

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZASILANIE WIATY CPV 45311200-2			
1	KNR 5-08	Montaż uchwytów U/UZ 37 mm pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.1	0101-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0202	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR-W 5-10	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G 110/6,3 mm pod drogami	m		
d.1	0306-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli YKYżo 0.6/1kV 5x6 mm ² w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR-W 5-10	Układanie kabli YKYżo 0,6/1kV 5x6 mm ² w rurach	m		
d.1	0114-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.		
d.1	0813-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA W WIACIE CPV 45311200-2			
9	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża rozdzielnic stacjonarnej z tworzywa, np. typ „LUBLIN” 9035111W, IP44 9M z zabezpieczeniami - wejście M25 - wyjście 16/5xB16, 1xGSxB16, 1xGSxB16, FI30mA	szt.		
d.2	0309-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		OPRZEWODOWANIE CPV 45311200-2			
10	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.3	0101-04	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m		
d.3	0101-06	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNR 5-08	Rury winidurkowe RB21 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-02	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek odgałęźnej do rur POI 21 przez przykręcenie do gotowego podłoża - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	szt.		
d.3	0304-05 z.o. 9901-11	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm ² wciągane do rur	m		
d.3	0207-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
d.3	0813-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		OSPRZĘT INSTALACYJNY I OPRAWY OŚWIETLENIOWE CPV 45311200-2			
16	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
d.4	0301-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08	Montaż rozłącznika 1-faz. ŁK-16 (O-I) 16 A, 250 V w obudowie OB-1, IP65 - na betonie do przygotowanego podłoża	szt.		
d.4	0308-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.4 0503-06 z.o. 3.1. 9901	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu 'U'-mocowanie do konstrukcji stalowej (płatwia stalowa) - mocowanie na uchwytach zaciskowych (ilość mocowań 2) instalacje w halach powyżej 4 do 12 m. 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 5-08 d.4 0515-01	Oprawy LED ATLANTYK STRONG LED 38W, 1299 ED 5300lm/840 IP65 z kloszem PMMA OPAL 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
5		INSTALACJA ODGROMOWA CPV 45311200-2			
20	KNR 5-08 d.5 0611-02	Montaż uziomu otokowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
21	KNR 5-08 d.5 0603-03	Układanie zwodów odprowadzających z bednarki ocynkowanej Fe/Zn 25x4 mm na wspornikach mocowanych na ścianie z kuciem mechanicznym 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 5-08 d.5 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem płaskownik-płaskownik w instalacji odgromowej w puszcze natynkowej skręcanej 179x155x99 IP66/67 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 5-08 d.5 0207-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 6 mm ² wciągane do rur 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		POMIARY CPV 45311200-2			
24	KNR 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	• pomiar • •	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 d.6 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	• pomiar • •	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-03 d.6 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-03 d.6 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-03 d.6 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	• pomiar • •	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-03 d.6 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	• pomiar • •	5.000	
				RAZEM	5.000