

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 Roboty przygotowawcze</b>							
1	<b>KNNR 0-01-0111-0100</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		km	0.356		
d.1	<b>KNNR 0-01-0105-0100</b>	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm		szt.	12		
3	<b>KNNR 0-01-0105-0200</b>	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm		szt.	4		
d.1	<b>KNNR 0-01-0107-0100</b>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.		mp	1.64		
5	<b>KNNR 0-01-0107-0200</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.		mp	0.88		
d.1	<b>KNNR 0-01-0107-0300</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.		mp	1.4		
7	<b>KNNR 0-01-0107-0400</b>	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc Krotność 3		mp	1.64		
d.1	<b>KNNR 0-01-0107-0500</b>	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi. Krotność 3		mp	2.28		

PODSUMOWANIE

	Roboty przygotowawcze	
	<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>2 Roboty ziemne</b>							
9	<b>KNNR 0-01-0201-0400</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 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>	981		
10	<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>	245		
11	<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>	1129		
12	<b>KNNR 0-01-0311-0500</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami		m <sup>3</sup>	750		
13	<b>KNNR 0-01-0311-0200</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi		m <sup>3</sup>	97		
14	<b>KNNR 0-01-0408-0100</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi		m <sup>3</sup>	750		
15	<b>KNNR 0-01-0408-0200</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi		m <sup>3</sup>	97		

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 Robotyn wykończeniowe</b>							
16 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>	455		
17 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>	903		
18 d.3	<b>KNNR 0-01-0507-0100</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.		m <sup>2</sup>	1073		

PODSUMOWANIE

		Robotyn 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>							
19 d.4	<b>KNNR 0-06-0802-0400</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie		m <sup>2</sup>	32		
20 d.4	<b>KNNR 0-06-0802-0600</b>	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie		m <sup>2</sup>	96		
21 d.4	<b>KNR 2-25-0408-0600</b>	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow. ponad 3 m2) - rozebranie		m <sup>2</sup>	64		
22 d.4	<b>KNNR 0-06-0805-0200</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem		m <sup>2</sup>	36		
23 d.4	<b>KNR 2-31-0816-0100</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm		m	196		
24 d.4	<b>KNR 2-31-0816-0300</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm		m	94		
25 d.4	<b>KNR 2-31-0816-0400</b>	Rozebranie ścianek czołowych		m <sup>3</sup>	28		
26 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>	124.388		
27 d.4	<b>KNR 4-04-1102-0400</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i rocznym wyladowaniu samochodem ciezarowym na odleg. 1 km		m <sup>3</sup>	124.388		
28 d.4	<b>KNR 4-04-1102-0500</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i rocznym wyladowaniu samoch. ciezarow. - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km. Krotność 4		m <sup>3</sup>	124.388		

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>							
29 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>	2771		
30 d.5	<b>KNNR 0-06-0104-0300</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm. Krotność 1.5		m <sup>2</sup>	2771		
31 d.5	<b>KNNR 0-06-0113-0600</b>	Warswa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0-31.5 mm gr. 15 cm		m <sup>2</sup>	747		
32 d.5	<b>KNNR 0-06-0113-0600</b>	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Krotność 1.33		m <sup>2</sup>	2024		
33 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>	2826		
34 d.5	<b>KNNR 0-06-0308-0300</b>	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (podbudowa zasadnicza) - wariant 1. Krotność 1.33		m <sup>2</sup>	55		

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>							
35 d.6	<b>KNNR 0-06-0308-0300</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - wariant 1		m <sup>2</sup>	2024		
36 d.6	<b>KNNR 0-06-1005-0700</b>	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową		m <sup>2</sup>	2024		
37 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>	2024		
38 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>	747		
39 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>	560		

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
7	<b>Krawężniki</b>						
40	<b>KNNR 0-06-0401-0500</b>	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej		m	1154		
d.7	<b>KNNR 0-06-0605-0200</b>	Ława betonowa pod oporniki		m <sup>3</sup>	72.702		

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>							
42 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0100</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe		m <sup>3</sup>	48.1		
43 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0600</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury typu AROT o średnicy 30 cm		m	240.5		
44 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0600</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm		m	22		
45 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.	54		
46 d.8	<b>KNNR 0-06-0605-0300</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm		szt.	2		

PODSUMOWANIE

Przepusty rurowe	
<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>9 Oznakowanie stałe</b>							
47	<b>KNNR 0-06-0702-0100</b> d.9	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1		szt.	13		
48	<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.	14		
49	<b>KNNR 0-06-0702-0700</b> d.9	Pionowe znaki drogowe - drogowskazy jednora-mienne o pow. ponad 0.3 m2		szt.	1		
50	<b>KNNR 0-06-0705-0200</b> d.9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie		m <sup>2</sup>	2.6		
51	<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>						
52 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>	226		
53 d.1 0	<b>KNNR 0-05-0705-0100</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na kablach telefonicznych		m	71		
54 d.1 0	<b>KNNR 0-06-0203-0300</b>	Ocieplenie wodociągu warstwą żużla paleniskowego - warstwa o gr. 30 cm, z przykryciem folią izolacyjną grub. 1 mm. Krotność 1.5		m <sup>2</sup>	6		
55 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>	223		
56 d.1 0	<b>KNR 2-25-0407-0300</b>	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi grub. 10 cm, nad kablem telefonicznym		m <sup>2</sup>	12		
57 d.1 0	<b>KNNR 0-06-0606-0400</b>	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej w rowach przy przekroczeniu kabla telefonicznego		m	6		
58 d.1 0	<b>KNNR 0-06-0105-0600</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm		m <sup>2</sup>	18		
59 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>	9		

PODSUMOWANIE

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

Słownie: