

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż latarni</b>			
1	KNNR-W 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR-W 9 d.1 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Tabliczka przyłączeniowa	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		10		10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 d.1 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0107-06	Rury stalowe o śr. do 21 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		2*5	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur. YDY 3x2,5 2*7	m		
			m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 72	szt.żył szt.żył		
				72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar pomiar		
		12		12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt. szt.		
		12		12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty kablowe</b>			
15	KNNR 6 d.2 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
16	KNNR 6 d.2 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		20		20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	KNNR 6 d.2 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		20		20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
18	KNNR 5 d.2 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 90*0.4*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 204*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
20	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK-75 130	m m	 130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 294*2	m m	 588.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.000</b>
23	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXs 4x35 130	m m	 130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXs 4x35 164	m m	 164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 22	szt. szt.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
26	KNNR-W 9 d.2 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 90*0.4*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 204*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
29	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 294*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.520</b>
30	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km 294*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.520</b>
		<b>Mnożnik obmiaru</b>		<b>*5</b>	<b>117.600</b>
31	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 12	odc. odc.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
33	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
34	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>