

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	KNNR 1 0111-d.101	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.34		
2	KNNR 1 0113-d.101	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	4704.78		
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>						
3	KNNR 1 0202-d.206	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	669.16		
4	KNNR 1 0503-d.201	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	200.58		
5	KNNR 1 0406-d.202	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m <sup>3</sup>	648.44		
6	KNNR 1 0407-d.201	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II (z gruntu dowiezionego)	m <sup>3</sup>	470.48		
7	KNNR 1 0503-d.205	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	1229.31		
<b>3 ODWODNIENIE</b>						
8	KNNR 4 1424-d.302	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	7.00		
9	KNNR 4 1308-d.302	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-dotyczy przykanalików	m	37.40		
10	KNNR 4 1308-d.304	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	71.20		
11	KNNR 4 1308-d.306	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	161.93		
12	KNNR 4 1413-d.301	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m	stud.	7.00		
13	KNNR 4 1413-d.308	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>	7.00		
<b>4 POBUDOWY</b>						
14	KNNR 6 0109-d.401	Grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	2347.11		
15	KNNR 6 0113-d.402	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm-dotyczy jezdni	m <sup>2</sup>	2347.11		
16	KNNR AT-03 d.40202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2347.11		
17	KNNR 2-31 0110-d.401	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P50/70 - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm-dotyczy jezdni	m <sup>2</sup>	2347.11		
18	KNNR 2-31 0110-d.402	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P50/70 - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>	2347.11		
19	KNNR AT-03 d.40202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2347.11		
<b>5 ELEMENTY ULIC</b>						
20	KNNR 6 0113-d.505	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm -dotyczy chodnika	m <sup>2</sup>	865.50		
21	KNNR 6 0502-d.503	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	865.50		
22	KNNR 6 0113-d.501	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-dotyczy podbudowy zjazdów z kostki brukowej	m <sup>2</sup>	13.50		
23	KNNR 6 0502-d.503	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-dotyczy zjazdów	m <sup>2</sup>	13.50		
24	KNNR 6 0401-d.503	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	678.00		
25	KNNR 6 0404-d.505	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	515.00		
26	KNNR AT-03 d.50402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	678.00		
<b>6 NAWIERZCHNIE</b>						
27	KNNR 6 0309-d.602	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S50/70 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	2347.11		
<b>7 ZIELEN DROGOWA</b>						
28	KNNR 2-21 0218-d.701	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	1005.00		
29	KNNR 2-21 0401-d.705	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	1005.00		
<b>8 BEZPIECZENSTWO RUCHU DROGOWEGO</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNNR 6 0702-d.801	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4.00		
31	KNNR 6 0702-d.804	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	4.00		
32	KNNR 6 0705-d.806	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - [P-10; P-13; ]	m <sup>2</sup>	11.25		
33	KNNR 6 0705-d.802	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie - [P-4; ]	m <sup>2</sup>	79.20		

<b>Wartość robót netto</b>	
<b>Podatek VAT 23%</b>	
<b>Wartość robót brutto</b>	

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

Słownie zł.:.....

.....,dnia.....

.....  
(podpis osoby uprawnionej)