

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń przyziemia w CKF UMCS
ADRES INWESTYCJI : ul.Langiewicza 22 w Lublinie
INWESTOR : UMCS
ADRES INWESTORA : Lublin ul. Marii Curie Skłodowskiej 5
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DEMONTAŻ. CPV-45310000-3			
1	KNNR 9 d.1 0501-06 S.T. 5.1.16	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNNR 9 d.1 0401-07 S.T. 5.1.16	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNNR 9 d.1 0402-06 S.T. 5.1.16	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNNR 9 d.1 0301-03 S.T. 5.1.16	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		PRZEBICIA, TRASY KABLOWE, KUCIE BRUZZ. CPV-45310000-3			
5	KNNR 5 d.2 1209-06 S.T. 5.1.4	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNNR 5 d.2 1207-01 S.T. 5.1.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		43	m	43.00	
				RAZEM	43.00
7	KNNR 5 d.2 1208-01 S.T. 5.1.5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		43	m	43.00	
				RAZEM	43.00
8	KNNR 5 d.2 1208-05 S.T. 5.1.5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.01	m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
9	KNR-W 2-25 d.2 0610-01	Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
10	Kalk. wyko- d.2 nawcy S.T. 5.2.2	Prefabrykacja tablicy TE	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		INSTALACJE OŚWIETLENIOWE I GNIAZD WTYKOWYCH CPV-45316000-5.			
11	KNR 5-08 d.3 0502-09 S.T. 5.1.6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa LED IP44	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNNR 5 d.3 0502-02 S.T. 5.1.18	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa awaryjna 2h IP44	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNNR 5 d.3 0301-1 S.T. 5.1.6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
15	KNNR 5 d.3 0302-01 S.T. 5.1.8	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm końcowe	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.3 0306-02 S.T. 5.1.17	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. IP44 1-biegunowy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR 5 d.3 0308-05 S.T. 5.1.17	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg.	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
18	KNNR 5 d.3 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe UTP kat 6a w rurze osłonowej	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
19	KNR 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd kompp/t RJ 45 podw.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNNR 5 d.3 0205-01 S.T. 5.1.12	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4/3x1,5mm ²	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
21	KNNR 5 d.3 0205-01 S.T. 5.1.12	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo3x2,5/750V	m		
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
22	KNNR 5 d.3 1203-01 S.T. 5.1.15	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		24*3	szt.żył	72.00	
				RAZEM	72.00
23	KNNR 5 d.3 1301-01 S.T. 5.1.27	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		26	pomiar	26.00	
				RAZEM	26.00
24	KNNR 5 d.3 1303-0 S.T. 5.1.27	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		8	pomiar	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNNR 5 d.3 1304-0 S.T. 5.1.27	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażen (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	Kalk. wyko- d.3 nawcy S.T. 5.1.27	Pomiar natężenia oświetlenia dla całości pomieszczenia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	45310000-3	INSTALACJA UZIEMIEN WYRÓWNAWCZYCH i ROBOTY DODATKOWE. CPV-45312310-3			
27	KNNR 5 d.4 0602-03 S.T. 5.1.20	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrze- liwanych. Analogia - Szyna ekwipotencjalizacyjna lub równoważna.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNNR 5 d.4 0201-03 S.T. 5.1.10	Przewody izolowane jednożyłowe DY4 mm ² wciągane do rur.	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
29	d.4 kalk. własna	Montaż płyt fotoluminescencyjnych	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
30	d.4 kalk. własna	Wykonanie podkładu geodezyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00