

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty branży elektrycznej			
1	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej	szt.		
d.1	0301-11	lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz.2+poz.3	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt.	5.000	
		5.000		RAZEM	5.000
3	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1	0302-05	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.	4.000	
		Zaciski izolacyjne WAGO			
		4.000		RAZEM	4.000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0702	1.000	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0701	1.000	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0501	3.000	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0102-06	Rura osłonowa karbowana (peszel) fi 20mm	m	10.500	
		10.500		RAZEM	10.500
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-05	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	62.500	
		62.500		RAZEM	62.500
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-05	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	56.250	
		56.250		RAZEM	56.250
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5e linka	m	18.700	
		18.700		RAZEM	18.700
11	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	137.450	m	137.450	
				RAZEM	137.450
12	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.1	1207-09	poz.7	m	10.500	
				RAZEM	10.500
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	poz.11+poz.12	m	147.950	
				RAZEM	147.950
14	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1	1208-05	poz.13*0.025*0.015	m³	0.055	
				RAZEM	0.055
15	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - typ jak niżej	szt.		
d.1	0306-02	lub odpowiednik o nie gorszych parametrach.	szt.	4.000	
		Łącznik 1-biegunowy z ramką biały WPT1F01R ELDA FORUM			
		4.000		RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - typ jak niżej	szt.		
d.1	0306-04	lub odpowiednik o nie gorszych parametrach.	szt.	2.000	
		Łącznik schodowy z ramką biały WPT5F01R ELDA FORUM			
		2		RAZEM	2.000
17	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 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach.	szt.		
d.1	0308-03	Gniazdo podwójne 2x2P+Z, 10/16A, 250V	szt.	4.000	
		4.000		RAZEM	4.000
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzoodporne strugoodporne przykręcane	kpl.		
d.1	0504-02	Plafoniera ścienna-sufitowa	kpl.	8.000	
		8.000		RAZEM	8.000
19	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
d.1	0502-03	Oprawa ścienna-sufit.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.1 0406-02	Wykonanie podłączenie przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Szyba ekwipotencjalizacyjna typ K 12	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach, i luzem - połączenie wyrównawcze Przewód LYc-750V 10 mm2	m		
		10.500	m	10.500	
				RAZEM	10.500
24	KNNR 5 d.1 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach Uchwyty uziemiający	szt.		
		11.000	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3.000	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR AT-14 d.1 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		3.000	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 d.1 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		10.500	m	10.500	
				RAZEM	10.500
29	KNNR 5 d.1 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		7.400	m	7.400	
				RAZEM	7.400
30	KNR 2-01 d.1 0317-0201 z.sz. 2.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
		17.500*1.000*0.500	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
31	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		17.500*1.000*0.500	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
32	KNNR 5 d.1 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		17.500	m	17.500	
				RAZEM	17.500
33	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000