

Przedmiar robót

Nazwa: **Przedmiar robót**
Budowa: **PRZEBUDOWA PRZEGRÓD WEWNĘTRZNYCH I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU
ŻŁOBKA NA LOKAL O FUNKCJI BIUROWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I WYKONANIEM
NIEZBĘDNYCH INSTALACJI TECHNICZNYCH WEWNĘTRZNYCH ORAZ DOSTOSOWANIEM CZĘŚCI
BUDYNKU DO AKTUALNYCH WYMOGÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**
Nazwa obiektu lub robót: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**
Lokalizacja: **63-100 ŚREM, UL. L. OKULICKIEGO 3
DZ. NR 2205/152 - część, obr. 07, jedn. ewid. 302604_4 ŚREM**
Zamawiający: **ŚREMSKIE TBS SP. Z O.O.
63-100 ŚREM, UL. L. OKULICKIEGO 3**
Jednostka opracowująca: **MIKROBIURO PROJEKTOWE
Cyprian Prusakowski
62-051 Wiry, ul. Świerkowa 29/1**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	Przedmiar robót		
1	Element	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej		
1.1	KNNR 9/301/3	Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m	800,000
1.2	KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy oświetleniowej	szt	75,000
1.3	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	200,000
1.4	KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	23,000
1.5	KNNR 9/804/8	Kable wielożyłowe układane w budynkach i budowlach, demontaż kabla, masa do 2,0·kg/m	m	30,000
2	Element	Rozdzielnice oraz WLZ		
2.1	KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50·kg - ROZDZIELNICA RB	kpl.	1,000
2.2	KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50·kg - SZAFRA RACK	kpl.	1,000
2.3	Kalkulacja własna	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt	1,000
2.4	KNNR 5/714/3	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 2,0·kg/m YKYż 5x25mm ²	m	15,000
2.5	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	25,000
2.6	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	25,000
2.7	KNNR 403/1008/5	Przejście kabla przez ścianę - systemowe rozwiązanie wodo i gazoszczelne	szt	1,000
2.8	KNNR 403/1003/20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	szt	1,000
2.9	KNNR 5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem	m	50,000
3	Element	Oprawy oświetleniowe		
3.1	KNNR 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane typ A1	kpl.	41,000
3.2	KNNR 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane typ A2	kpl.	6,000
3.3	KNNR 5/503/1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B1	kpl.	4,000
3.4	KNNR 5/501/2	Oprawy oświetleniowe zawieszane typ C1	kpl.	1,000
3.5	KNNR 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane typ D1	kpl.	4,000
3.6	KNNR 5/501/1	Oprawy oświetleniowe AW Q1	kpl.	7,000
3.7	KNNR 5/501/1	Oprawy oświetleniowe AW Q2	kpl.	1,000
3.8	KNNR 5/501/1	Oprawy oświetleniowe AW Q3	kpl.	1,000
3.9	KNNR 5/503/1 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych AW Q2+OS	kpl.	2,000
3.10	KNNR 5/501/1	Oprawy oświetleniowe Y1 ewakuacyjne	kpl.	4,000
3.11	KNNR 5/501/1	Oprawy oświetleniowe Y2 ewakuacyjne	kpl.	2,000
3.12	KNNR 5/502/1	Czujnik obecności - korytarz	kpl.	3,000
3.13	KNNR 5/502/1	Czujnik obecności - 360st	kpl.	7,000
3.14	KNNR 5/306/2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000
3.15	KNNR 5/306/4	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	12,000
3.16	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	23,000
3.17	KNNR 5/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	74,000
3.18	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1.5	m	900,000
3.19	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	900,000
3.20	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	900,000
3.21	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	26,000
3.22	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	484,000
4	Element	Gniazda		
4.1	KNNR 5/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	252,000
4.2	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	252,000
4.3	KNNR 5/308/2	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.	198,000
4.4	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne 2x RJ	szt.	43,000
4.5	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	11,000
4.6	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1.5	m	180,000

Postawa do wyceny robót jest projekt wykonawczy, który zawiera pełen zakres robót. Przedmiar robót nie ustala w pełni zakresu robót, które należy wykonać.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
4.7	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2.5	m	1 344,000
4.8	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe F/UTP (FTP) cat.6	m	600,000
4.9	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	2 124,000
4.10	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	2 124,000
4.11	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	52,000
4.12	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	52,000
4.13	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,000
4.14	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	22,000
4.15	KNNR 5/1305/2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia- pomiar	próba	22,000
4.16	KNNR 5/1305/2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna- pomiar	próba	22,000