

**PRZEDMIAR**

DATA OPRACOWANIA : 13.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Element robót: montaż instalacji i elektr. gniazd 230V oraz oświetleniowej</b>			
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm dla przewodów wtynkowych na cegle 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
2 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej ręcznie 1.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
3 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
4 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 3x1,5mm mb80 (instalacja oświetleniowa) 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
5 d.1	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
7 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
8 d.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
9 d.1	KNNR 5 0302-03 analogia	Ramki pojedyncze 11 do gniazd wtynkowych, 4 szt do wyłączników jednob. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 41	szt.żył szt.żył	 41.000	
				RAZEM	41.000
12 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziem. piorunochronnej skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziem., piorunochronnej i skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
<b>2</b>		<b>Element robót: montaż opraw oświetleniowych</b>			
17 d.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym Oprawy oświetleniowe 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
18 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W 13	kpl. kpl.	 13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>Element robót: Instalacja strukturalna</b>		RAZEM	13.000
19	KNNR 5 d.3 1207-05	Wykucie bruzd dla rur karbowane (giętke) RS 21 w cegle	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
20	KNNR 5 d.3 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.3 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewód skrętka F/UPT 4x2x0,5 kat.6 wciągane do rur i kanałów p/t	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
24	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny puszek trzykrotne w cegle	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNNR 5 d.3 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR AT-14 d.3 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNNR 5 d.3 0302-03 analogia	Ramka czterokrotna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.3 0204-02	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku Przewód YDY 3x2,5mm INSTALACJA DEDYKOWANA	m		
		151	m	151.000	
				RAZEM	151.000
30	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000