

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314310-7	Układanie kabli
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA I ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ WRAZ Z ZAKUPEM WYPOSAŻENIA W SZKOLE PODSTAWOWEJ W NOWYCH PIEKUTACH ETAP I - Łazienki i Pom. Socjalne - PIĘTRO
ADRES INWESTYCJI:	NOWE PIEKUTY UL GŁÓWNA 3 gm. NOWE PIEKUTY
NAZWA INWESTORA:	GMINA NOWE PIEKUTY
ADRES INWESTORA:	Ul. Główna 8, 18-212 Nowe Piekuty
BRANŻE:	Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Elektryczna	mgr inż. Krzysztof Klewinowski (PDL/0160/PWBE/16)
DATA OPRACOWANIA:	2024-03-21

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2024-03-21

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wewnętrzne Instalacje Elektryczne			
1.1		Instalacja uziomowa i połączeń wyrównawczych			
1 d.1.1	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (miejscowa szyna wyrównawcza)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNNR 5 0602-04	LgY 16mm ² - Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1.1	KNNR 5 0602-04	LgY 6mm ² - Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.2		Rozdzielnice elektryczne			
4 d.1.2	KNNR 5 0404-04	Rozbudowa rozdzielnicy TP2 wg. schematu - Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	KNNR 5 0404-04	Rozdzielnia TP2.1 z wyposażeniem, oprzewodowaniem, z drzwiami i zamkiem, wg. schematu - Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Trasy kablowe			
6 d.1.3	KNNR 5 1105-07	Korytko kablowe/ kanał kablowy K200H60 z pokrywą	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4		Instalacja oświetleniowa			
7 d.1.4	KNNR 5 0502-04	Oprawa typ. C1 wg. legendy - Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1.4	KNNR 5 0502-04	Oprawa typ. B wg. legendy - Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
9 d.1.4	KNNR 5 0306-03	Łącznik świecznikowy, IP20, p/t - Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.4	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu z czujnikiem obecności 360 stopni, IP44 - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
11 d.1.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.4	KNNR 5 0204-05	N2XH-J 3x1,5mm ² - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
15 d.1.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
16 d.1.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.5		Instalacja siłowa i gniazdowa			
17 d.1.5	KNNR 5 0308-02	Gniazdo pojedyncze 230V, IP20, p/t - Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.5	KNNR 5 0308-05	Gniazdo pojedyncze 230V, IP44, p/t - Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.1.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.1.5	KNNR 5 0205-01	N2XH-J 3x2,5mm ² - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
22 d.1.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
23 d.1.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.6		WLZ			
24 d.1.6	KNNR 5 0209-06	N2XH-J 5x10mm ² - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7		System przyzywowy			
1.7.1		Urządzenia			
25 d.1.7. 1	KNNR 5 0406-01	Sygnalizator systemu przyzywowego - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.7. 1	KNNR 5 0406-01	Lampka czerwona z bucziem - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.7. 1	KNNR 5 0406-01	Przycisk pociągowy - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.7. 1	KNNR 5 0406-01	Kasownik - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.7. 1	KNNR 5 0406-01	Transformator - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.2		Okablowanie			
30 d.1.7. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YnTKSY 3x2x0,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.8		Dokumentacja Powykonawcza			
31 d.1.8		Dokumentacja powykonawcza powykonawcza i pomiary instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Badania i pomiary odbiorcze			
32 d.1.9	kalk. własna	Pomiary instalacji silnoprądowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000