

## 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 przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	390,00		
2 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0,03		
3 d.1	KNR 2-21 0112-01	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m <sup>2</sup>	2 340,00		
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
4 d.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych	m	31,00		
5 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	106,00		
6 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	53,00		
7 d.2	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>	15,00		
8 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym z kosztami składowania	m <sup>3</sup>	23,80		
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
9 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z z wywozem i zagospodarowaniem urobku	m <sup>2</sup>	643,20		
10 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z wywozem i zagospodarowaniem urobku	m <sup>3</sup>	310,90		
11 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	352,70		
12 d.3	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m <sup>3</sup>	352,70		
<b>4</b>		<b>Krawężniki, oporniki, ściek</b>				
13 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>	44,15		
14 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	245,20		
15 d.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	74,00		
16 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	301,40		
17 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	239,00		
<b>5</b>		<b>Odwodnienie</b>				
18 d.5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z wywozem i zagospodarowaniem urobku	m <sup>3</sup>	57,90		
19 d.5	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	49,20		
20 d.5	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m <sup>3</sup>	49,20		
21 d.5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	4,60		
22 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160mm	m	92,00		
23 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu , ruszt D400 prostokątny na zawiasach bez rygla	szt.	11,00		
24 d.5	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	160,00		
25 d.5	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>	0,28		
26 d.5	KNNR 6 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC SN8 o średnicy 500 mm	m	1,00		
27 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	1,00		
<b>6</b>		<b>Kanał technologiczny</b>				

## 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 1 0202-d.6 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z wywozem i zagospodarowaniem urobku	m <sup>3</sup>	140,60		
29	KNNR 1 0214-d.6 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	119,50		
30	d.6 wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m <sup>3</sup>	119,50		
31	KNR 5-10 0303-d.6 01 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - 1* prefabrykowana wiązka mikrorur 7*12+ OPTO HDPE 40/3,7	m	343,00		
32	KNR 5-10 0303-d.6 01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - 3*rura światłowodowa OPTO HDPE 40/3,7	m	343,00		
33	KNR 5-10 0303-d.6 02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - 1* rura osłonowa HDPE 110/6,3	m	343,00		
34	d.6 wycena indywidualna	Ułożenie taśmy ostrzegawczej szerokości 200 mm	m	343,00		
35	KNR 5-01 0401-d.6 02 wycena indywidualna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.III	stud.	8,00		
<b>7</b>		<b>Poszerzenie nawierzchni jezdni</b>				
36	KNNR 6 0103-d.7 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	148,40		
37	KNNR 6 0111-d.7 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	148,40		
38	KNNR 6 0113-d.7 02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	148,40		
39	KNNR 6 1005-d.7 07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	148,40		
40	KNNR 6 0110-d.7 03	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P 50/70 gr. 7 cm	m <sup>2</sup>	112,10		
<b>8</b>		<b>Jezdnia bitumiczna</b>				
41	KNR AT-03 d.8 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	100,00		
42	KNNR 6 1005-d.8 07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 318,40		
43	KNNR 6 0108-d.8 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - mechaniczne	t	247,20		
44	KNNR 6 1005-d.8 07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 289,10		
45	KNNR 6 0309-d.8 03	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	2 289,10		
<b>9</b>		<b>Chodniki z kostki betonowej</b>				
46	KNNR 6 0103-d.9 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	574,00		
47	KNNR 6 0106-d.9 04	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	574,00		
48	KNR 2-31 0511-d.9 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara	m <sup>2</sup>	574,00		
<b>10</b>		<b>Zjazdy z kostki betonowej</b>				
49	KNNR 6 0103-d.10 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	69,20		
50	KNNR 6 0111-d.10 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	69,20		
51	KNNR 6 0109-d.10 03	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu cementowego gr.15 cm	m <sup>2</sup>	69,20		
52	KNR 2-31 0511-d.10 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka szara	m <sup>2</sup>	69,20		
53	KNNR 1 0301-d.10 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	2,75		
54	d.10 wycena indywidualna	Rury osłonowe dwudzielne na kablach elektrycznych nn	m	11,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.10	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	2,75		
56 d.10	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na zasypianie wykopów	m <sup>3</sup>	2,75		
<b>11</b>		<b>Pobocze utwardzone</b>				
57 d.11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	387,00		
58 d.11	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	387,00		
<b>12</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
59 d.12	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV - pas zieleni 1+562-1+642 i skarpa za chodnikiem	m <sup>2</sup>	452,00		
60 d.12	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	452,00		
<b>13</b>		<b>Oznakowanie</b>				
61 d.13	KNNR 6 0701-04	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.5 m	m	120,00		
<b>14</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
62 d.14		Inwentaryzacja powykonawcza	m	390,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: