

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Kosztorys sporządzony w związku z inwestycją pn. Przebudowa ul. Bocznej w Żninie - kanalizacja deszczowa w ul. Pałuckiej wraz ze zbiornikiem odparowującym</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe drogowe</b>				
1	KNR 2-01 0121-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.017		
d.1	02					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	332.000		
d.1	0101-02					
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	166.000		
d.1	0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01					
4	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	166.000		
d.1	03 z.o.2.13. 9902-01					
5	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	166.000		
d.1	07 z.o.2.13. 9902-01					
6	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	166.000		
d.1	01					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Sieć kanalizacji deszczowej</b>				
7	KNR 2-01 0120-d.2 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0.226		
8	KNR 2-01 0215-d.2 06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	452.000		
9	KNR 2-01 0322-d.2 02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m <sup>2</sup>	415.000		
10	KNR 4-01 0108-d.2 02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	452.000		
11	KNNR 4 1411-d.2 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	26.100		
12	KNNR 4 1411-d.2 01-analogia	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>	124.200		
13	KNNR 1 0214-d.2 03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Is=0,98, z dowozem ziemi zaspowej	m <sup>3</sup>	301.700		
14	KNNR 11 0502-d.2 05	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 500 mm	m	193.400		
15	KNNR 11 0505-d.2 03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm	m	30.220		
16	KNR-W 2-18 d.2 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	6.000		
17	KNR-W 2-18 d.2 0516-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]	4.000		
18	KNR-W 2-18 d.2 0516-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	1.000		
19	KNR-W 2-18 d.2 0516-05 - analogia	Separator substancji ropopochodnych Se01 DN2000	stud.	1.000		
20	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6.000		
21	kalk. własna d.2	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem sieci, naniesiona w zasobach geodezyjnych, dostarczona w formie tradycyjnej na podkładach mapowych oraz z wersji elektronicznej	kpl.	1.000		
22	KNNR 4 1610-d.2 06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.	9.000		
23	KNNR 4 1610-d.2 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	6.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Odtworzenie podbudowy</b>				
24	KNR 2-31 0115-d.3 07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	166.000		
25	KNR 2-31 0115-d.3 08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 12	m <sup>2</sup>	166.000		
26	KNR 2-31 0114-d.3 01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	166.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Odtworzenie nawierzchni</b>				
27 d.4	KNR AT-03 0301-03 KNR 2- 31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 8 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	166.000		
28 d.4	KNR AT-03 0302-01 KNR 2- 31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	166.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5</b>		<b>Zbiorniki retencyjne</b>				
29 d.5	KNR 2-02 1924- 02 - analogia	Montaż zbiorników odparowujących Krotność = 10	m <sup>3</sup>	14.250		
30 d.5	kalk. własna	Montaż konstrukcji stalowej przekrycia zbiorników reten- cyjnych wraz z montażem krat pomostowych	kpl.	10.000		
31 d.5	kalk. własna	Montaż murów oporowych prefabrykowanych H=4,5m	m	25.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>				
32 d.6 02	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	155.000		
33 d.6 03	KNNR 1 0507-	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m <sup>2</sup>	175.000		
34 d.6		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transporem na terenie płaskim (materiał i usługa)	m <sup>3</sup>	17.500		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: