

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	1.212	
		1.2124			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.212</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	4558.440	
		4558.44			
				<b>RAZEM</b>	<b>4558.440</b>
3	KNNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12	każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	182.338	
		Krotność = 5			
		poz.2*0.04			
				<b>RAZEM</b>	<b>182.338</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m <sup>2</sup>		
d.3	0102-03	lub chodników	m <sup>2</sup>	455.844	
		poz.2*0.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>455.844</b>
5	KNNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-11	ległość do 1 km	m <sup>3</sup>	136.753	
		poz.4*0.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>136.753</b>
6	KNNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-12	każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	136.753	
		Krotność = 5			
		poz.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>136.753</b>
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-06	15 cm	m <sup>2</sup>	455.844	
		Krotność = 1.5			
		poz.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>455.844</b>
<b>4</b>		<b>Remont nawierzchni</b>			
8	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-07	poz.2+poz.4	m <sup>2</sup>	5014.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>5014.284</b>
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m <sup>2</sup>		
d.4	0309-03	zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	5014.284	
		poz.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>5014.284</b>
<b>5</b>		<b>Remont nawierzchni poboczy</b>			
10	KNNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-05	15 cm	m <sup>2</sup>	1184.930	
		Krotność = 0.8			
		1184.93			
				<b>RAZEM</b>	<b>1184.930</b>
<b>6</b>		<b>Remont oświetlenia</b>			
11	0 :0503-	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrystym przy liczbie słupów 11	km		
d.6	0101-04	1.212	km	1.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.212</b>
12	KNNR-W 9	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodo-	szt.		
d.6	1009-03	wych) - słup latarni z lampą	szt.	34.000	
		34			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
13	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.6	0701-05	1212*0.5*0.5	m <sup>3</sup>	303.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.000</b>
14	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.6	0706-01	1212	m	1212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1212.000</b>
15	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.6	0713-02	mkniętych	m	1212.000	
		1212			
				<b>RAZEM</b>	<b>1212.000</b>
16	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.6	0602-04	1212	m	1212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1212.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.6 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 1212*0.5*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 181.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.800</b>
18	KNNR 5 d.6 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
19	KNNR 5 d.6 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
20	KNNR 5 d.6 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnice 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
21	KNNR 5 d.6 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 34	kpl. kpl.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
22	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
23	KNNR 5 d.6 0726-06	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 34*4	szt. szt.	 136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
24	KNNR 5 d.6 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
25	KNR 5-14 d.6 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
26	KNR 5-14 d.6 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
27	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 34	pomiar pomiar	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
28	KNNR 5 d.6 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 34	odcinek odcinek	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
29	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
<b>7</b>		<b>Odtworzenie oznakowania poziomego i pionowego</b>			
30	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>8</b>		<b>Remont odwodnienia</b>			
32	KNR 2-31 d.8 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 3.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
33	KNR 2-31 d.8 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 20.52	m m	 20.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.520</b>
34	KNR 2-01 d.8 0223-02	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o objętości do 1.50 m3/m 20.52*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.780</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-18 d.8 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		20.52*0.5*0.3	m <sup>3</sup>	3.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.078</b>
36	KNR-W 2-18 d.8 0412-05	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm	m		
		20.52	m	20.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.520</b>
37	KNR-W 2-01 d.8 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III z rozplantowaniem pozostałego urobku - tłuczeń z rozbiórki jezdni	m <sup>3</sup>		
		24.1	m <sup>3</sup>	24.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
38	KNR-W 2-01 d.8 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		24.1	m <sup>3</sup>	24.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
39	KNR 6 d.8 0602-06	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 50 cm z kamienia	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	KNR 4-01 d.8 0108-06	Wywóz gruntu samochodami samowyładowczymi na wysypisko na odległość do 1 km grunt.kat. III lub do wbudowania w zakresie Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		12.4	m <sup>3</sup>	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
41	KNR 4-01 d.8 0108-08	Wywóz gruntu samochodami samowyładowczymi na wysypisko lub do wbudowania w zakresie Wykonawcy - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5			
		12.4	m <sup>3</sup>	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>