

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja gniazd wtyczkowych			
1	KNNR 5 d.1 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe (kanał 80x50 przystosowany do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego wraz z pokrywą i zaślepkami końcowymi) Krotność = 2 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5 d.1 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym / Analogia - montaż i podłączenie w kanale gniazda podwójnego przelotowego z kluczem, koloru czerwonego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 d.1 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym / Analogia - montaż i podłączenie w kanale gniazda podwójnego przelotowego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach wraz z zaciskami 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazdo pojedyncze z bolcem IP44 p/t) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazdo podwójne z bolcem p/t) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
12	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDYpzo 450/750V 3x2,5) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe (YDYpzo 450/750V 3x2,5) 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (YDYpzo 450/750V 3x2,5) 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
15	KNNR 5 d.1 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe (koryto PCV z pokrywą 40x30) 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 9	szt.żył szt.żył	 9.000	
				RAZEM	9.000
2		Instalacja oświetlenia			
17	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W/ Oprawy kasetonowe do wbudowania 4x14W z dyfuzorem pryzmatycznym (DPR), z elektronicznym statecznikiem, świetlówki trójpasmowe, barwa 830 10	kpl. kpl.	 10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach wraz z zaciskami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej (łącznik dwubiegunowy p/t z ramką)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDYpžo 450/750V 3x1,5)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe (YDYpžo 450/750V 3x1,5)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (YDYpžo 450/750V 3x1,5)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
27	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Instalacja teleinformatyczna			
28	KNNR 5 d.3 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym / Analogia - montaż w kanale gniazda 2xRJ45	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.3 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe (koryto PCV z pokrywą 60x40)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNNR 5 d.3 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe (koryto PCV z pokrywą 20x20)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych / Analogia - przewód telefoniczny 2x2x0,5 wewnętrzny	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych / Analogia - przewód FTP 4x2 kat.6 wewnętrzny	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
33	KALKULA- d.3 CJA WŁAS- NA	Dostawa materiałów - Szybkozłączka z żelem do łącz telefonicznych ETON	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KALKULA- d.3 CJA WŁAS- NA	Dostawa i montaż głośnika radiowęzłowego z płynną regulacją od 2,5 do 10W	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Prace demontażowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 9 d.4 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych-belka montażowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 9 d.4 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 9 d.4 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 9 d.4 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² ułożonych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
40	KNNR-W 9 d.4 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
5		Pomiary			
41	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	1		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 5-08 d.5 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	6		
			6	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 5-08 d.5 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	15		
			15	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	1		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 5-08 d.5 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	2		
			2	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KALKULA- d.5 CJA WŁAS- NA	Pomiar natężenia oświetlenia w pomieszczeniu			
		2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000