

KOSZTORYS OFERTOWY

Adaptacja i modernizacja obiektów po SDOO w Karzniczce na biura, magazyny dla ZGK i socjalne lokale mieszkalne z pomieszczeniami gospodarczymi w zakresie dotyczącym adaptacji i modernizacji na socjalne lokale mieszkalne z pom. gospodarczymi - budynek BM2 (4B), branża elektryczna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Adaptacja i modernizacja obiektów po SDOO w Karzniczce na biura, magazyny dla ZGK i socjalne lokale mieszkalne z pomieszczeniami gospodarczymi w zakresie dotyczącym adaptacji i modernizacji na socjalne lokale mieszkalne z pom. gospodarczymi - budynek BM2 (4B), branża elektryczna						
1		Linie zasilające				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	8,000		
2 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	25,000		
3 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm ²	m	25,000		
4 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	6,100		
5 d.1	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymio łącznym przekroju żył 80-175 mm ² pozostałe podłoża Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm ²	m	10,000		
6 d.1	KSNR 5 0303-06	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² pozostałe podłoża Rura instalacyjna gładka RB 37 mm - łączna długość do montażu 84,00 m Przewód YDY-450/750 V 3x4mm ²	m	236,000		
Razem dział: Linie zasilające						
2		Tablice rozdzielcze				
7 d.2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) - szafka pomiarowo-rozdzielcza TG2 kpl z wyposażeniem	szt.	1,000		
8 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze-tablica TM	szt.	5,000		
Razem dział: Tablice rozdzielcze						
3		Instalacje oświetlenia i gniazd wtykowych				
9 d.3	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z gazobetonu (gipsu) Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	wyp.	40,000		
10 d.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z gazobetonu (gipsu) Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	wyp.	55,000		
11 d.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z gazobetonu (gipsu) - gniazdo bryzgoszczelne Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	wyp.	5,000		
Razem dział: Instalacje oświetlenia i gniazd wtykowych						
4		Instalacja wyrównawcza				
12 d.4	KNNR 5 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - DY 4mm ²	m	93,000		
13 d.4	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	20,000		
14 d.4	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	20,000		
15 d.4	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	20,000		
Razem dział: Instalacja wyrównawcza						
5		Instalacja odgromowa				
16 d.5	KNNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m	116,600		
17 d.5	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	16,000		
18 d.5	KNNR 5 1207-08	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	13,500		
19 d.5	KNNR 5 0103-06 analogia	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - pod dociepleniem ścian zewn.	m	13,500		
20 d.5	KNNR 5 0201-04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur-DFe fi 8 mm ocynk.	m	13,500		
21 d.5	KNNR 5 0301-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - pod montaż złącz kontrolnych	szt.	6,000		
22 d.5	KNNR 5 0311-01 analogia	Obudowy złącz kontrolnych, drzwiczki z tworzywa ,15x10x15 cm	szt.	6,000		
23 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	6,000		
24 d.5	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	6,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Adaptacja i modernizacja obiektów po SDOO w Karzniczce na biura, magazyny dla ZGK i socjalne lokale mieszkalne z pomieszczeniami gospodarczymi w zakresie dotyczącym adaptacji i modernizacji na socjalne lokale mieszkalne z pom. gospodarczymi - budynek BM2 (4B), branża elektryczna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.5	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości Krotność = 0,3	szt.	6,000		
26 d.5	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	6,000		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
6	Prace uzupełniające					
27 d.6	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	15,000		
28 d.6	KNNR-W 3 0308-03	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³	0,090		
Razem dział: Prace uzupełniające						
7	Pomiary elektryczne					
29 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5,000		
30 d.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	20,000		
31 d.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
32 d.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	6,000		
33 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	20,000		
34 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	5,000		
35 d.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	60,000		
36 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	5,000		
37 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	15,000		
Razem dział: Pomiary elektryczne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: