
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: INSTALACJA ELEKTRYCZNA - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
PRZY UL. ELFÓW 6W TYCHACH
ADRES INWESTYCJI: UL. ELFÓW 6 W TYCHACH
NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA Nr 58/III
ADRES INWESTORA: UL. ELFÓW 6 W TYCHACH

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Piotr Adamczyk

DATA OPRACOWANIA: 17.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

17.03.2024

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE		3

INSTALACJA ELEKTRYCZNA - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. ELFÓW 6
W TYCHACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: INSTALACJA ELEKTRYCZNA - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. ELFÓW 6 W TYCHACH					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI			
1 d.1.1		Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.2		ZASILANIE			
2 d.1.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - ochronnik	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
4 d.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
5 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik różnicowy	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
6 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
7 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - termostat	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
8 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		6	m	6,0000	
				RAZEM	6,0000
9 d.1.2	KNNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDY 3x4	m		
		6	m	6,0000	
				RAZEM	6,0000
10 d.1.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		6	m	6,0000	
				RAZEM	6,0000
11 d.1.2	KNNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe - korytka kablowe PVC	m		
		17	m	17,0000	
				RAZEM	17,0000
12 d.1.2	KNNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - montaż w korytku	m		
		54	m	54,0000	
				RAZEM	54,0000
13 d.1.2	KNNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		42	m	42,0000	
				RAZEM	42,0000

INSTALACJA ELEKTRYCZNA - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. ELFÓW 6
W TYCHACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 32 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		42	m	42,0000	
				RAZEM	42,0000
15 d.1.2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		1296	m	1 296,0000	
				RAZEM	1 296,0000
16 d.1.2	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
17 d.1.2	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
18 d.1.2	KNR 5-10 0315-09	Przepust kablowy dachowy	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.3		UZUPEŁNIAJĄCE			
19 d.1.3	KNNR 5 0715-01	Kabel H07Z-R 16mm ²	m		
		16	m	16,0000	
				RAZEM	16,0000
20 d.1.3	KNNR 5 0715-01	Kabel H07Z-R 6mm ²	m		
		10	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
21 d.1.3		Oznaczniki kablowe	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
22 d.1.3		Paski kablowe, kołki, uchwyty	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
23 d.1.3		Akcesoria montażowe	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.4		INSTALCJA ODGROMOWA			
24 d.1.4	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu	m		
		128	m	128,0000	
				RAZEM	128,0000
25 d.1.4	KNR-W 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy do 18 mm	szt.		
		68	szt.	68,0000	
				RAZEM	68,0000
26 d.1.4	KNR-W 5-08 0622-05 analogia	Montaż masztów na dachu	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
27 d.1.4	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.		
		9	szt.	9,0000	
				RAZEM	9,0000

INSTALACJA ELEKTRYCZNA - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. ELFÓW 6
W TYCHACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.4	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
29 d.1.4	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
30 d.1.4	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		9	szt.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
31 d.1.4	analiza indywidualna	Demontaż chodnika	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
32 d.1.4	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		42	m	42,0000	
				RAZEM	42,0000
33 d.1.4	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		42	m	42,0000	
				RAZEM	42,0000
34 d.1.4	KNR 2-01 0704-0503	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m		
		42	m	42,0000	
				RAZEM	42,0000
35 d.1.4	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
36 d.1.4	analiza indywidualna	Odtworzenie chodnika	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
37 d.1.4	KNR-W 5-08 0613-05	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 6m - grunt kat. I-II	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
38 d.1.4	analiza indywidualna	Miejscowe połączenia wyrównawcze	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
39 d.1.4		Akcesoria montażowe	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.5		POMIARY ELEKTRYCZNE I NATĘŻENIE OŚWIETLENIA			
40 d.1.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,0000	
				RAZEM	1,0000
41 d.1.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		

INSTALACJA ELEKTRYCZNA - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. ELFÓW 6
W TYCHACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	prób	3,0000	
				RAZEM	3,0000
42 d.1.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
43 d.1.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
44 d.1.5	KNP 18 1348 -01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
45 d.1.5	KNP 18 1348 -01.02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000