

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,016*3+0,026	km km	0,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,074</b>
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (1,00+1,00+1,00)*5	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
3	KNNR 6 0801-08 analogia	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie (Wykonawca zutylizuje urobek we własnym zakresie) 1,00*1,00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
4	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (Wykonawca zutylizuje urobek we własnym zakresie) 1,00*1,00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
5	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1,5 m na głębokość do 3 m (22,00*2+1,50*2)*3,00 (17,00*2+1,50*2)*2,50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,000 277,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>418,500</b>
6	KNR 2-01 0205-04 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do (Wykonawca zutylizuje urobek we własnym zakresie) 22,00*1,50*3,00+17,00*1,50*3,00*3 1,00*1,00*2,00*5 2,00*1,00*1,50*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	328,500 10,000 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,500</b>
7	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	kpl. kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 3	kpl. kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa PoleKołaD(1,5)*0,20*8 PoleKołaD(0,70)*0,20*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,826 0,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,211</b>
10	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 8	stud. stud.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11	KNNR 4 1307-07	Kanał z rur drenarskich o śr. nominalnej 800 mm (Zamawiający dopuszcza rur PEHD nawierconych na całym obwodzie) 12,00*3+18,00	m m	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
12	KNR 2-01 0411-01	Filtr odrotny czterowarstwowy w skarpach ziemnych budowli hydrotechnicznych (1,60*1,60-PoleKołaD(0,80))*(18,00+3*12,00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	111,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,110</b>
13	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14	kalk. własna	Wykonanie przewiertu sterowanego fi 200 pod jezdnią w celu połączenia wpustów deszczowych 8,00	m m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
15	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2,00+1,50+1,70	m m	5,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,200</b>
16	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III ((poz.6+351)-(poz.9+PoleKołaD(1,2)*2,50*2+poz.12+PoleKołaD(0,50)*2,00+PoleKołaD(0,2)*2,00))*3 poz.6-poz.12-poz.9-PoleKołaD(1,20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1743,215 235,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>1978,264</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1978.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1978.264</b>
18	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 2.00*5	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (1.00*1.00+PoleTrapezu(0.70;1.50;0.40)-0.50*0.30)*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.450</b>
20	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (1.00*1.00+PoleTrapezu(0.70;1.50;0.40)-0.50*0.30)*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.450</b>
21	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie AC22P ((1.00*1.00+PoleTrapezu(0.70;1.50;0.40)-0.50*0.30)*0.07*2.5)*5	t  t	  1.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.129</b>
22	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie AC22w ((1.00*1.00+PoleTrapezu(0.70;1.50;0.40)-0.50*0.30)*0.05*2.5)*5	t  t	  0.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.806</b>
23	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie AC22s ((1.00*1.00+PoleTrapezu(0.70;1.50;0.40)-0.50*0.30)*0.04*2.5)*5	t  t	  0.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.645</b>
24	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim  16.00*1.50*0.10*3+26.00*1.50*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>