-250 mm	m	450,00		
18 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu , ruszt krawężnikowo - jezdniowy	szt.	7,00		
19 d.3	KNNR 1 0214 -05	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	22,07		
Razem dział: Odwodnienie						
4		Krawężniki				
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m3	47,72		
21 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	125,00		
22 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	379,00		
23 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe przejściowe 15x22/30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,00		
24 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	137,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	434,00		
26 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek zwykła - beton klasy C12/15	m3	34,42		
27 d.4	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach 10x20 gr . 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	478,00		
Razem dział: Krawężniki						
5		Jezdnia- poszerzenie				
28 d.5	KNNR 6 0102 -03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	16,00		
29 d.5	KNNR 6 0111 -02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa - gr. 15 cm	m2	16,00		
30 d.5	KNNR 6 0113 -02	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 gr. 20 cm	m2	16,00		
31 d.5	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki - zakładka na po-łączeniu	m2	18,40		
32 d.5	KNNR 6 1005 -07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8 kg/m2	m2	22,90		
33 d.5	KNNR 6 0308 -02	Podbudowa zasadnicza z AC 22P - gr. 7 cm	m2	22,90		
34 d.5	KNNR 6 1005 -07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,5 kg/m2	m2	27,50		
35 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	27,50		
Razem dział: Jezdnia- poszerzenie						
6		Rury osłonowe				
36 d.6	KNR 5-01 0106-01	Ułożenie rur osłonowych DN100 dla sieci (roboty ziemne, zakup, ułożenie rur, zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza)	m	75,00		
37 d.6	wycena indywidualna	Nadzór właścicielski przy robotach branżowych	szt	2,00		
Razem dział: Rury osłonowe						
7		Chodnik				
38 d.7	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w grun - cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	15,00		
39 d.7	KNNR 6 0113 -01	Podbudowa z betonu C8/10 o gr. 15 cm	m2	15,00		
40 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,00		
41 d.7	KNR 2-31 1206-03	Remont częściowy chodników z kostki betonowej	m2	30,00		
Razem dział: Chodnik						
8		Chodnik bitumiczny, zjazdy				
42 d.8	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 167,00		
43 d.8	KNNR 6 0111 -01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m2	1 167,00		
44 d.8	KNNR 6 0113 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego C 90/3 o gr. 15 cm	m2	1 125,00		
45 d.8	KNNR 6 0113 -02	Podbudowa z kruszywa łamanego C 90/3 o gr. 20cm	m2	42,00		
46 d.8	KNNR 6 1005 -07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m2	m2	1 167,00		
47 d.8	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	42,00		
48 d.8	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	1 125,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
49 d.8	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	42,00		
Razem dział: Chodnik bitumiczny, zjazdy						
9		Prace wykończeniowe				
50 d.9	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - rowy	m2	992,20		
51 d.9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2	992,20		
52 d.9	KNR 2-11 0524-03	Wbijanie kotków i słupków oporowych o śr. 7-9 cm na głębokość 1.00 m w grunt kat. I-II - przegroda infiltracyjna w rowie	szt.	13,00		
53 d.9	KNR 2-01 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym - przegroda infiltracyjna w rowie	m2	6,00		
Razem dział: Prace wykończeniowe						
10		Regulacja urządzeń				
54 d.10	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2,00		
55 d.10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00		
Razem dział: Regulacja urządzeń						
11	45233252-0	Oznakowanie				
56 d.11	KNNR 6 0702 -08	Znaki drogowe do usunięcia	szt.	10,00		
57 d.11	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9,00		
58 d.11	KNNR 6 0702 -04	Znaki drogowe	szt.	11,00		
59 d.11	KNNR 6 0705 -02	Oznakowanie poziome jezdni farbą białą + przejście dla pieszych	m2	22,00		
Razem dział: Oznakowanie						
12		Oświetlenie				
60 d.12	KNR AT-04 0210-01 kalk. własna	oświetlenie przejść dla pieszych - lampy solarne (2 szt.) - według załączonego wzoru - dokumentacji - równoważne lub lepsze) -Lampa solarna LS-PDP-4 54W na przejście dla pieszych.	szt.	2,000		
Razem dział: Oświetlenie						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						