

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja i uszczelnienie dachu, uzyskanie powierzchni refleksyjnej na powierzchni dachu

ADRES INWESTYCJI: ul. Milionowa 91, 93-121 Łódź

NAZWA INWESTORA: Miasto Łódź - Powiatowy Urząd Pracy

ADRES INWESTORA: ul. Milionowa 91, 93-121 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Zbigniew Krasiński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

kwiecień 2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Prace przygotowawcze	3
2 Prace remontowe, wykończeniowe	4
3 Utylizacja odpadów	5

MODERNIZACJA I USZCZELNIENIE DACHU, UZYSKANIE POWIERZCHNI REFLEKSYJNEJ NA CAŁEJ POWIERZCHNI DACHU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: MODERNIZACJA I USZCZELNIENIE DACHU, UZYSKANIE POWIERZCHNI REFLEKSYJNEJ NA CAŁEJ POWIERZCHNI DACHU					
1		Prace przygotowawcze			
1.1		Połać dachu			
1 d.1.1	KNP 01 1201 -03.01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gałęzi, liści, śmieci itp.	m2		
		2108,6	m2	2 108,600	
				RAZEM	2 108,600
2 d.1.1	KNR 0-25 0402-01 analogia	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych	m2		
		421,72	m2	421,720	
				RAZEM	421,720
3 d.1.1	KNR 0-25 0402-01 analogia	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych	m2		
		105,43	m2	105,430	
				RAZEM	105,430
4 d.1.1	KNR 4-01 0516-04	Wymiana pokryć z papy na pokrycie warstwą papy smołowej i asfaltowej - 2%	m2		
		42,172	m2	42,172	
				RAZEM	42,172
1.2		Ogniomury, atyki, powierzchnie ścian, kominy, obróbki blacharskie, demontaż instalacji odgromowej			
5 d.1.2	KNR K-04 0401-09	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowej - 5% - ogniomury	m2		
		6,574	m2	6,574	
				RAZEM	6,574
6 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją - ogniomury	m2		
		poz.5	m2	6,574	
				RAZEM	6,574
7 d.1.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, (do 1 m2 w 1 miejscu) - ogniomury	m2		
		poz.5	m2	6,574	
				RAZEM	6,574
8 d.1.2	KNR 4-01 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - ogniomury	m2		
		131,478	m2	131,478	
				RAZEM	131,478
9 d.1.2	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		516,6	m	516,600	
				RAZEM	516,600
10 d.1.2	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - obróbka blacharska	m2		
		194,23	m2	194,230	
				RAZEM	194,230
11 d.1.2	KNR 9-24 0211-03 analogia	Mocowanie starej obróbki blacharskiej ogniomurów kołkami - kołkowanie do podłoża z betonu - 50%	szt.		
		420	szt.	420,000	
				RAZEM	420,000
12 d.1.2	KNR K-04 0401-09	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni kominów - 10% powierzchni	m2		
		1,920	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
13 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją - kominy	m2		

MODERNIZACJA I USZCZELNIENIE DACHU, UZYSKANIE POWIERZCHNI REFLEKSYJNEJ NA CAŁEJ
POWIERZCHNI DACHU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
14 d.1.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - kominy	m2		
		poz.12	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
15 d.1.2	KNR 4-01 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - kominy	m2		
		19,2	m2	19,200	
				RAZEM	19,200
16 d.1.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych - 20% powierzchni	m2		
		2,161	m2	2,161	
				RAZEM	2,161
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0533-03 analogia	Demontaż nasady wentylacyjnej blaszanej o przekroju podstawy do 45 cm x 45 cm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1.2	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie czapek kominowych	m2		
		poz.16	m2	2,161	
				RAZEM	2,161
2		Prace remontowe, wykończeniowe			
2.1		Prace pokrywcze dachu, wykończenie ogniomurów, kominów, montaż instalacji odgromowej			
19 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-04 analogia	Wykonanie powłoki wodochronnej na ścianach i czapach kominowych	m2		
		30,007	m2	30,007	
				RAZEM	30,007
20 d.2.1	KNR-W 2-17 0145-01 analogia	Montaż nasady kominowej wentylacji grawitacyjnej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.2.1	KNR 7-12 0213-01 9901-1	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2		
		poz.10	m2	194,230	
				RAZEM	194,230
22 d.2.1	KNR 7-12 0201-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2		
		poz.21	m2	194,230	
				RAZEM	194,230
23 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod powłokę bezspoinową - gruntowanie emulsją gruntującą - kominy, czapy kominowe	m2		
		30,007	m2	30,007	
				RAZEM	30,007
24 d.2.1	KNR 0-44 0104-01 analogia	Wodochronna powłoka ochronna - wykonanie pierwszej warstwy podkładowej z masy uszczelniającej na starym podłożu z pap bitumicznych z wtopioną siatką techniczną, wzmacniającą na całym podłożu dachu wraz z wywinięciem na ogniomury	m2		
		powierzchnia dachów poz.1	m2	2 108,600	
		powierzchnia ścian ogniomurów			

MODERNIZACJA I USZCZELNIENIE DACHU, UZYSKANIE POWIERZCHNI REFLEKSYJNEJ NA CAŁEJ
POWIERZCHNI DACHU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m2	131,478	
				RAZEM	2 240,078
25 d.2.1	KNR 0-44 0104-04 analogia	Wodochronna powłoka ochronna - wykonanie drugiej warstwy podkładowej z masy uszczelniającej (bez wkładek wzmacniających) na starym podłożu z pap bitumicznych	m2		
		poz.24	m2	2 240,078	
				RAZEM	2 240,078
26 d.2.1	KNR 0-44 0104-04 analogia	Wodochronna powłoka ochronna - wykonanie warstwy nawierzchniowej z masy uszczelniającej na starym podłożu z pap bitumicznych	m2		
		poz.25	m2	2 240,078	
				RAZEM	2 240,078
27 d.2.1	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		516,6	m	516,600	
				RAZEM	516,600
28 d.2.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
29 d.2.1		Sprawdzenie ciągłości instalacji odgromowej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Utylizacja odpadów			
30 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km - gruz budowlany + papa	m3		
		1,309	m3	1,309	
				RAZEM	1,309
31 d.3		Utylizacja gruzu	ust		
		1	ust	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3		Utylizacja papy	ust		
		1	ust	1,000	
				RAZEM	1,000