

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,32		
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt.	1,00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
3 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m ³	792,59		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		ODWODNIENIE				
4 d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi <przyjęto 80% robót ziemnych wykonywanych mechanicznie>	m ³	3,56		
5 d.3	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z zagospodarowaniem przez Wykonawcę (kat. gruntu IV) <przyjęto 20% robót ziemnych wykonywanych ręcznie>	m ³	0,90		
6 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, ruszt żeliwny D400 prostokątny na zawiasach bez rygla	szt.	1,00		
7 d.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2 m wraz z włazem żeliwno - betonowym klasy D400 <studnia rewizyjna nabudowana na istniejącym kanale deszczowym śr. 400 mm>	stud.	1,00		
8 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	0,22		
9 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	2,00		
10 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku średnioziarnistego <zasyпка na przykanaliki, wpusty, studnie>	m ³	1,91		
11 d.3	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	1,91		
12 d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi <dół chłonny>	m ³	14,70		
13 d.3	KNR-W 2-01 0609-10	Dół chłonny - warstwa filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego C 50/10 (frakcja 16/22) w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	12,60		
14 d.3	KNR 9-11 0201-04 analogia	Dół chłonny - wykonanie otuliny z geowłókniny separacyjno filtracyjnej, gramatura min. 90 g/m ² , wytrzymałość na rozciąganie mn. 5,0 kN/m	m ²	60,00		
15 d.3	KNNR 6 0204-05	Dół chłonny - w-wa górna z kruszywa łamanego frakcji 8/16, gr. 10 cm	m ²	21,00		
Razem dział: ODWODNIENIE						

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		OPORNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
16 d.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	807,05		
17 d.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	678,05		
18 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	29,00		
19 d.4	KNNR 6 0401-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00		
20 d.4	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z betonowej kostki brukowej o wym. 10x20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki na płask <przy krawężniku najazdowym>	m	50,00		
21 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem klasy C 12/15MPa	m3	31,99		
Razem dział: OPORNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA						
5		JEZDNIA				
22 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 407,62		
23 d.5	KNNR 6 0111-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 407,62		
24 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 289,70		
25 d.5	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2	1 209,30		
26 d.5	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z betonowej kostki brukowej o wym. 10x20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 3 rzędy kostki na płask Krotność = 1,5	m	268,00		
Razem dział: JEZDNIA						
6		ZJAZDY I DOJŚCIA DO FURTEK				
27 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	111,67		
28 d.6	KNNR 6 0111-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	111,67		
29 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	111,67		
30 d.6	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor grafitowy	m2	111,67		
Razem dział: ZJAZDY I DOJŚCIA DO FURTEK						
7		CHODNIK				
31 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	49,58		
32 d.7	KNNR 6 0111-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	49,58		
33 d.7	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	49,58		
34 d.7	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2	49,58		
Razem dział: CHODNIK						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
8		POBOCZA				
35 d.8	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo granitowe	m2	80,00		
36 d.8	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m2	105,00		
37 d.8	KNNR 6 0502-03	Utwardzone pobocze z płyt ażurowych betonowych o wymiarach 60x40x8 cm na podsypce cem. - piask. (1:4), gr. 4 cm, z wypełnieniem otworów 50% beton, 50 % kamień typu otoczek frakcji 8/16 <utwardzone pobocze + dół chłonny>	m2	203,10		
38 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	203,10		
39 d.8	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm <pod płyty ażurowe>	m2	203,10		
Razem dział: POBOCZA						
9		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ				
40 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych	szt.	9,00		
41 d.9	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
Razem dział: REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ						
10		OZNAKOWANIE				
42 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3,00		
43 d.10	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	5,00		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
11		INWENTARYZACJA				
44 d.11	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza całości robót	kpl.	1,00		
Razem dział: INWENTARYZACJA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						