

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku świetlicy w Masowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Opolska 57,, 46-024 Masów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Pawelec
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2023

WYKONAWCA :

Data opracowania
29.03.2023

INWESTOR :
Zastępca Wójta

Mariusz Piestrak
Data zatwierdzenia

Kierownik Referatu Budownictwa
i Gospodarki Komunalnej


Łukasz Kochanek

Marcin Pawelec
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. OPL/0767/O&OK/L2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace remontowo - budowlane			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej - sku-	m ²		
d.1	0348-04	cie istniejącego cokołu	m ²	6,700	
		6,7		RAZEM	6,700
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11		m	8,700	
		8,7		RAZEM	8,700
3	KNR 2-02	Montaż parapetów metalowych, ocynkowanych, powlekanych, kolor białe śre-	m		
d.1	1114-07	dia szerokość 20 cm - 9 szt.metalowe, ocynkowane, powlekane, kolor biały	m	8,700	
	analogia	8,7		RAZEM	8,700
4	KNR 13-23	Skucie tynków	m ²		
d.1	0101-08		m ²	45,000	
		45		RAZEM	45,000
5	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.1	0929-06	dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 PCV, rozwieralno-uchylne, kolor biały, U ?1,4	m ²	1,235	
		W/m2K. 0,95*1,3		RAZEM	1,235
6	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - montaż i ekstrapolacja	m ²		
d.1	1604-01/02		m ²	202,800	
	analogia	202,8		RAZEM	202,800
7	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - demontaż	m ²		
d.1	1604-01/02		m ²	202,800	
		202,8		RAZEM	202,800
8		Montaż rurek odgromowych PCV na zwodach instalacji odgromowej.	mb		
d.1	kalk. własna		mb	14,000	
		2*7		RAZEM	14,000
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05		m	14,000	
		2*7		RAZEM	14,000
10	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - montaż	m		
d.1	0526-03	ponowny rur spustowych po wykonaniu ocieplenia -	m	14,000	
	analogia	2*7		RAZEM	14,000
11	KNR 4-03	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 20 m z samo-	kpl.		
d.1	1144-08	chodu specjalnego	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12	E-0510	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolo-	przył.		
d.1	3700-04	wanymi typu AsXSn lub podobnymi 4 x 25 mm2	przył.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNR K-05	Wykonanie obróbek dekarских na połączeniach z istniejącym dachem wiaty i	m		
d.1	0402-03	dachem budynku na działce sąsiedniej	m	25,000	
	analogia	25		RAZEM	25,000
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05		m ²	2,070	
		0,9*2,3		RAZEM	2,070
15	KNR 0-19	Montaż drzwi drewnianych wejściowych do budynku. - Drzwi drewniane, kolor	m ²		
d.1	0930-12	naturalnego drewna, U ?1,3 W/m2K.	m ²	2,070	
		0,9*2,3		RAZEM	2,070
16	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścia-	m ²		
d.1	0403-06	nach w miejscach trudno dostępnych - ponad 5,0 m2	m ²	210,603	
		202,8+7,803		RAZEM	210,603
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość do 1 km	m ³	210,603	
		202,8+7,803		RAZEM	210,603
18	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.1	2608-03	paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	210,603	
		202,8+7,803			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 202,8+7,803	m ² m ²	RAZEM 210,603	210,603
20 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styropian ocieplenia: EPS 70 gr. 12cm, min $\lambda=0,038W/(mK)$, mocowany do ściany zaprawą klejową i systemowymi kołkami wg zaleceń producenta. Styropian ocieplenia na wysokości cokołu około 40 cm: EPS 70 gr. 10cm, min $\lambda=0,038W/(mK)$. 202,8+7,803	m ² m ²	RAZEM 210,603	210,603
21 d.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Styropian ocieplenia: EPS 70 gr. 12cm, min $\lambda=0,038W/(mK)$, mocowany do ściany zaprawą klejową i systemowymi kołkami wg zaleceń producenta. Styropian ocieplenia na wysokości cokołu: EPS 70 gr. 10cm, min $\lambda=0,038W/(mK)$. 200	szt. szt.	RAZEM 200,000	200,000
22 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Styropian ocieplenia: EPS 70 gr. 12cm, min $\lambda=0,038W/(mK)$, mocowany do ściany zaprawą klejową i systemowymi kołkami wg zaleceń producenta. Styropian ocieplenia na wysokości cokołu: EPS 70 gr. 10cm, min $\lambda=0,038W/(mK)$. 202,8+7,803	m ² m ²	RAZEM 210,603	210,603
23 d.1	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-3. Tynk: silikonowy, cienkowarstwowy gr. do 2 mm, kolor odcienie bieli. 202,8+7,803	m ² m ²	RAZEM 210,603	210,603
24 d.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 0,4*7,3	m ² m ²	RAZEM 2,920	2,920
25 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,4*7,3	m ² m ²	RAZEM 2,920	2,920
26 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0,4*7,3	m ² m ²	RAZEM 2,920	2,920
27 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0,4+7,3+0,4	m m	RAZEM 8,100	8,100
28 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 0,4*7,3	m ² m ²	RAZEM 2,920	2,920
29 d.1	KNR 2-23 0104-03 analogia	Warstwa ozdobna z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm Krotność = 1,5 0,4*7,3	m ² m ²	RAZEM 2,920	2,920
2		Prace remontowo - elektryczne			
30 d.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg- Tablica licznikowa RW-3 z zabezpieczeniem przedlicznikowym- komplet z wyposażeniem 1	szt. szt.	1,000	1,000
31 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 20	m m	RAZEM 20,000	20,000
32 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - Przewód YDY 5*10 12	m m	RAZEM 12,000	12,000
33 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód zasilający AsXS 4*25 w rurze RL 50	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2	KNR 5-08 0403-01 analogia	Montaż głównego wyłącznika prądu PILOS 100A z widoczną przerwą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2		Pomiary elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000