

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek socjalny					
1		Instalacja elektryczna wewnętrzna			
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przy-kręcane na betonie	kpl.		
d.1	0502-09	mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 21.000	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z kło-	szt.		
d.1	0511-13	szem 2x36 W; IP44 12.000	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z kło-	szt.		
d.1	0511-05	szem 2x18 W IP44 9.000	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przy-kręcane na cegle mo-	kpl.		
d.1	0502-05	cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 12.000	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z kło-	szt.		
d.1	0514-03	szem 1x18W IP44 2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z kło-	szt.		
d.1	0514-03	szem 1x24W IP44 2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z kło-	szt.		
d.1	0514-03	szem 1x24W IP44 z czujnikiem ru- chu 4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z kło-	szt.		
d.1	0514-03	szem 1x14W IP44 4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - ku- cie mechaniczne pod	aparat		
d.1	0401-09	kołki rozporowe plastikowe w pod- łożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocu- jących 6.000	aparat	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym ro-	szt.		
d.1	0403-02	zebraniem i złożeniem bez pod- łączenia (ilość otworów mocujących do 4) - montaż czuj- nika ruchu na stropie 6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na za- prawie cementowej	szt.		
d.1	0301-23	lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 30.000	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 65mm	szt.		
d.1	0302-01	18.000	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyło-	szt.		
d.1	0302-03	tów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 12.000	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych na- tynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.1	0309-05	wych IP44 przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem na gotowej puszcze 4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowy-	szt.		
d.1	0307-01	ych IP 44 w puszcze szczękowej z podłączeniem na gotowej puszcze 4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecni-	szt.		
d.1	0307-06	kowych IP 44 do przygotowanego podłoża z podłączeniem na gotowej puszcze 2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych schodo-	szt.		
d.1	0307-07	wych IP 44, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem na gotowej puszcze 8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 5	Montaż w istniej. rozdzielnicy rozłącznika bezpieczniko- wego R303 25 A	szt.		
d.1	0407-04	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.1 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ² 3.000	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 5-08 d.1 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ² 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 d.1 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 60 mm 8.000	otw. otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-03 d.1 1003-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 60 mm 10.000	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0117-04	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o średnicy do 50 mm na ścianie 18.000	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 5-08 d.1 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręca- nie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 25.000	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 5-08 d.1 0211-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej YDYżo 4x10 mm ² mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 25.000	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 5-08 d.1 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - ku- cie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1.000	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 d.1 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręca- nie do gotowego podłoża - rozdzielnica główna (wyposa- żenie wg projektu) 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.1 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręca- nie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 15.000	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR 5-08 d.1 0211-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej YDY 4x1,5 mm ² mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 15.000	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód YDYp 3x1,5 mm ² (podłożo nie-betonowe) ukła- dany na cegle 80.000	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
31	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód YDYp 3x2,5 mm ² (podłożo nie-betonowe) ukła- dany na cegle 210.000	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
32	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwi- nitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 50.000	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwo- du elektrycznego niskiego napięcia 1.000	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8.000	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró- ba działania wyłącznika nadprądowego 1.000	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-03 d.1 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - na- stępna próba działania wyłącznika nadprądowego 7.000	prób. prób.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró- ba działania wyłączni- ka różnicowoprądowego 1.000	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - na- stępna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2.000	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskow- nik w instalacji uzie- miającej i odgromowej 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 9.000	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
41 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.000	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000