

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km	0.23		
d.1		sa dróg w terenie równinnym.				
2	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechani-	m ²	1507.38		
d.1		cznie (dotyczy podbudowy)				
3	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.	m ²	1507.38		
d.1		4 cm mechanicznie				
		Krotność = 1.5				
4	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach	m ²	298.88		
d.1		35x35x5 cm na podsypce piaskowej				
5	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr.	m ²	63.00		
d.1		15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem				
6	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cemen-	m	419.50		
d.1		towo-piaskowej				
7	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm	m	282.50		
d.1		na podsypce piaskowej				
8	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym	m ³	443.60		
d.104		załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladow-				
		czym na odleg. 5 km				
9	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym	m ³	443.60		
d.105		załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za kaz-				
		dy nast.rozp. 1 km				
		Krotność = 4				
2.ROBOTY ZIEMNE						
10	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	1196.14		
d.2		poj.fyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do				
		1 km sam.samowylad.				
11	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów	m ²	20.15		
d.2		wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III				
12	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpo-	m ³	1216.86		
d.2		średnim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt				
		kat.III-IV				
3.ODWODNIENIE						
13	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osad-	szt.	6.00		
d.3		nikami bez syfonu				
14	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-	m	35.80		
d.3		dotyczy przykanalików				
15	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	4.80		
d.3						
16	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	35.07		
d.3						
17	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w	stud.	1.00		
d.3		gotowym wykopie o głębok. 1m				
18	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wyko-	m ³	1.00		
d.3		pie - podstawa studni betonowa				
4.PODBUDOWY						
19	KNNR 6 0109-01	Grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa gr.10 cm	m ²	2403.39		
d.4	analogia	pielęgnowane piaskiem i wodą				
20	KNNR 6 0113-02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm-doty-	m ²	2274.39		
d.4		czy jezdni				
21	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i	m ²	129.00		
d.4		wodą -dotyczy zabruku i pierścienia				
22	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i	m ²	174.94		
d.4		wodą (chudy beton) dotyczy azyli				
23	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową	m ²	2274.39		
d.40202-01		na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/				
		m2				
24	KNR 2-31 0110-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P50/	m ²	1823.39		
d.401		70 - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm-dotyczy jezdni				
25	KNR 2-31 0110-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P50/	m ²	1823.39		
d.402		70 - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu				
		Krotność = 3				
26	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową	m ²	1823.39		
d.40202-02		na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/				
		m2				
5.ELEMENTY ULIC						
27	KNNR 6 0113-05	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm -doty-	m ²	846.10		
d.5		czy chodnika				
28	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm	m ²	846.10		
d.5		na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin				
		piaskiem				
29	KNNR 6 0113-01	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-doty-	m ²	223.70		
d.5		czy podbudowy zjazdów z kostki brukowej				
30	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na	m ²	223.70		
d.5		podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin pia-				
		skiem-dotyczy zjazdów				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S50/70 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)-dotyczy zjazdów bitumicznych Krotność = 1.25	m ²	968.00		
32 d.5	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	358.50		
33 d.5	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe trapezowy o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	166.50		
34 d.5	KNNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - łukowy o R=8m	m	50.30		
35 d.5	KNNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - łukowy o R=10m	m	62.80		
36 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	585.40		
37 d.5 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	58.50		
38 d.5 0402-01	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	364.50		
6 NAWIERZCHNIE						
39 d.6 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-dotyczy azyli dla pieszych	m ²	174.94		
40 d.6	KNNR 6 0302-02	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej-dotyczy zabruku i pierścienia	m ²	129.00		
41 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S50/70 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²	1741.38		
7 ZIELEŃ DROGOWA						
42 d.7 01	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	307.90		
43 d.7 05	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²	3079.00		
8 BEZPIECZENSTWO RUCHU DROGOWEGO						
44 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	60.00		
45 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	30.00		
46 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	11.00		
47 d.8	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - [P-10; P-11; P-13; P-21a]	m ²	128.94		
Wartość robót netto						
Podatek VAT 23%						
Wartość robót brutto						

Ceny jednostkowe i wartości należy podać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN

Słownie zł.:.....

.....dnia.....

.....
(podpis osoby uprawnionej)