

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROBOTY ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

Obiekt	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA DZIAŁCE NR 4/6 W MIEJSCOWOŚCI NAWRA, GMINA CHEŁMŻA
Branża	ELEKTRYCZNA
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Lokalizacja	działka nr 4/6, obręb 0017, Nawra, gm. Chełmża
Inwestor	Gmina Chełmża ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złоторia ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Podane w kosztorysie nazwy własne lub znaki towarowe służą do określenia wielkości, wydajności czy parametrów technicznych materiałów i urządzeń i nie są wiążące dla Wykonawcy, który może wycenić materiały i urządzenia równoważne.


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/0032/21

Toruń, 5 sierpnia 2022 r.

Przedmiar

BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA DZIAŁCE NR 4/6 W MIEJSCOWOŚCI NAWRA, GMINA CHEŁMŻA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. WLZ		
1	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	20
2	KNNR 5 0205/03	Przewody YKY 5 x 10mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m	20
3	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	20
4	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	20,8
5	KNR-W 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych 75mm w wykopie	m	6
6	KNR 5-10 0114/02	Wciąganie kabli YKY 5 x 10 mm2 w rury ochronne	m	24
7	KNNR 5 0707/02	Układanie kabla YKY 5 x 10 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	126
8	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	65
9	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	20,8
10	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	4

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA DZIAŁCE NR 4/6 W MIEJSCOWOŚCI NAWRA, GMINA CHEŁMŻA

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. WLZ				
1	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	20		
2	KNNR 5 0205/03	Przewody YKY 5 x 10mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m	20		
3	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	20		
4	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	20,8		
5	KNR-W 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych 75mm w wykopie	m	6		
6	KNR 5-10 0114/02	Wciąganie kabli YKY 5 x 10 mm2 w rury ochronne	m	24		
7	KNNR 5 0707/02	Układanie kabla YKY 5 x 10 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	126		
8	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	65		
9	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	20,8		
10	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	4		

Zestawienie robocizny

BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA DZIAŁCE NR 4/6 W
MIEJSCOWOŚCI NAWRA, GMINA CHEŁMŻA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	rg	92,088		
	Razem		92,088		

Zestawienie materiałów

BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA DZIAŁCE NR 4/6 W
MIEJSCOWOŚCI NAWRA, GMINA CHEŁMŻA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,12		
2	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	52,92		
3	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 5x10mm2 0,6/1kV	m	176,8		
4	Opaski kablowe OKi	szt	1,92		
5	Opaski kablowe typu Oki	szt	12,6		
6	Piasek zwykły	m3	5,2		
7	Rura ochronna 75 mm	m	6,24		
8	Słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1,89		
9	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0,01		
10	Wazelina techniczna	kg	2,346		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA DZIAŁCE NR 4/6 W MIEJSCOWOŚCI NAWRA, GMINA CHEŁMŻA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,567		
2	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,106		
3	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,567		
4	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,106		
5	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,161		
6	Samochód samowyładowczy	m-g	0,52		
7	Środek transportowy	m-g	1,91		
8	Żuraw samochodowy	m-g	0,567		
9	Żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,106		
	Razem		4,61		