

## 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 pomiarowe</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 SST 01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. SST 01.01.01.	m	280,00		
<b>2</b>		<b>Odwodnienie</b>				
2 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku SST 02.01.01	m <sup>3</sup>	97,50		
3 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm SST 03.02.01	m <sup>2</sup>	32,50		
4 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki SST 03.02.01	m	26,00		
5 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem D400 SST 03.02.01	szt.	4,00		
6 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	39,00		
7 d.2	KNNR 4 1417-0221 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemu "WAVIN", z kinetą typu 1 o wylocie 315 mm,z montażem rury teleskopowej i założeniem pokrywy żeliwnej,o głębokości 1 m i średnicy 315 mm	szt	1,00		
8 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III SST 02.03.01	m <sup>3</sup>	82,90		
9 d.2	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi SST 02.03.01	m <sup>3</sup>	82,90		
10 d.2	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów SST 03.02.01	m <sup>3</sup>	82,90		
11 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	36,00		
12 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	27,00		
13 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m <sup>2</sup>	27,00		
14 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	6,50		
15 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV SST 04.01.01	m <sup>2</sup>	27,00		
16 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - C3/4 SST 04.06.01	m <sup>2</sup>	27,00		
17 d.2	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,7 kg/m <sup>2</sup> SST 05.03.05	m <sup>2</sup>	27,00		
18 d.2	KNNR 6 0308-02	Wastwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm AC 11 W SST 05.03.05	m <sup>2</sup>	27,00		
<b>3</b>		<b>Krawężnik, ściek</b>				
19 d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II SST 08.01.01.	m	442,60		
20 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,043m <sup>3</sup> /mb) SST 08.01.01.	m <sup>3</sup>	13,90		
21 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej SST 08.01.01.	m	185,40		
22 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej SST 08.01.01.	m	92,20		
23 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod ściek betonowa SST 08.01.01.	m <sup>3</sup>	7,30		
24 d.3	KNR 2-31 0607-04 analogia	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej szer. 20 cm SST 05.03.23a	m	165,00		
<b>4</b>		<b>Poszerzenie jezdni</b>				
25 d.4	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku SST 02.01.01	m <sup>3</sup>	165,00		
26 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV SST 04.01.01	m <sup>2</sup>	366,60		
27 d.4	KNNR 6 0111-04	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm SST 04.05.01	m <sup>2</sup>	366,60		

## 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 0109-d.4 03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - C8/10 SST 04.06.01	m <sup>2</sup>	366,60		
29	KNNR 6 1005-d.4 07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,7 kg/m <sup>2</sup> SST 05.03.05	m <sup>2</sup>	366,60		
30	KNNR 6 0308-d.4 02	Wastwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm AC 11 W SST 05.03.05	m <sup>2</sup>	309,10		
<b>5</b>		<b>Warstwa wyrównawcza, ścieralna</b>				
31	KNR AT-03 d.5 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km SST 05.03.11	m <sup>2</sup>	150,00		
32	KNNR 6 1005-d.5 07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m <sup>2</sup> SST 05.03.05	m <sup>2</sup>	1 465,70		
33	KNNR 6 0108-d.5 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne SST 04.08.01	t	183,20		
34	KNNR 6 1005-d.5 07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m <sup>2</sup> SST 05.03.05	m <sup>2</sup>	1 446,50		
35	KNNR 6 0309-d.5 02 analogia	Wastwa ścieralna z AC 11 S 50/70 gr. 5cm SST 05.03.05	m <sup>2</sup>	1 446,50		
<b>6</b>		<b>Chodnik</b>				
36	KNR 2-31 0810-d.6 01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej SST 01.02.04.	m <sup>2</sup>	35,00		
37	KNR 2-31 0801-d.6 03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm SST 01.02.04.	m <sup>2</sup>	35,00		
38	KNR 4-04 1103-d.6 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km SST 01.02.04.	m <sup>3</sup>	7,00		
39	KNR 4-04 1103-d.6 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za następne 4 km SST 01.02.04. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	7,00		
40	KNR 2-01 0206-d.6 01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km - odhumusowanie SST 02.01.01	m <sup>3</sup>	100,00		
41	KNR 2-31 0402-d.6 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 SST 08.03.01	m <sup>3</sup>	12,20		
42	KNR 2-31 0407-d.6 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej SST 08.03.01	m	283,50		
43	KNNR 6 0103-d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni SST 04.01.01	m <sup>2</sup>	447,60		
44	KNR 2-01 0230-d.6 01 analogia	Zasypywanie koryta spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III SST 02.03.01	m <sup>3</sup>	89,40		
45	KNNR 1 0408-d.6 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi SST 02.03.01	m <sup>3</sup>	89,40		
46	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów SST 03.02.01	m <sup>3</sup>	89,40		
47	KNNR 6 0111-d.6 04	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm SST 04.05.01	m <sup>2</sup>	447,60		
48	KNNR 6 0502-d.6 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem SST 05.03.23a	m <sup>2</sup>	447,60		
49	KNR 2-31 1406-d.6 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych SST 03.02.01	szt.	2,00		
<b>7</b>		<b>Zjazdy</b>				
50	KNR 2-01 0206-d.7 01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km - odhumusowanie SST 02.01.01	m <sup>3</sup>	31,00		
51	KNNR 6 0103-d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni SST 04.01.01	m <sup>2</sup>	140,70		
52	KNR 2-01 0230-d.7 01 analogia	Zasypywanie koryta spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III SST 02.03.01	m <sup>3</sup>	11,50		
53	KNNR 1 0408-d.7 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi SST 02.03.01	m <sup>3</sup>	11,50		
54	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów SST 03.02.01	m <sup>3</sup>	11,50		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55	KNNR 6 0109-d.7 02	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą -krotność SST 04.06.01	m <sup>2</sup>	140,70		
56	KNNR 6 0502-d.7 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem SST 05.03.23a	m <sup>2</sup>	140,70		
57	KNR 2-31 1406-d.7 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych SST 03.02.01	szt.	1,00		
<b>8</b>		<b>Pobocza</b>				
58	KNR 2-01 0206-d.8 01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km SST 02.01.01	m <sup>3</sup>	14,40		
59	KNNR 6 0103-d.8 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV SST 04.01.01	m <sup>2</sup>	239,60		
60	KNNR 6 0113-d.8 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm SST 04.04.02	m <sup>2</sup>	239,60		
<b>9</b>		<b>Oczyszczenie rowów przydrożnych</b>				
61	KNNR 6 1302-d.9 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 20 cm SST 02.01.01	m	229,30		
62	KNNR 1 0202-d.9 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku SST 02.01.01	m <sup>3</sup>	68,80		
<b>10</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
63	KNNR 1 0501-d.10 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III SST 02.01.01	m <sup>2</sup>	560,00		
64	KNR 5-02 0201-d.10 03	Wykonanie przepustów rura ochronna dwudzielna grubościenna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.III zgodnie z uzgodnieniami branżowymi SST 01.02.04.	m	10,00		
65	d.10 analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza SST 01.01.01.	km	0,28		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: