

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	<b>KNNR 0-01-0111-0100</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		km	2.016		
d.1							
2	<b>KNNR 0-01-0105-0100</b>	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm		szt.	5		
d.1							
3	<b>KNNR 0-01-0105-0200</b>	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm		szt.	2		
d.1							
4	<b>KNNR 0-01-0105-0300</b>	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 26-35 cm		szt.	1		
d.1							
5	<b>KNNR 0-01-0107-0100</b>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.		mp	0.99		
d.1							
6	<b>KNNR 0-01-0107-0200</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.		mp	0.56		
d.1							
7	<b>KNNR 0-01-0107-0300</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.		mp	1.06		
d.1							
8	<b>KNNR 0-01-0107-0400</b>	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc Krotność 3		mp	0.99		
d.1							
9	<b>KNNR 0-01-0107-0500</b>	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi. Krotność 3		mp	1.62		
d.1							

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓLEM</b>	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 Roboty ziemne</b>							
10	<b>KNNR 0-01-0201-0400</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.		m <sup>3</sup>	3918		
11	<b>KNNR 0-01-0301-0200</b>	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - wariant 1		m <sup>3</sup>	435		
12	<b>KNNR 0-01-0208-0200</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wariant 1. Mnożnik 4		m <sup>3</sup>	3305		
13	<b>KNNR 0-01-0311-0200</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi		m <sup>3</sup>	1048		
14	<b>KNNR 0-01-0311-0500</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami		m <sup>3</sup>	4635		
15	<b>KNNR 0-01-0408-0100</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi		m <sup>3</sup>	4635		
16	<b>KNNR 0-01-0408-0200</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi		m <sup>3</sup>	1048		

PODSUMOWANIE

	Roboty ziemne
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓLEM</b>	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 Roboty wykończeniowe</b>							
17 d.3	<b>KNNR 0-01-0503-0300</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III		m <sup>2</sup>	2456		
18 d.3	<b>KNNR 0-01-0503-0500</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III		m <sup>2</sup>	5438		
19 d.3	<b>KNNR 0-01-0507-0100</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.		m <sup>2</sup>	7169		

PODSUMOWANIE

		Roboty wykończeniowe
		<b>RAZEM</b>
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
<b>OGÓLEM</b>		

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4 Roboty rozbiórkowe</b>							
20 d.4	<b>KNR 2-31-0816-0100</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm		m	29		
21 d.4	<b>KNR 2-31-0816-0300</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm		m	9		
22 d.4	<b>KNR 2-31-0816-0300</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm. Krotność 2		m	18		
23 d.4	<b>KNR 4-04-1102-0100</b>	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody skrzyniowe		m <sup>3</sup>	9.05		
24 d.4	<b>KNR 4-04-1102-0400</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i recznym wyladowaniu samochodem ciezarowym na odleg. 1 km		m <sup>3</sup>	9.05		
25 d.4	<b>KNR 4-04-1102-0500</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i recznym wyladowaniu samochod. ciezarow. - dod.za kazdy nast. rozp. 1 km. Krotność 4		m <sup>3</sup>	9.05		

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe	
<b>RAZEM</b>	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓLEM</b>	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>5 Podbudowa</b>							
26 d.5	<b>KNNR 0-06-0103-0100</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		m <sup>2</sup>	9748		
27 d.5	<b>KNNR 0-06-0104-0300</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczone mechanicznie o gr. 15 cm. Krotność 1.5		m <sup>2</sup>	9748		
28 d.5	<b>KNNR 0-06-0113-0600</b>	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0-31.5 mm gr. 15 cm		m <sup>2</sup>	1237		
29 d.5	<b>KNNR 0-06-0113-0600</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Krotność 1.33		m <sup>2</sup>	8511		
30 d.5	<b>KNNR 0-06-1005-0700</b>	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0.5 kg/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	9848		
31 d.5	<b>KNNR 0-06-0308-0300</b>	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 10 cm (podbudowa zasadnicza) - wariant 1. Krotność 1.67		m <sup>2</sup>	100		

PODSUMOWANIE

	Podbudowa
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓLEM</b>	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>6 Nawierzchnia</b>							
32 d.6	<b>KNNR 0-06-0308-0100</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - wariant 1		m <sup>2</sup>	8511		
33 d.6	<b>KNNR 0-06-1005-0700</b>	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową		m <sup>2</sup>	8511		
34 d.6	<b>KNNR 0-06-0309-0200</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA z dodatkiem polimeroasfaltu DE 30B o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - wariant 1.		m <sup>2</sup>	8511		
35 d.6	<b>KNNR 0-06-0309-0200</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna na zjazdach) - wariant 1		m <sup>2</sup>	1237		
36 d.6	<b>KNNR 0-06-0112-0500</b>	Warstwa z kruszywa naturalnego (pospółki) gr. 10 cm z doziarnieniem kruszywem łamanym w ilości 25 % jako umocnienie poboczy		m <sup>2</sup>	3793		

PODSUMOWANIE

	Nawierzchnia
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓLEM</b>	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>7 Krawężniki</b>							
37	<b>KNNR 0-06-0401-0500</b>	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej		m	4823		
38	<b>KNNR 0-06-0605-0200</b>	Ława betonowa pod oporniki		m <sup>3</sup>	303.849		

PODSUMOWANIE

		Krawężniki
	<b>RAZEM</b>	<b>RAZEM</b>
Koszty pośrednie [Kp]	RAZEM	
Zysk [Z]	RAZEM	
<b>OGÓLEM</b>		

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>8 Przepusty rurowe</b>							
39 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0100</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe		m <sup>3</sup>	84.8		
40 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0600</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury typu AROT o średnicy 30 cm		m	336		
41 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0600</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm		m	48		
42 d.8	<b>KNR 2-33-0601-0100</b>	Przepusty z rur żelbetowych o śr. 60 cm - wariant 1		m	20		
43 d.8	<b>KNR 2-33-0601-0200</b>	Przepust drogowy z rur betonowych o śr. 80 cm - wariant 1		m	22		
44 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0300</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm. Krotność 0.75		szt.	82		
45 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0300</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm		szt.	4		
46 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0500</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm		szt.	4		
47 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0500</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm. Krotność 2		szt.	4		

PODSUMOWANIE

	Przepusty rurowe
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓLEM</b>	

Słownie:



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>9 Oznakowanie stałe</b>							
48	<b>KNNR 0-06-0702-0100</b> d.9	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1		szt.	16		
49	<b>KNNR 0-06-0702-0400</b> d.9	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2		szt.	24		
50	<b>KNNR 0-06-0702-0700</b> d.9	Pionowe znaki drogowe - drogowskazy jednora-mienne o pow. ponad 0.3 m2		szt.	2		
51	<b>KNNR 0-06-0705-0100</b> d.9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie		m <sup>2</sup>	2.6		
52	<b>KNNR 0-06-0705-0300</b> d.9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie		m <sup>2</sup>	3.2		

PODSUMOWANIE

	Oznakowanie stałe
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓLEM</b>	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
10	<b>Roboty różne</b>						
53 d.1 0	<b>KNNR 0-01-0305-0200</b>	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>	1428		
54 d.1 0	<b>KNNR 0-05-0705-0100</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na kablach telefonicznych		m	197		
55 d.1 0	<b>KNNR 0-05-0201-0600</b>	Przełożenie kabla telefonicznego		m	90		
56 d.1 0	<b>KNNR 0-06-0203-0300</b>	Ocieplenie wodociągu żużłem paleniskowym - warstwa o gr. 30 cm z przykryciem folią izolacyjną grub. 1 mm. Krotność 1.5		m <sup>2</sup>	102		
57 d.1 0	<b>KNNR 0-01-0214-0200</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - wariant 1		m <sup>3</sup>	1393		
58 d.1 0	<b>KNNR 0-04-0138-0400</b>	Przełożenie hydrantu o śr. nominalnej 52 mm poza rów przydrożny		szt.	3		
59 d.1 0	<b>KNR 2-25-0407-0300</b>	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi 60x40 cm grub. 10 cm nad kablami telefoninymi		m <sup>2</sup>	78		
60 d.1 0	<b>KNNR 0-06-0606-0400</b>	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na krawędzi pobocza i w rowach przy przekroczeniu kabla telefonicznego		m	196		
61 d.1 0	<b>KNNR 0-06-0105-0600</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm		m <sup>2</sup>	236		
62 d.1 0	<b>KNNR 0-06-0105-0600</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.10 cm. Krotność 2		m <sup>2</sup>	147		

PODSUMOWANIE

	Roboty różne
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓLEM</b>	

Słownie: