

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia Osiedle Włókniarzy 6-9</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01 z. o.2.13. 9902-01	10*3	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-03	(35+24+35+30+30)*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	49,280	
				RAZEM	49,280
3	KNR-W 5-	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1	08 0608-07	40+40+40+35+35	m	190,000	
				RAZEM	190,000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	(35+24+35+30+30)*2	m	308,000	
				RAZEM	308,000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	35+24+35+30+30	m	154,000	
				RAZEM	154,000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
7	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach osłonowych, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0114-01	40+40+40+35+35	m	190,000	
				RAZEM	190,000
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0704-03	35+24+35+30+30	m	154,000	
				RAZEM	154,000
9	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0603-07	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2	szt.		
d.1	0814-03	10*4	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	10*4	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
12	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 35 mm2)	szt.		
d.1	0812-05	10*4	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-03 0109-04	(35+24+35+30+30)*0,4*0,4	m <sup>3</sup>	24,640	
				RAZEM	24,640
<b>2</b>		<b>Montaż słupów</b>			
14	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów oświetlenia ulicznego	m <sup>3</sup>		
d.2	0707-03	5*0,4*0,4*1	m <sup>3</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
15	KNR-W 5-	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.		
d.2	10 0708-02				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2	KNR-W 5- 10 1005-07	Montaż opraw do lamp ledowych (1 lampa w oprawie) Iskra Led 24W 5	szt.  szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNR-W 5- 10 1004-03	Wciąganie przewodów w słup na ziemi 5*6	m-1 przew m-1 przew	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.2	KNR-W 5- 10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słup 5	szt.  szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNNR 2 1403-01	Malowanie tła pod oznaczenie słupów do 0.5 m2 5	szt.  szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.2	KNR 7-08 0805-01	Malowanie liter i cyfr na słupach 5*4	znak.  znak.	 20,000	
				RAZEM	20,000
<b>3</b>		<b>Pomiary</b>			
21 d.3	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 5	odc.  odc.	 5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	po- miar. po- miar.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 5	po- miar. po- miar.	5,000	
				RAZEM	5,000