

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>SIEĆ KANALIZACYJNA GRAWITACYJNA ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 33.5/1000	km km	0.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
1.2	KNR AT-11 0104-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 33.5*2.2*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	110.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.550</b>
1.3	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3 m w gr.kat. I-III (poz.1.2-3.14*0.4*0.4*33.5)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.430</b>
1.4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (poz.1.2-3.14*0.4*0.4*33.5)*0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	70.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.290</b>
1.5	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.14*0.4*0.4*33.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.830</b>
<b>2</b>	<b>4520000-9</b>	<b>Roboty drogowe</b>			
2.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 22.2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
2.4	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie 22.2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
2.5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 22.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.750</b>
2.6	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm 22.2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
2.7	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm 22.2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
2.8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 22.2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
2.9	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) 22.2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
2.10	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
2.11	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>3</b>		<b>SIEĆ KANALIZACYJNA GRAWITACYJNA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
3.1	KNNR 4 1311-04 z.sz.3.4. 9913-1	Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 800 mm - wykopy umiarkowane demontaż, wsp. zmniejszający 0.5 33.5*0.5	m m	16.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	KNNR 4 1301-08 z.sz.3.4. 9913-1	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 800 mm łączonych na uszczelkę - wykopy umocnione montaż 33.5	m	33.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>
3.3	KNNR 4 1305-06 z.sz.3.4. 9913-1	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych typu "HEPWORTH" o śr. nominalnej 300 mm łączone na mufę-złączkę - wykopy umocnione 8.6	m	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
3.4	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 3	stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3.5	KNR-W 2-18 0706-09	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 800 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE GRAWITACYJNE - ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
4.1	KNR-W 2-18 0524-01 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>