

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP III - Przepusty w km 4+475; 4+564</b>						
<b>1</b>		<b>Przepust w km 4+475</b>				
1 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12		
2 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	12		
3 d.1	KNR 15-01 0206-02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur	m	13		
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	3		
5 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	61		
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	49.5		
7 d.1	KNNR 4 1306-11	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 1000/750 mm	m	13		
8 d.1	KNNR 11 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m <sup>2</sup>	26		
9 d.1	KNR 9-11 0101-02 adapt.	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m <sup>2</sup>	26		
10 d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>	51		
11 d.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	60		
12 d.1	KNNR 11 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m <sup>3</sup> - pod bruk na skarpach	m <sup>3</sup>	3		
13 d.1	KNNR 10 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m <sup>2</sup>	15		
<b>2</b>		<b>Przepust w km 4+564</b>				
14 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12		
15 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	12		
16 d.2	KNR 15-01 0206-02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur	m	13		
17 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	3		
18 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	63		
19 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	51.3		
20 d.2	KNNR 4 1306-11	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 1000/750 mm	m	13.5		
21 d.2	KNNR 11 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m <sup>2</sup>	27		
22 d.2	KNR 9-11 0101-02 adapt.	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m <sup>2</sup>	27		
23 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>	53		
24 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	65		
25 d.2	KNNR 11 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m <sup>3</sup> - pod bruk na skarpach	m <sup>3</sup>	3.25		
26 d.2	KNNR 10 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m <sup>2</sup>	16.25		
27 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12		
28 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	12		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR 15-01 d.2 0206-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 30 cm z ręcznym wydoby-ciem rur	m	14		
30	KNR 4-04 1103-d.2 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyla-dowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	3		
31	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyla-dowczymi	m <sup>3</sup>	58		
32	KNNR 11 0501-d.2 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	46.5		
33	KNNR 4 1306-d.2 11	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 1000/750 mm	m	14		
34	KNNR 11 0702-d.2 01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m <sup>2</sup>	28		
35	KNR 9-11 0101-d.2 02 adapt.	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m <sup>2</sup>	28		
36	KNNR 6 0113-d.2 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>	52		
37	KNNR 1 0503-d.2 01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	65		
38	KNNR 11 0501-d.2 01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m3 - pod bruk na skarpach	m <sup>3</sup>	3.25		
39	KNNR 10 0404-d.2 01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m <sup>2</sup>	16.25		
40	KNNR 11 0702-d.2 01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej	m <sup>2</sup>	60		
41	KNR 2-11 0411-d.2 01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Kra-ta" mała o wym. 90x60x10	m <sup>2</sup>	60		
42	KNNR 1 0507-d.2 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	108		
43	KNNR 6 0802-d.2 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12		
44	KNNR 6 0801-d.2 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	12		
45	KNR 15-01 d.2 0206-02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydoby-ciem rur	m	13		
46	KNR 4-04 1103-d.2 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyla-dowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	3		
47	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyla-dowczymi	m <sup>3</sup>	62		
48	KNNR 11 0501-d.2 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	50.2		
49	KNNR 4 1306-d.2 11	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 1000/750 mm	m	14		
50	KNNR 11 0702-d.2 01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m <sup>2</sup>	28		
51	KNR 9-11 0101-d.2 02 adapt.	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m <sup>2</sup>	28		
52	KNNR 6 0113-d.2 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>	54		
53	KNNR 1 0202-d.2 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyla-dowczymi - wykop pod wymianę gruntu	m <sup>3</sup>	70		
54	KNNR 1 0313-d.2 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	56		
55	KNNR 1 0605-d.2 02	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.	28		
56	kalkulacja indywidualna	Praca zestawu igłofiltrów	m-g	24		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.2	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyla- dowczymi - dowóz gruntu ziarnistego	m <sup>3</sup>	70		
58 d.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punk- towych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gru- bość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	19		
59 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	26		
60 d.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punk- towych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gru- bość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	24		
61 d.2	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyla- dowczymi	m <sup>3</sup>	26		
62 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>	45		
63 d.2	KNNR 11 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m <sup>3</sup> - pod bruk na skarpach	m <sup>3</sup>	2.25		
64 d.2	KNNR 10 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia natural- nego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o po- wierzchniach płaskich i sferycznych	m <sup>2</sup>	11.25		
<b>3</b>		<b>Dobudowa półki dla płazów w istn. przepuście km 5+186</b>				
65 d.3	kalkulacja indy- widualna	Montaż półki w istniej. przepuście	m	21		
<b>4</b>		<b>Wygrodzienia dla płazów i małych zwierząt</b>				
66 d.4	kalkulacja indy- widualna	Wygrodzienia ochronno-naprowadzające dla płazów z płyty polimerowych lub PE	m	186*2 = 372.000		
67 d.4	kalkulacja indy- widualna	Ogrodzenia tymczasowe dla płazów z folii polimerowej lub PE	m	50*2*2+50* 2*2+186*2 = 772.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: