

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45220000-5</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	140,00		
2	KNNR 1 0113-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	714,18		
3	KNNR 1 0207-d.1 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na składowisko i kosztami składowania	m <sup>3</sup>	107,13		
<b>2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
4	KNR AT-03 d.2 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i kosztami składowania	m <sup>2</sup>	5,00		
5	KNR AT-03 d.2 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy o gr. do 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki i kosztami składowania	m <sup>2</sup>	2,50		
6	KNR 2-31 0816-d.2 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm z wywozem materiału z rozbiórki i kosztami składowania	m	27,50		
7	KNR 2-31 0816-d.2 04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem materiału z rozbiórki i kosztami składowania	m <sup>3</sup>	1,04		
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
8	KNNR 1 0202-d.3 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam. samowład. na składowisko i kosztami składowania	m <sup>3</sup>	102,59		
9	KNNR 6 0103-d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	619,38		
10	KNNR 1 0202-d.3 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam. samowład. na składowisko i kosztami składowania-rawy	m <sup>3</sup>	74,35		
11	KNR 2-01 0421-d.3 03	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat.III z transp.urobku sam.samowład. na składowisko i kosztami składowania	m <sup>3</sup>	12,38		
12	d.3 wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na zasypanie rowu, wykopów po karczowaniu i przekopy pod przykanaliki i wpusty	m <sup>3</sup>	123,52		
13	KNNR 1 0408-d.3 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	123,52		
<b>4</b>	<b>45231300-8</b>	<b>ODWODNIENIE</b>				
14	KNNR 4 1424-d.4 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z rusztem żeliwnym kl. nośności D400	szt.	4,00		
15	KNNR 4 1308-d.4 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	16,00		
16	KNNR 6 0602-d.4 01	Obudowy wylotów przykanalików z kamienia	szt.	4,00		
17	KNNR 6 0605-d.4 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>	1,08		
18	KNNR 6 0605-d.4 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC SN8 o średnicy 400 mm	m	18,00		
19	KNNR 6 0605-d.4 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt.	12,00		
20	KNR 2-31 0511-d.4 03 analogia	Umocnienie skarpy rowu z płyty betonowej typu "MEBA" o wymiarach 40*60*8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	16,00		
<b>5</b>	<b>45233330-1</b>	<b>PODBUDOWA</b>				
21	KNNR 6 0111-d.5 01	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem Rm = 1,5 MPa gr. 10 cm - poszerzenie jezdni, zjazdy do posesji, pobocze utwardzone kostką	m <sup>2</sup>	524,28		
22	KNNR 6 0113-d.5 02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm - poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	68,03		
23	KNNR 6 1005-d.5 07	Skropienie podbudowy emulsją kationową w ilości 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68,03		
24	KNNR 6 0113-d.5 01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zjazdy do posesji	m <sup>2</sup>	164,95		
<b>6</b>	<b>45233100-0</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
25	KNNR 6 1005-d.6 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	1 403,89		
26	KNNR 6 1005-d.6 07	Skropienie emulsją kationową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	669,43		
27	KNR 2-31 0108-d.6 02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11W z wbudowaniem mechanicznym	t	66,94		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNNR 6 0308-d.6 03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) na poszerzeniu jezdni	m <sup>2</sup>	65,03		
29	d.6 wycena indywidualna	Geosiatka przeciwspekaniowa 100*100 kN/m o szerokości 0,5 m na połączeniu istn. jezdni z poszerzeniem	m <sup>2</sup>	70,00		
30	KNNR 6 1005-d.6 07	Skroplenie emulsją kationową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	734,46		
31	KNNR 6 0309-d.6 02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	734,46		
32	KNR AT-03 d.6 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pobocze utwardzone kostką	m <sup>2</sup>	291,30		
33	KNR AT-03 d.6 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m <sup>2</sup>	164,95		
<b>7</b>	<b>45233123-7</b>	<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEK</b>				
34	KNNR 6 0401-d.7 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	190,20		
35	KNNR 6 0401-d.7 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	82,80		
36	KNNR 6 0404-d.7 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	148,40		
37	KNNR 6 0607-d.7 04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	177,70		
38	KNR 2-31 0402-d.7 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	22,64		
<b>8</b>		<b>POBOCZE</b>				
39	KNNR 6 0113-d.8 05	Umocnienie pobocze nawierzchnia z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	94,80		
40	KNNR 1 0503-d.8 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	662,78		
41	KNNR 1 0507-d.8 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>	556,63		
<b>9</b>	<b>45233290-8</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>				
42	KNNR 6 0702-d.9 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3,00		
43	KNNR 6 0702-d.9 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4,00		
44	KNNR 6 0703-d.9 01	Bariera ochronna stalowa typu U-11a o wys. 1,0 m	m	30,00		
45	KNNR 6 0705-d.9 06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	11,00		
<b>10</b>		<b>INWENTARYZACJA ROBÓT</b>				
46	d.10 wycena indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	140,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: