

2021
04.26.5.2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45300000-0	Roboty instalacyjne			
1.1	45300000-0	Roboty instalacji elektrycznej oświetleniowej i wtyczkowej.			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.1	1207-01		m	184,000	
		184		RAZEM	184,000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm na ułożonych rurach karbowanych wini- durowych (peszlach) ułożonych przewodach instalacji elektrycznej-184m	m		
d.1.1	1208-02		m	184,000	
		184		RAZEM	184,000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.1	0205-01		m	104,000	
		104		RAZEM	104,000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.1	0205-01		m	80,000	
		80		RAZEM	80,000
5	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłókwowych z kloszem	szt.		
d.1.1	0501-06		szt.	11,000	
		11		RAZEM	11,000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłókwowa do 2x20 W z demon- tażu 8+4	kpl.		
d.1.1	0502-02		kpl.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
7	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu cegla- nym	szt.		
d.1.1	0301-08		szt.	18,000	
		18		RAZEM	18,000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane do sufitu (kaseton z rastrem aluminiowym) - świetłókwowe 4x40 W	kpl.		
d.1.1	0502-04		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.1	0302-01		szt.	13,000	
		13		RAZEM	13,000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1.1	0302-06		szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.1	0308-03		szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.1	0306-02		szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 1.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.1	1203-01		szt.żył	15,000	
		15		RAZEM	15,000
14	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.1	1301-01		pomiar	5,000	
		5		RAZEM	5,000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.1	1203-01		szt.żył	15,000	
		15		RAZEM	15,000
16	analiza indy- d.1.1	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
	widualna		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
1.2	45400000-1	Instalacja komputerowa.			
17	KNR AT-36	Układanie poziomego okablowania strukturalnego (kabel do gniazda użytkownika) - odcinek poziomy, kabel Ethernet(skrętki) UTF	m kab- la		
d.1.2	0102-01		m kab- la	16,000	
		16		RAZEM	16,000
18	KNR AT-36	Układanie pionowego (szkieletowego) okablowania strukturalnego - odcinek piono- wy, 1 kabel	m kab- la		
d.1.2	0101-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m kab- la	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.1.2	KNR AT-36 0106-01	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - adapter i moduł RJ45 w adapterze	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.1.2	KNR AT-36 0106-05	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż puszki podtynkowej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.1.2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle - odcinek pionowy	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.1.2	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.1.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm na ułożonych rurach karbowanych wini- durowych (peszlach) instalacji komputerowej -23m	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
24 d.1.2	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurowe karbowane (peszle giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
25 d.1.2	KNNR 5 1209-0501	Przewiercenie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły dla kabli komputerowych	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.2	analiza indy- widualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
		Mnożnik przedmiaru		*0,5	0,500

DYREKTOR

mgr *Elżbieta* Stąpór