

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>chodnik</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0119-04</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	3.074-2.443 = 0.631		
2 d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0206-04</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	277.22		
3 d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	225.48		
4 d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	225.48		
5 d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>	277.22		
6 d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	225.48		
7 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	778.63*0.07 = 54.504		
8 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	778.630		
9 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	553.930		
10 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	1264.080		
11 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1264.080		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
2.1		<b>poszerzenie nawierzchni jezdni</b>				
12 d.2. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>	232.21		
13 d.2. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	232.21		
14 d.2. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	232.21		
15 d.2. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0311-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	232.31		
16 d.2. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0311-02</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9	m <sup>2</sup>	232.21		
17 d.2. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0311-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	232.21		
18 d.2. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	232.21		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		<b>zjazdy indywidualne</b>				
19	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna	m <sup>2</sup>	197.27		
d.2.	<b>0114-01</b>	o grub.po zagęszcz. 20 cm				
2						
20	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o	m <sup>2</sup>	197.27		
d.2.	<b>0114-05</b>	grub.po zagęszcz. 15 cm				
2						
21	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna -	m <sup>2</sup>	197.27		
d.2.	<b>0114-06</b>	za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.				
2						
22	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mecha- nicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	171.240		
d.2.	<b>0105-07</b>					
2						
23	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm	m <sup>2</sup>	171.240		
d.2.	<b>0511-03</b>	na podsypce cementowo-piaskowej				
2						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Odwodnienie</b>				
3.1		<b>Rowy kryte</b>				
24 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0217-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	1052.420		
25 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0317-05</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m <sup>3</sup>	(505.39)* 1.25*0.15 = 94.761		
26 d.3. 1	<b>KNNR 11 0501-05</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezio- nych	m <sup>3</sup>	455.862		
27 d.3. 1	<b>KNNR 11 0406-05</b>	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.4 m	szt.	15		
28 d.3. 1	<b>KNNR 11 0406-06</b>	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.4 m	szt.	-7		
29 d.3. 1	<b>KNR-W 2-18 0408-06</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	(33.91+ 36.04+ 48.86+ 30.83+ 14.81+ 30.29+ 45.18+ 46.30+ 19.95+ 16.96+ 46.74+ 52.19+ 49.58+ 33.75) = 505.390		
30 d.3. 1	<b>KNNR 11 0505-03</b>	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm	m	30.070		
31 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0502-02</b>	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wod- no-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m <sup>3</sup>	70.880		
32 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	980.42- 456.99- 70.80 = 452.630		
33 d.3. 1	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betono- we o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	12		
34 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	452.63		
35 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0211-07</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo- wyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	202.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: .....