

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Jasieńcu Iłżeckim Górny, Gmina Iłża
ADRES INWESTYCJI : Jasieniec Iłżecki Górny 75, 27-100 Jasieniec Iłżecki Górny, dz. nr 401/1
INWESTOR : Gmina Iłża
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 11, 27 - 100 Iłża
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adrian Łątkowski
DATA OPRACOWANIA : 02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
1	kalk. własne	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych. Przyjęto 25r-g	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Prace przygotowawcze			
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	1345	m	1345.000	
				RAZEM	1345.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	1345	m	1345.000	
				RAZEM	1345.000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1208-05	0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2	1209-02	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2	1209-02	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2	1209-02	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Instalacje oświetlenia			
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.3	0301-11	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	0302-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.3	0302-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- łącznik 1-bieg p/t	szt.		
d.3	0306-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- łącznik 2-bieg p/t	szt.		
d.3	0306-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- łącznik schodowy p/t	szt.		
d.3	0306-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód YDYp 2x1,5mm ²	m		
d.3	0205-01	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód YDYp 3x1,5mm ²	m		
d.3	0205-01	252	m	252.000	
				RAZEM	252.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód YDYp 4x1,5mm ²	m		
d.3	0205-01	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód YDYp 5x1,5mm ²	m		
d.3	0205-01	168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
d.3	0502-03	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
d.3	0502-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
4		Instalacje gniazd wtykowych			
21	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNNR 5 d.4 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód YDYp 3x2,5mm ² 435	m		
			m	435.000	
				RAZEM	435.000
25	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -gniazdo 2P+Z 23	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
26	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -gniazdo 230V potrójne IP20 pt we wspólnej ramce 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	kalk. własna d.4	Dostawa i montaż- PEL 1- Proj. zestaw gniazd 1xRJ45 cat.6	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Instalacja teletechniczna			
28	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 5 d.5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-przewód UTP kat.6, 4 pary 280	m		
			m	280.000	
				RAZEM	280.000
32	KNNR 5 d.5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura RKSG 25 250	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
6		Pomiary			
33	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 95	pomiar		
			pomiar	95.000	
				RAZEM	95.000
35	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar		
			pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 9	prób.		
			prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNNR-W 9 d.6 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej	punkt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90	punkt	90.000	
				RAZEM	90.000