

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	17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych OPKz 230V bryzgo-, strugo-odpornych, przykręcanych,przelotowe z żarówką LED	szt.		
d.1	0504-07	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED z kloszem oświetleniowym z czujnikiem ruchu i wyłącznikiem zmierzchowym na 230V-klatka schodowa	szt.		
d.1	0504-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych-numerator + ośw.wejścia do klatki	szt.		
d.1	0504-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		OSPRZĘT			
5	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	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - puszka szeregową	szt.		
d.2	0302-01	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
7	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	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- łącznik 1-bieg podtynkowy (dzwonki lokatorów)	szt.		
d.2	0307-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem (piwnica , strych)	szt.		
d.2	0308-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	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 odgałęzienia)	kpl.		
d.2	0904-02	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		RURY , PRZEWODY I KABLE			
11	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3	1001-01	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
d.3	1001-09	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.3	0102-08	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 5-08	Kabel YAKY 4x70mm2	m		
d.3	0714-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
d.3	0705-07	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2	m		
d.3	0210-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNR 5-08	Przewody kabelkowe Ydy 5x6 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.3	0210-03	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

PRZEDMIAR
ul. Skłodowskiej 29 m 1
Katowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 d.3 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 10	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 4-03 d.3 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	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	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 5-08 d.3 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. IV 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-08 d.3 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kablowych 2.5 mm2 (4 wyloty) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	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 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4		ROZDZIELNICE			
24	KNNR 3 d.4 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.2	m³ m³	0.200	
				RAZEM	0.200
25	KNNR 9 d.4 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 w mieszkaniach - tablica skrzynkowa S16 n/t 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy , B 16 - 32 szt, B10 - 9 szt. 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR 4-03 d.4 1132-10	Demontaż iczników prądu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 5-14 d.4 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 30 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	d.4 kalk. własna	Zapłombowanie liczników en. elektrycznej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 5 d.4 0404-02	Tablice główna blaszana zamykana 4- połowa komplet(wył. mocy 160A, 1xPB00-1 szt., część ADM-licznik en. el., S191B-3szt, ogranicznik mocy-3szt. , ochronniki kl I i II , , , zab.przedlicznikowe 1faz.-4 szt. , wył.różn.-prądowy 1faz. 30mA, 40A-1szt.,B10 1faz-3szt. , gn na szynę TH 230V - 1 szt. , wył.zmierzchowy-1szt., tablice licznikowe uniwersalnych - 4 szt.)-układ tablicy : 1 poziomy po 4 szt.liczników 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	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	15.000	
				RAZEM	15.000
5		DEMONTAŻE			
32	KNNR 9 d.5 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 4-03 d.5 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 4-03 d.5 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt. szt.	6.000	

PRZEDMIAR
ul. Skłodowskiej 29 m 1
Katowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-03 d.5 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	6.000 10.000
36	KNR 4-03 d.5 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 80	m m	80.000 RAZEM	80.000 80.000
6		PRÓBY MONTAŻOWE			
37	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000 RAZEM	1.000 1.000
38	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	6.000 RAZEM	6.000 6.000
39	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 9	prób. prób.	9.000 RAZEM	9.000 9.000
40	KNNR 5 d.6 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
41	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
42	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
43	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 6	pomiar pomiar	6.000 RAZEM	6.000 6.000
44	d.6 kalk. własna	Wyłączenie zasilania przez Tauron 2	kpl. kpl.	2.000 RAZEM	2.000 2.000
7		PRACE PORZĄDKOWE			
45	KNR-W 4-01 d.7 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.0	m ³ m ³	1.000 RAZEM	1.000 1.000
46	kalkulacja d.7 własna	Opłaty za składowanie i utylizację odpadów 1.0	m ³ m ³	1.000 RAZEM	1.000 1.000
47	ZKNR C-2 d.7 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 20	m ² m ²	20.000 RAZEM	20.000 20.000
48	ZKNR C-2 d.7 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 15	m ² m ²	15.000 RAZEM	15.000 15.000