

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.025	km km	0.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
2	<b>KNNR 6 0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 3.15 280+48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
3	<b>KNNR 1 0202-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 328*0.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	206.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.640</b>
4	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 328*0.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	206.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.640</b>
5	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm Krotność = 1.5 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
6	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
7	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
8	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
9	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
10	<b>KNR 2-31 0105-07</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
11	<b>KNR 2-31 0302-04</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
12	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 77.2	m m	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
13	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 28.5	m m	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
14	<b>KNNR 6 0104-01</b>	Analogia uzupełnienie poboczy ziemią o gr.10 cm 50*0.2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	<b>KNNR 1 0307-04</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - studzienki, przykanaliki i sięgacze	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20*1.2*1.2	m <sup>3</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
16	<b>KNNR 1 0312-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
		20*2*1.2	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
17	<b>KNNR 4 1411-02</b>	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		20*0.3*0.5	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	<b>KNNR 4 1413-07</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni murowana	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
19	<b>KNNR 4 1413-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNNR 4 1413-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-4	[0.5 m] stud.	-4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4.000</b>
21	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	<b>KNNR 4 1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk, klasy S o śr. zewn. 200 x 5,9 mm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	<b>KNNR 1 0318-03</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		28.8-3	m <sup>3</sup>	25.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>
24	<b>kalkulacja indywidualna</b>	piasek do zasypki + transport	m <sup>3</sup>		
		25.8	m <sup>3</sup>	25.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>