

Tyska Spółdzielnia Mieszkaniowa "OSKARD"

43-100 Tychy, ul. Dąbrowskiego 39

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji odgromowej i oświetlenia podczas remontu elewacji pawilonu SDK Tecza
ADRES INWESTYCJI : al. Niepodległości 188, Tychy
INWESTOR : Tyska Spółdzielnia Mieszkaniowa OSKARD
ADRES INWESTORA : ul. H. Dąbrowskiego 39, 43-100 Tychy
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Kafka (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.01.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont instalacji odgromowej i oświetlenia podczas remontu elewacji pawilonu SDK Tecza
al. Niepodległości 188, Tychy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana oświetlenia			
1	KNR 4-03 d.1 1117-04 kalk. własna	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 150	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
2	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
3	KNNR 5 d.1 1008-02	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków oprawa oświetlenia zewnętrznego typ A1 wg projektu 28	kpl. kpl.	 28.00	
				RAZEM	28.00
4	KNNR 5 d.1 1008-02	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków oprawa oświetlenia zewnętrznego typ A2 wg projektu 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 200	m m	 200.00	
				RAZEM	200.00
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - 3x1,5 Kabel elektroenergetyczny YKY 0,6/1kV 3x1,5 RE mm ² 200	m m	 200.00	
				RAZEM	200.00
7	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.5	m m	 200.00	
				RAZEM	200.00
8	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.7*0.02*0.05	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
9	KNR 0-17 d.1 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.7*0.20	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
10	KNR 0-17 d.1 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.9	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
11	KNR 0-23 d.1 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.9	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
12	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w istniejącej tablicy TADM automat zmiernicowy z zewnętrzną sondą AZ-112 PLUS 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w istniejącej tablicy TADM programowalny zegar astronomiczny 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w istniejącej tablicy TADM stycznik 2P 25A 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.00	
				RAZEM	2.00
2		Instalacja odgromowa			
2.1		Remont instalacji odgromowej - siatka zwodów na dachu			
16	KNNR 9 d.2.1 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 260	m m	 260.00	
				RAZEM	260.00
17	KNR 5-08 d.2.1 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą Pręt do naciągu pojedynczy AN-31E OG 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont instalacji odgromowej i oświetlenia podczas remontu elewacji pawilonu SDK Tecza
al. Niepodległości 188, Tychy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.1	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą Uchwyt z kołkiem typ 12.6 OG 70	szt. szt.	 70.00	 70.00
				RAZEM	70.00
19 d.2.1	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim pręt stalowe ocynkowane Fi 8mm' 260	m m	 260.00	 260.00
				RAZEM	260.00
20 d.2.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 30	szt. szt.	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
21 d.2.1	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych pręt stalowe ocynkowane Fi 8mm' 120	m m	 120.00	 120.00
				RAZEM	120.00
22 d.2.1	KNR 5-08 0620-02	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 500 mm 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
23 d.2.1	KNR 5-08 0622-06 analogia	Montaż typowych iglic IO-5.0 o ciężarze 42 kg na dachu z gotowymi kotwami - montaż masztów h=3m na trójnogu Maszt odgromowy na trójnogu H=5000mm RP:I III /OG/ AN-81C/OG/ H196128 AN-KOM 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
2.2	Remont instalacji odgromowej - piony na ścianach				
24 d.2.2	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 4*12	m m	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
25 d.2.2	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
26 d.2.2	KNR 4-03 1001-10	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm na styku elementów betonowych 11*12	m m	 132.00	 132.00
				RAZEM	132.00
27 d.2.2	KNR 5-08 0704-04 analogia	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania) 11*15	szt. szt.	 165.00	 165.00
				RAZEM	165.00
28 d.2.2	KNR 5-08 0621-03 analogia	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na betonie Rura odgromowa fi20/14mm -3mb 11*4	szt. szt.	 44.00	 44.00
				RAZEM	44.00
29 d.2.2	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 11*12	m m	 132.00	 132.00
				RAZEM	132.00
2.3	Remont instalacji odgromowej - wykonanie uziomu				
30 d.2.3	KNR 5-08 0607-15	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ² 11*2	m m	 22.00	 22.00
				RAZEM	22.00
31 d.2.3	KNR 5-08 0401-13	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących 11	aparat aparat	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
32 d.2.3	KNR 5-08 0303-20 analogia	Montaż na gotowym podłożu skrzynek probierczych skrzynka probiercza do elewacji typ AN-60A/S 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
33 d.2.3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont instalacji odgromowej i oświetlenia podczas remontu elewacji pawilonu SDK Tecza
al. Niepodległości 188, Tychy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 11*3	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
35 d.2.3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - przekop kontrolny w miejscu kolizji z uzbrojeniem 11	dół. dół.	 11.00	
				RAZEM	11.00
36 d.2.3	KNR 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III Uziom kompletny 3-metrowy o średnicy 16mm AN-53ZG 11*2	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
37 d.2.3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² - łączenie przez skręcenie złączkami 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
38 d.2.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - miernikiem rezystancji uziemień lub mostkiem udarowym 1	pomiar . pomiar .	 1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej - miernikiem rezystancji uziemień lub mostkiem udarowym 10	pomiar . pomiar .	 10.00	
				RAZEM	10.00