

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieci zewnętrzne, oświetlenie terenu			
1	KNR-W 2-01 d.1 0702-0402	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
2	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa PE o śr. 50 mm	m		
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa PE 110mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR-W 2-01 d.1 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
5	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXs4x25mm2	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY5x10mm2	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY3x4mm2	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
8	KNR-W 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNR-W 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słupy oświetleniowe 4m z oprawą LED i tabliczką bezpiecznikową	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Instalacje w budynku socjalnym i w straganach			
11	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Rozdzielnica RE kompletna z wyposażeniem wg schematu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Rozdzielnica straganu RS kompletna z wyposażeniem wg schematu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5 d.2 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNNR 5 d.2 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.2 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		60	szt.żył	60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNNR 5 d.2 0104-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.2 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY3x2,5mm ²	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
20	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY3x1,5mm ²	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY3x2,5mm ²	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
22	KNNR 5 d.2 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przełotowe - Oprawy LED	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda 230V n/t/IP44	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNP 18 d.2 0415-01.02	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w ścianie - Masą ogniochronną PYROP-LAST lub HILTI	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 0601-02 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNNR 5 d.2 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Pomiary			
28	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		32	prób.	32.000	
				RAZEM	32.000
31	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		32	prób.	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
33	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000