

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1	0502-05	43	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych OPKz 230V bryzgo-, strugo-odpornych, przykręcanych,przelotowe z żarówką wymienną LED,z metalową siatką ochronną -(Piwnice + strych + WC wspólne)	szt.		
d.1	0504-07	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED z wymienną żarówką , z kloszem oświetleniowym , z czujnikiem ruchu i wyłącznikiem zmierzchowym na 230V-klatka schodowa	szt.		
d.1	0504-07	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgo-, strugo-odpornych, przykręcanych, końcowych- (numerator - 1 szt. , ośw.wejścia do klatki - 2 szt.) na czujnik zmierzchowy	szt.		
d.1	0504-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych , 230V , z wymienną żarówką typu LED	szt.		
d.1	0504-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2		OSPRZĘT			
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.2	0301-23	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - puszka szeregową	szt.		
d.2	0302-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.2	0302-03	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- łącznik 1-bieg podtynkowy (ubikacje , dzwonki lokatorów,piwnica,strych)	szt.		
d.2	0307-02	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem (piwnica , strych)	szt.		
d.2	0308-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton (piwnica+strych)	m		
d.2	0103-06	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNR 4-03	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęźnia)	kpl.		
d.2	0904-02	43	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
3		RURY , PRZEWODY I KABLE			
13	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3	1001-01	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
14	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur gietkich PCV o śr.do 47 mm	m		
d.3	1001-09	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNR 5-08	Rury PCV o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (od piwnicy do poddasza) wraz z rewizjami (21 szt.) w wiążce 3 x fi 47mm(pionowe - od piwnicy na strych) i 2xfi 47mm(odc.poziome)	m		
d.3	0102-08	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
16	KNR 5-01	Rury winidurkowe karbowane gietkie o śr. do 47 mm układane p/t w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.3	02-08	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNR 5-08	Kabel YAKY 4x70mm2	m		
d.3	0714-03	30	m	30.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z przewodami elektrycznymi 220	m m	RAZEM 220.000	30.000 220.000
19	KNR 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 160	m m	RAZEM 160.000	160.000
20	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe YDY5x6mm2 280	m m	RAZEM 280.000	280.000
21	KNR 4-03 d.3 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 20	otw. otw.	RAZEM 20.000	20.000
22	KNR 4-03 d.3 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm 17	otw. otw.	RAZEM 17.000	17.000
23	KNR 5-08 d.3 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
24	KNR 5-08 d.3 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. IV 2	m m	RAZEM 2.000	2.000
25	KNR 5-08 d.3 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm2 (4 wyloty) 17	szt. szt.	RAZEM 17.000	17.000
26	KNR 4-01 d.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000
4	ROZDZIELNICE				
27	KNNR 3 d.4 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 1.5	m ³ m ³	RAZEM 1.500	1.500
28	KNR 4-03 d.4 1132-10	Demontaż liczników prądu 13	szt. szt.	RAZEM 13.000	13.000
29	KNR 5-14 d.4 0504-07	Montaż dwu- taryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 30 A - 3-fazowych , do pomiaru bezpośredniego 18	szt. szt.	RAZEM 18.000	18.000
30	kalk. własna	Zapłombowanie liczników en. elektrycznej 18	szt. szt.	RAZEM 18.000	18.000
31	KNNR 5 d.4 0404-02	Tablice główna blaszana zamykana 19- polowa komplet(wył. mocy RBK , 1xPB00-2(wkł. max. 160A) 1szt., część ADM-licznik en. el., S191B-4szt, ogranicznik mocy-4szt. , ochronniki kl I i II , zab.przedlicznikowe 3faz-17szt. , zab.przedlicznikowe 1faz.-1 szt. , wył.różn.-prądowy 1faz. 30mA, 40A-1szt., B10 1faz-4szt. , gn na szynę TH 230V - 1 szt. , wył.zmierczowy-1szt., tablice licznikowe uniwersalnych 3faz- 17szt.)-układ tablicy : 3 poziomy po 6 szt.liczników + 1 skrzynka na wyłącznik główny RBK 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
32	KNR-W 5-08 d.4 0602-03	Wykonanie połączeń wyrównawczych i głównej szyny uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 15	m m	RAZEM 15.000	15.000
33	Kalkulacja d.4 własna	Układ wyłącznika przeciwpożarowego (GWP) : UWAGA -montaż ROP wewnątrz przy drzwiach wejściowych do budynku do klatki (na prawo- 15 lokali), montaż DPX w skrzynce hermetycznej na zewnątrz 1	m m	RAZEM 1.000	1.000
5	SYSTEM DOMOFONOWY				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5		System domofonowy obejmujący wszystkie lokale mieszkalne (instalacja przyzywowa , elektrozaczepty , centrala domofonowa , 2 kasety kontroli dostępu z listą lokatorską z wyświetlaczem , unifony kpl. , przewodowanie)- 1	kpl. kpl.	 1.000	
6		DEMONTAŻE		RAZEM	1.000
35 d.6	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.6	KNNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
37 d.6	KNNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
38 d.6	KNNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
39 d.6	KNNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z pod- łoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 310	m m	 310.000	
				RAZEM	310.000
7		PRÓBY MONTAŻOWE			
40 d.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 18	pomiar pomiar	 18.000	
				RAZEM	18.000
41 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 36	prób. prób.	 36.000	
				RAZEM	36.000
43 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 22	prób. prób.	 22.000	
				RAZEM	22.000
44 d.7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 18	pomiar pomiar	 18.000	
				RAZEM	18.000
49 d.7	kalk. własna	Wyłączenie zasilania przez Tauron 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8		PRACE PORZĄDKOWE			
50 d.8	KNNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.5	m³ m³	 1.500	
				RAZEM	1.500
51 d.8	kalkulacja własna	Opłaty za składowanie i utylizację odpadów 1.5	m³ m³	 1.500	
				RAZEM	1.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.8	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi folią malarską 22	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
53 d.8	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
9		LOKALNE MIESZKALNE			
54 d.9	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
55 d.9	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S303 20,(16)A 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
56 d.9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 68	szt szt	 68.000	
				RAZEM	68.000
57 d.9	KNR 5 0404-01	Tablica bezpiecznikowa S3x12-analogia 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
58 d.9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy , 40 A , 30 mA 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
59 d.9	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
60 d.9	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000
61 d.9	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
62 d.9	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie podłóg 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000