

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	34928530-2	Linia kablowa			
1	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.1	0724-02	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	4.000	
		4		RAZEM	4.000
2	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02		m	7.000	
		7		RAZEM	7.000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05		m ³	80.000	
		80		RAZEM	80.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - dwudzielne HDPE 120 450N	m		
d.1	0705-01		m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 110 750N	m		
d.1	0705-01		m	17.000	
		17		RAZEM	17.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 75 450N	m		
d.1	0705-01		m	262.000	
		262		RAZEM	262.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-03	mkniętych - YAKY 4x25	m	250.000	
		250		RAZEM	250.000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05		m ³	80.000	
		80		RAZEM	80.000
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01		m ³	80.000	
		80		RAZEM	80.000
2	34928530-2	Słupy oświetleniowe			
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- h= 8m	szt.		
d.2	1001-01		szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01		szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01		szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wyso-	kpl.prz		
d.2	1003-02	kości latarni do 10 m	ew.	7.000	
		7	kpl.prz		
			ew.	RAZEM	7.000
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- h= 5m	szt.		
d.2	1001-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wyso-	kpl.prz		
d.2	1003-02	kości latarni do 10 m	ew.	2.000	
		2	kpl.prz		
			ew.	RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.2	1203-05	lub bolce	szt.żył	72.000	
		72		RAZEM	72.000
18	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zacis-	szt.żył		
d.2	1203-01	ki lub bolce	szt.żył	54.000	
		54		RAZEM	54.000
3	34928530-2	Uziomy pionowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4		Szafka oświetleniowa			
20 d.4	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 34928530-2		Pomiary			
21 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
24 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
6 34928530-2		Pozostałe			
25 d.6	kalk. własna	Koszt usług geodezyjnych, koszt koniecznych napraw np. utwardzeń terenu, ogrodzeń, chodników, zieleni, koszt zabezpieczenia miejsca robót, koszt oznakowania robót, koszt oznakowania słupów, itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000