

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia nr XV na Wydziale Mechanicznym PL - branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI : ul,Nadbystrzycka 36 w Lublinie
INWESTOR : Politechnika Lubelska w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul.Nadbystrzycka 38D w Lublinie
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Zaorski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont pom. nr XV na Wydziale Mechanicznym - branża elektryczna			
1	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej (puszek podłogowych, gniazdka elektryczne, łączniki, itp.)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle, betonie	m		
d.1	1207-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1	0333-15	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
6	KNNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1	0705-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m		
d.1	0205-01	55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5	m		
d.1	0212-01	110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
9	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły LZ 60x40	m		
d.1	0110-04	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne np. z KIO45 (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - Listwa KIO 45 85x50	m		
d.1	0110-05	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
11	KNNR 5	Montaż modułów 1M RJ 45 kat 5e UTP w listwach KIO 45	szt.		
d.1	0406-01	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
12	KNNR 5	Montaż modułów 2M gniazdo 2P+Z 16A w listwach KIO 45	szt.		
d.1	0406-01	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNNR AT-14	Układanie okablowania strukturalnego -kabel miedziany - Kabel kat.5e U/UTP	m		
d.1	0102-01	700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
14	analiza indywidualna	Podłączenie odwodów elektrycznych w puszkach i tablicy oraz kabli UTP w szafie RACK.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15	analiza indywidualna	Przełączenie i przenumeroowanie (uporządkowanie) istniejących kabli UTP na istniejących urządzeniach w szafie RACK	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalk. własna	Dostosowanie systemu sygnalizacji pożaru i DSO do nowego układu pomieszczeń. (montaż czujki p.poż, głośnika DSO, okablowania oraz przeprogramowanie central)	szt.żył		
d.1		1	szt.żył	1,000	
				RAZEM	1,000
17	analiza indywidualna	Dostosowanie okablowania instalacji oświetleniowej do nowego podziału opraw	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafoniera sufitowa LED z czujnikiem ruchu: np. typu LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED 1800LM E IP54 840 + czujnik ru- chu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki podwójne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami kat. 5e	pomiar		
		18	pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000