

## 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>Roboty ziemne, rozbiórki</b>				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym km 1+946 - 2+676,00	m	730,000		
		wycena indywidualna				
2	KNR 2-01 0206-d.1 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	786,280		
3	KNNR 1 0408-d.1 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	107,940		
4	KNR 2-31 0816-d.1 01	Rozebranie przepustów rurowych	m	50,000		
5	KNR 2-31 0816-d.1 04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>	5,000		
<b>2</b>		<b>Odwodnienie</b>				
6	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - pod przykanaliki	m	18,000		
7	KNR AT-03 d.2 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	7,200		
8	KNR 2-31 0802-d.2 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	7,200		
9	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	255,086		
10	KNNR 6 0602-d.2 04	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 25 cm z kamienia	szt.	4,000		
11	KNNR 4 1411-d.2 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	21,840		
12	KNNR 4 1410-d.2 04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - pod wpsutami i studniami	m <sup>3</sup>	3,328		
13	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasy SN8	m	53,000		
14	KNNR 4 1308-d.2 04	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 250mm	m	129,000		
15	KNNR 4 1413-d.2 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.	6,000		
16	KNR 2-18 0625-d.2 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem D400 - wpusty cofnięte za linię krawężnika	szt.	8,000		
17	wycena indywidualna	Piasek na wykonanie zasypki	m <sup>3</sup>	229,581		
18	KNNR 1 0214-d.2 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	m <sup>3</sup>	229,581		
<b>3</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni po przykanalikach</b>				
19	KNNR 6 0111-d.3 04	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	7,200		
20	KNNR 6 0113-d.3 02	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	7,200		
21	KNNR 6 1005-d.3 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	7,200		
22	KNNR 6 0308-d.3 02	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm AC 11 W	m <sup>2</sup>	7,200		
<b>4</b>		<b>Krawężnik</b>				
23	KNR 2-31 0402-d.4 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>	23,220		
24	KNR 2-31 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	516,000		
<b>5</b>		<b>Poszerzenie jezdni</b>				
25	KNNR 6 0103-d.5 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2 050,440		
26	KNNR 6 0111-d.5 02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	2 050,440		
27	KNNR 6 0113-d.5 02	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1 921,440		
28	KNR AT-03 d.5 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm, zakładka na poszerzeniu	m <sup>2</sup>	730,000		
29	KNNR 6 1005-d.5 07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	2 481,520		
30	KNNR 6 0308-d.5 02	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm AC 11 W	m <sup>2</sup>	2 481,520		
<b>6</b>		<b>Jezdnia</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31	KNNR 6 1005-d.6 07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 700,600		
32	KNNR 6 0108-d.6 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	t	127,545		
33	KNNR 6 1005-d.6 07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4 106,600		
34	KNNR 6 0309-d.6 02	Warstwa ściernalna z AC 11 S 50/70 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	4 106,600		
35	KNR 2-31 0607-d.6 04	Ścieki uliczne z trzech rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej szer. 30cm	m	218,000		
<b>7</b>		<b>Zjazdy</b>				
36	KNR 2-01 0206-d.7 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	61,200		
37	KNR 2-31 0402-d.7 04	Ława pod oporniki 12x25 cm betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>	4,620		
38	KNR 2-31 0403-d.7 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	110,000		
39	KNNR 6 0103-d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	170,000		
40	KNNR 6 0111-d.7 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m <sup>2</sup>	170,000		
41	KNNR 6 0113-d.7 06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	170,000		
42	KNR 2-31 0511-d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	170,000		
43	KNR 2-31 1104-d.7 05	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego na rąb na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	100,000		
<b>8</b>		<b>Pobocza</b>				
44	KNNR 6 0103-d.8 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 050,000		
45	KNNR 6 0113-d.8 06	Nawierzchnia z mieszanki mineralnej granitowej 0-31,5 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1 050,000		
<b>9</b>	<b>45233252-0</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
46	KNNR 6 0702-d.9 08	Pionowe znaki drogowe - przestawienie	szt.	4,000		
47	KNNR 6 0702-d.9 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,000		
48	KNNR 6 0702-d.9 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.	8,000		
<b>10</b>		<b>Rowy przydrożne, przepusty pod zjazdami, humusowanie, ścieki skarpowe</b>				
49	KNNR-W 10 d.10 2301-04	Wykop (odtworzenie) rowu przydrożnego, z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę - głębokość rowu 0,8m, skarpy 1:1,5, szerokość dna 0,4m	m <sup>3</sup>	500,480		
50	KNNR 6 0605-d.10 08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury karbowane dwuścienne DN400	m	72,000		
51	KNNR 6 0602-d.10 04	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 40 cm z kamienia - umocnienie przepustów	szt	24,000		
52	KNNR 1 0507-d.10 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>	2 564,960		
<b>11</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza całości robót</b>				
53	d.11	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m	730,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: