

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie budynku w ramach zadania „Termomodernizacja budynku wraz z przebudową balustrad balkonowych”
ADRES INWESTYCJI : Tychy ul. Zofii Nalkowskiej 13-17
INWESTOR : Tyska Spółdzielnia Mieszkaniowa "OSKARD"
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy, ul. Dąbrowskiego 39
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Edward Pisz
DATA OPRACOWANIA : Luty 2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT
Ocieplenie budynku w ramach zadania „Termomodernizacja budynku
wraz z przebudową balustrad balkonowych”, Tychy ul. Zofii Nalkowskiej 13-17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie instalacji odgromowej na dachu			
1	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-05	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
2	KNR-W 5-08	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
d.1	0601-10	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
d.1	0601-15	70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNR-W 5-08	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
d.1	0606-01	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
5	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1	0618-01	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
d.1	0604-04	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR 5-08	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 500 mm	szt.		
d.1	0620-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-08	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym	szt.		
d.1	0615-02	Iglica kominowa fi 10mm/ h=2000 typ AN-616CI/ALS/0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
2		Wymiana instalacji odgromowej - piony na ścianach			
9	KNNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.2	0601-06	6*46	m	276.000	
				RAZEM	276.000
10	KNR 5-08	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu	szt.		
d.2	0601-02	9*2	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu	szt.		
d.2	0601-12	12*9	szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
12	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.2	0606-03	9*46	m	414.000	
				RAZEM	414.000
13	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.2	0619-06	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3		Wykonanie instalacji uziemiającej			
14	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2	m		
d.3	0607-15	9*6+30<m>	m	84.000	
				RAZEM	84.000
15	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.3	0310-02	10*(3*0.5*0.6)	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 5-08	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III	szt.		
d.3	0613-04	9*2+2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 - łączenie przez skręcenie złączkami	szt.		
d.3	0617-01	9*2+2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - miernikiem rezystancji uziemień lub mostkiem udarowym	pomiar		
d.3	1205-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT
Ocieplenie budynku w ramach zadania „Termomodernizacja budynku
wraz z przebudową balustrad balkonowych”, Tychy ul. Zofii Nalkowskiej 13-17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej - miernikiem rezystancji uziemień lub mostkiem udarowym 9	pomiar . pomiar .	9.000	
				RAZEM	9.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Ocieplenie budynku w ramach zadania „Termomodernizacja budynku
wraz z przebudową balustrad balkonowych” Tychy ul. Zofii Nalkowskiej 13-17

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	71.4000		
2.	Iglica kominowa fi 10mm/ h=2000 typ AN-616CI/ALS/	szt	0.0000		
3.	klej chemoutwardzalny ArchonFix1	szt	8.0000		
4.	Koszulka termokurczliwa żółto-zielona	szt	9.0000		
5.	pręt aluminiowy ALMgSi Fi 8mm'	m	678.1400		
6.	Pręt do naciągu podwójny AN-31D OG	szt.	20.2000		
7.	Tawot bezkwasowy	kg	3.0000		
8.	uchwyt betonowy w tworzywie z nadstawką AN-11N	szt.	121.2000		
9.	uchwyt na rurę (maszt antenowy) AN-70A	szt	2.0000		
10.	Uchwyt naciągowy prosty 87.2 z podstawą na cztery śruby kotwo- we	szt	18.0000		
11.	Uchwyt naprężny kabłąkowy AN-30A	szt	58.0000		
12.	Uchwyt z kołkiem do drutu l=300	szt	109.0800		
13.	Uchwyt z kołkiem typ AN-11T50	szt	70.7000		
14.	Uziom kompletny 3-metrowy fi 16mm typ AN53 ZG stal cynkowana ogniowo	szt	20.0000		
15.	Złącze kontrolne 4-otworowe	szt	9.0000		
16.	Złącze uniwersalne 2-elementowe	szt	30.0000		
17.	Złącze uniwersalne odgałęźne	szt	20.0000		
18.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: