

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze oraz ziemne</b>				
1	<b>KNR-W 2-01 0113-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.47	0.00	0.00
2	<b>KNR 2-01 0205-03</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	190	0.00	0.00
3	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	190	0.00	0.00
4	<b>KNR 2-01 0237-07</b>	Zagęszczanie zasypywanego wykopu walcami samojednymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	190	0.00	0.00
5	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gr.kat.I-IV -	m <sup>2</sup>	3298	0.00	0.00
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze oraz ziemne</b>						<b>0.00</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy i nawierzchnie</b>				
6	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	969	0.00	0.00
7	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0.06*969 = 58.140	0.00	0.00
8	<b>KNR 2-31 0403-01</b>	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	969	0.00	0.00
9	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	1927	0.00	0.00
10	<b>KNR 2-31 0204-03</b>	Nawierzchnia z kruszywa łamanego # 0-31,5 mm - grub.po zagęszcz.10 cm	m <sup>2</sup>	1927	0.00	0.00
11	<b>KNR 2-31 0204-04</b>	Nawierzchnia z kruszywa łamanego # 0-31,5 mm - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m <sup>2</sup>	1927	0.00	0.00
<b>Razem dział: Podbudowy i nawierzchnie</b>						<b>0.00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
12	<b>KNR 2-01 0317-02</b>	Wykopy liniowe pod dren francuski w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0,5 m	m <sup>3</sup>	11.70	0.00	0.00
13	<b>Kalkulacja własna</b>	Układanie geowłókniny pod dren francuski	m <sup>2</sup>	72	0.00	0.00
14	<b>KNR 2-01 0610-05</b>	Drenaż - wypełnienie z tłuczni kamionnego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>	4.6	0.00	0.00
15	<b>KNR 2-01 0610-01</b>	Ułożenie warstw pospółki	m <sup>3</sup>	7.1	0.00	0.00
16	<b>KNR 2-01 0414-02</b>	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.0,60 - 0,80 m i szer.dna 0,4 m - kat.gr.III	m	38.83	0.00	0.00
17	<b>KNR 2-31 0303-01</b>	Przebrukowanie wjazdu z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	8	0.00	0.00
18	<b>KNR 2-01 0507-02</b>	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m <sup>2</sup>	86	0.00	0.00
19	<b>KNR 2-31 1402-02</b>	Plantowanie poboczy - materiał rodzimy plantowanie polegające na ścięciu miejsc zawyżonych i zasypanie gruntem rodzimym zagłębien wraz z zagęszczeniem oraz wyrównaniem do wymaganego spadku poprzecznego.	m <sup>2</sup>	1152*0.75*2 = 1728.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						<b>0.00</b>
<b>4</b>		<b>Przełożenie nawierzchni</b>				
20	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm ( z odzysku 80% ) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	280*4+280*1.5 = 1540.000	0.00	0.00
21	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie drogowych krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	280*2 = 560.000	0.00	0.00
22	<b>KNR 2-31 0812-02</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m <sup>3</sup>	560*0.06 = 33.600	0.00	0.00
23	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej = 80% materiał nowy 20% materiał z odzysku	m	280*2 = 560.000	0.00	0.00
24	<b>KNNR 6 0404-03</b>	Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	2404-949 = 1455.000	0.00	0.00
25	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Wyrównanie górnej warstwy istniejącej podbudowy kruszywem łamanym #0/31,5 - średnio gr. 5 cm - nadanie profilu Krotność = 0.33	m <sup>2</sup>	280*4 = 1120.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: Przełożenie nawierzchni</b>						<b>0.00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł