

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zagospodarowanie terenu			
1.1		Oświetlenie zewnętrzne			
1	KNNR 5	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg -(R x0,7; S x07)	szt.		
d.1.	1001-02				
1	analogia	8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³		
d.1.	0701-03				
1		380*0.8*0.4	m³	121.600	
				RAZEM	121.600
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.	0301-01				
1		380.000*2	m	760.000	
				RAZEM	760.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -SRS 110	m		
d.1.	0705-01				
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm. YAKY 5x25	m		
d.1.	0707-03				
1		430-30	m	400.000	
				RAZEM	400.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 5x25	m		
d.1.	0713-03				
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m³		
d.1.	0702-03				
1		380*0.6*0.4	m³	91.200	
				RAZEM	91.200
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1.	1001-02				
1		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.1.	1003-03				
1		8	kpl.prz ew.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach. LED, 7550lm/740 90W	szt.		
d.1.	1004-01				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach. LED, 13700lm/740, 110W	szt.		
d.1.	1004-01				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.	1303-03				
1		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1.	1303-04				
1		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.	1303-01				
1		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.1. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 7	prób. prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.1. 1	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza 40.000	r-g r-g	40.000	
				RAZEM	40.000
1.2		<b>Zasilanie przepompowni</b>			
19 d.1. 2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 60*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.800	
				RAZEM	16.800
20 d.1. 2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 60*2	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
21 d.1. 2	KNNR 5 0707-03	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm. YKY 3x2,5 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
22 d.1. 2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.1. 2	KNR 4-03 1146-02 analogia	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1. 2	KNR 4-03 1146-02 analogia	Montaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1. 2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000