

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Układanie przewodów</b>			
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
d.1	1003-02	2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-06	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.1	1001-09	250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
4	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.1	1001-20	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
d.1	0210-05	560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
d.1	0210-04	360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
d.1	0210-04	Przewód YDY 5x10mm2 30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>2</b>		<b>Montaż rozdzielnic bezpiecznikowej</b>			
8	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.		
d.2	0802-07	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objęt.powyżej 1 dm3	szt.		
d.2	0802-08	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.2	0809-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją -	szt.		
d.2	0404-09	Rozdzielnica bezpiecznikowa 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Montaż osprzętu instalacyjnego</b>			
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.		
d.3	0301-19	36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.3	0302-02	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.3	0307-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.3	0307-03	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-03	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
<b>4</b>		<b>Montaż opraw oświetleniowych</b>			
17	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.4	0502-09	46	kpl.	46,000	
				RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.4 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - Oprawa LED nastropowa 3800lm IP-20 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
19	KNR 5-08 d.4 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych Oprawa LED z czujnikiem ruchu 1800lm 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 5-08 d.4 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - Oprawa LED 1800lm IP 44 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21	KNR 5-08 d.4 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - Oprawa LED z czujnikiem ruchu ( zewnętrzna) 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 5-08 d.4 0505-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wykonanych przewodem kabelkowym z gwintem E27-przykręcanych końcowych Oprawa AW 1h 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5		<b>Pomiary</b>			
23	KNR-W 9 d.5 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 21	punkt		
			punkt	21,000	
				RAZEM	21,000
24	KNR-W 9 d.5 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 21	punkt		
			punkt	21,000	
				RAZEM	21,000
25	KNR 4-03 d.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-03 d.5 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 22	pomiar		
			pomiar	22,000	
				RAZEM	22,000