

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ POMIESZCZEŃ PRZY-
LEGŁYCH W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3 W POLICACH - instalacje elektryczne wewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : Police, dz. nr 318/6, obręb nr 9
INWESTOR : Gmina Police
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Batorego 3, 72-010 Police;
Szkoła Podstawowa nr 3 im. Marii Skłodowskiej-Curie z Oddziałami Dwujęzycznymi w Policach,
ul. Siedlecka 4, 72-010 Police

DATA OPRACOWANIA : 27.06.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ POMIESZCZEŃ PRZYLEGŁYCH W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3 W POLICACH - instalacje elektryczne i teletechniczne					
1	45311000-0	Instalacje elektryczne			
1.1		Demontaże			
1	KNNR-W 9	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	szt.		
d.1.1	0206-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Modernizacja tablicy			
2	KNNR-W 9	Demontaż tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - Demontaż istniejącej tablicy	szt.		
d.1.2	0206-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Modernizacja tablicy	szt.		
d.1.2	0404-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.2	1305-01	1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Oprawy oświetleniowe			
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - Oprawa ozn. B	kpl.		
d.1.3	0503-02	7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - Oprawa ozn. Bn	kpl.		
d.1.3	0503-02	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe do stosowania w halach sportowych, salach gimnastycznych i w szkołach - Oprawa ozn. C	kpl.		
d.1.3	0504-03	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe. Oświetlenie awaryjne - Oprawa awaryjna 3W, 1h	kpl.		
d.1.3	0502-01	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe. Oświetlenie awaryjne - Oprawa awaryjna AW1	kpl.		
d.1.3	0502-01	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe. Oświetlenie awaryjne - Oprawa awaryjna AW2	kpl.		
d.1.3	0502-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe. Oświetlenie awaryjne - Oprawa awaryjna AW3	kpl.		
d.1.3	0502-01	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe. Oświetlenie awaryjne - Oprawa awaryjna AWZ	kpl.		
d.1.3	0502-01	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe. Oświetlenie awaryjne - Oprawa ewakuacyjna EW1	kpl.		
d.1.3	0502-01	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe. Oświetlenie awaryjne - Oprawa ewakuacyjna EW2	kpl.		
d.1.3	0502-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej	kpl.		
d.1.3	1201-03	295	kpl.	295.00	
				RAZEM	295.00
1.4		Osprzęt elektroinstalacyjny			
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów poz.17+poz.18	szt.		
d.1.4	0301-08		szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
17	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.4	0302-01	poz.20+poz.21	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.4	0302-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
19	KNNR 5 d.1.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
20	KNNR 5 d.1.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 5 d.1.4 0306-02	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNNR 5 d.1.4 0306-03	Czujnik obecności	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
23	KNNR 5 d.1.4 0404-05	Skrzynka metalowa zamykana na klucz pat. o wym. 150x150x100mm (W x S x G)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNNR 5 d.1.4 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNNR 5 d.1.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.5		Okablowanie			
26	KNNR 5 d.1.5 1209-1003	Przebijanie otworów /przejścia przez ścianę + uszczelnienie	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNNR 5 d.1.5 1207-01	Wykucie bruzd dla kabli	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
28	KNNR 5 d.1.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
29	KNNR 5 d.1.5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		50*0.025*0.03	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
30	KNNR 5 d.1.5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
31	KNNR 5 d.1.5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
32	KNNR 5-08 d.1.5 0701-06	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (2 mocowania) - koryta kablowe	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
33	KNNR 5 d.1.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach/na trasach	m		
		168	m	168.00	
				RAZEM	168.00
34	KNNR 5 d.1.5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		147	m	147.00	
				RAZEM	147.00
35	KNNR 5 d.1.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
2 45314000-1		Instalacje teletechniczne			
2.1		Instalacja nagłośnieniowa			
36	KNNR 5 d.2.1 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
37 d.2.1	KNNR 5 0203-01	Przewód głośnikowy układany w rurce PVC układanej pod tynkiem	m		
		45*2	m	90.00	
				RAZEM	90.00
38 d.2.1	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
		- wykonanie otworów w blasze	szt.	8.00	
		4*2		RAZEM	8.00
39 d.2.1	KNNR 5 0308-01	Gniazdo głośnikowe typu: SPEAKON	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00