

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku komunalnego na 3 mieszkania
ADRES INWESTYCJI : Lipie nr 25 - działka nr 276/13 - gmina Piaski
INWESTOR : Gmina Piaski
ADRES INWESTORA : ul. 6 Stycznia 1, 63-820 Piaski
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Prace demontażowe						
1	d.1 kalk. własna	Zdemontowanie starych instalacji elektrycznych wraz z osprzętem - przyjęto 35 r-g na całość prac demontażowych	kpl	1,000		
Razem dział Prace demontażowe						
2 WLZ - zasilanie mieszkań						
2	d.209	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	10,000		
3	d.221	Przebiecie otworów w stropie	szt.	4,000		
4	d.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	82,000		
5	d.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	82,000		
6	d.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie tablic lokali mieszkaniowych - do tablic TM 1,2,3	m	82,000		
7	d.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe kabel LGy 10 mm ² - zasilanie tablic lokali mieszkaniowych - do tablic TM 1,2,3	m	82,000		
Razem dział WLZ - zasilanie mieszkań						
3 Tablice rozdzielcze mieszkaniowe TM						
8	d.3	Tablice licznikowe mieszkaniowe TM 1x12 mod IP30	szt.	3,000		
9	d.3	Rozłącznik modułowy FR 301 40A	szt.	3,000		
10	d.3	Wyłącznik różnicowo-prądowy P302 32A 30mA	szt.	3,000		
11	d.3	Wyłącznik nadprądowy S301 B10A	szt.	3,000		
12	d.3	Wyłącznik nadprądowy S301 B16A	szt.	9,000		
13	d.3	Wyłącznik nadprądowy S301 B20A	szt.	3,000		
Razem dział Tablice rozdzielcze mieszkaniowe TM						
4 Okablowanie mieszkań - gniazda, łączniki, oprawy						
14	d.409	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	15,000		
15	d.4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	210,000		
16	d.4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	210,000		
17	d.4	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach wraz z kostkami VAGO	szt.	49,000		
18	d.4	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	120,000		
19	d.4	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	15,000		
20	d.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x1,5 mm ²	m	360,000		
21	d.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	615,000		
22	d.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo pojedyncze 230V	szt.	11,000		
23	d.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo podwójne 230V	szt.	13,000		
24	d.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo hermetyczne IP44 230V	szt.	12,000		
25	d.4	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej - łącznik podwójny	szt.	6,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	KNNR 5 0306-01 d.4	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej - łącznik pojedynczy	szt.	4,000		
27	KNNR 5 0306-01 d.4 kalk. własna	Zamontowanie dzwonka z gongiem	szt.	3,000		
28	KNNR 5 0502-01 d.4 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typu plafoniera wyposażone w żarówki energooszczędne	kpl.	10,000		
29	KNNR 5 0205-01 d.4 kalk. własna	Przeprowadzenie badań instalacji elektrycznej w mieszkaniach - przyjęto 6 r-g na jedno mieszkanie - badania muszą zostać zakończone protokołem.	mieszkania	3,000		
Razem dział Okablowanie mieszkań - gniazda, łączniki, oprawy						
5 Instalacja wyrównawcza						
30	KNNR 5 0406-01 d.5	Główna szyna wyrównawcza - GSU	szt.	3,000		
31	KNNR 5 0606-01 d.5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	3,000		
32	KNNR 5 0205-01 d.5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ułożone p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody wyrównawcze LGTy 4 mm ² - żółto-zielony	m	90,000		
Razem dział Instalacja wyrównawcza						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
VAT [V]	
od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	261,8791		
					RAZEM

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	uchwyty	szt	745,5000		745,5000			
2.	protokół z badań elektrycznych	szt	3,0000		3,0000			
3.	tablice rozdzielcze mieszkaniowe TM 1x12 mod IP30	szt	3,0000		3,0000			
4.	wyłącznik nadprądowy S301 B10A	szt	3,0000		3,0000			
5.	wyłącznik nadprądowy S301 B16A	szt	9,0000		9,0000			
6.	główna szyna wyrównawcza GSU	szt	3,0000		3,0000			
7.	wyłącznik nadprądowy S301 B20A	szt	3,0000		3,0000			
8.	oprawa typu plafoniera	szt	10,0000		10,0000			
9.	żarówki energooszczędne	szt	10,0000		10,0000			
10.	rozłącznik modułowy 40A 1P FR301	szt	3,0000		3,0000			
11.	wyłącznik różnicowo-prądowy P302 32A 30mA	szt	3,0000		3,0000			
12.	dzwonek mieszkaniowy z modulem gongu	szt	3,0000		3,0000			
13.	łączniki instalacyjne podwójne	szt	6,0000		6,0000			
14.	łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	4,0000		4,0000			
15.	gniazdo pojedyncze 230V	szt	11,0000		11,0000			
16.	gniazdo podwójne 230V	szt	13,0000		13,0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
17.	gniazdo hermetyczne IP44 230V	szt	12,0000		12,0000			
18.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	49,9800		49,9800			
19.	kostka VAGO	szt	147,0000		147,0000			
20.	rury winidurowe śr. 20 mm	m	124,8000		124,8000			
21.	rury winidurowe śr. 37 mm	m	15,6000		15,6000			
22.	złączki	szt	55,3500		55,3500			
23.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	6,0000		6,0000			
24.	złącza prętów	szt	3,0000		3,0000			
25.	przewód YDY 3x1,5 mm2	m	374,4000		374,4000			
26.	przewód YDY 3x2,5 mm2	m	639,6000		639,6000			
27.	przewód wyrównawczy LGy 4 mm2	m	93,6000		93,6000			
28.	przewody kabelkowe YDY 3x6 mm2	m	85,2800		85,2800			
29.	przewody kabelkowe LGy 10 mm2	m	85,2800		85,2800			
30.	materialy pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: