

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa zasilania i oświetlenia placu zabaw					
1 Budowa przyłącza					
1	KNNR 5 d.1 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNNR 5 d.1 1006-02	Szafka pomiarowo- zasilająca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
2 Budowa linii zasilającej - w/z napowietrznej i kablowej					
4	KNNR 5 d.2. 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x16 mm ²	km.prz ew.		
		0.08	km.prz ew.	0.080	
				RAZEM	0.080
5	KNNR 5 d.2. 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.2. 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 d.2. 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.2. 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 d.2. 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Linie kablowe i tablice funkcyjne					
10	KNNR 5 d.3 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		84	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
11	KNNR 5 d.3 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		84	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
12	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
13	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot A 75	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		850	m	850.000	
				RAZEM	850.000
15	KNNR 5 d.3 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.3 0726-05	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
17	KNNR 5 d.3 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.3 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.3 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.3 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
4		Badania odbiorcze			
23	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000