

PRZEDMIAR ROBÓT I ZESTAWIENIE R, M I S

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szatni OSiR polegająca na dociepleniu stropodachu
ADRES INWESTYCJI : 64-980 Trzcianka ul. Piotra Skargi 56
INWESTOR : Gmina Trzcianka
ADRES INWESTORA : 64-980 Trzcianka ul. Sikorskiego 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Krzysztof Pisarek
DATA OPRACOWANIA : 14 luty 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
14 luty 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.5*(75+63+33+33)	m ² m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7*6	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.44*(1.44+1.02+1.64+1.64+2.04+2.04+1.24+1.24+1.38+1.38)	m ² m ²	6.626	
				RAZEM	6.626
5	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.38*(1.38+0.98+1.58+1.58+1.98+1.98+1.18+1.18+1.32+1.32)* 0.5	m ³ m ³	2.751	
				RAZEM	2.751
7	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) (0.38*10+1.38+0.98+1.58+1.58+1.98+1.98+1.18+1.18+1.32+ 1.32)*0.5*2	m ² m ²	18.280	
				RAZEM	18.280
8	kalkulacja wstępna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki (6.626*0.08+2.751)*1.8	t t	5.906	
				RAZEM	5.906
9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (0.38*10+1.38+0.98+1.58+1.58+1.98+1.98+1.18+1.18+1.32+ 1.32)*1.5*2	m ² m ²	54.840	
				RAZEM	54.840
10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (0.38*10+1.38+0.98+1.58+1.58+1.98+1.98+1.18+1.18+1.32+ 1.32)*1.5*2	m ² m ²	54.840	
				RAZEM	54.840
11	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich - sciany kominów (0.38*10+1.38+0.98+1.58+1.58+1.98+1.98+1.18+1.18+1.32+ 1.32)*1.5*2	m ² m ²	54.840	
				RAZEM	54.840
12	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.54*(1.54+1.12+1.74+1.74+2.14+2.14+1.34+1.34+1.48+1.48)	m ² m ²	8.672	
				RAZEM	8.672
13	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.54*(1.54+1.12+1.74+1.74+2.14+2.14+1.34+1.34+1.48+1.48)	m ² m ²	8.672	
				RAZEM	8.672
14	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.54*(1.54+1.12+1.74+1.74+2.14+2.14+1.34+1.34+1.48+1.48)	m ² m ²	8.672	
				RAZEM	8.672
15	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozio- me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa kliny od 10 cm do 25 cm 630.2	m ² m ²	630.200	
				RAZEM	630.200
16	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozio- me na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa kliny 10 cm do 25 cm 630.02*0.5	m ² m ²	315.010	
				RAZEM	315.010
17	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko- wych do podłoża z betonu	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		630.02*4*1.5	szt	3780.120	
				RAZEM	3780.120
18	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów membrana dachowa PCV zbrojona gr. 1,5 mm	m ²		
		630.02*1.2	m ²	756.024	
				RAZEM	756.024
19	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Obróbki dachów membrana z folii PCV zbrojonej	m ²		
		142.80*1.5	m ²	214.200	
		(0.38*10+1.38+0.98+1.58+1.58+1.98+1.98+1.18+1.18+1.32+1.32)*0.5*2	m ²	18.280	
				RAZEM	232.480
20	KNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.7*(75+63+33+33)	m ²	142.800	
				RAZEM	142.800
21	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy wpustach 40x40cm - z blachy z cynku	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		11*5.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1350.023		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gaz propan-butan	kg	262.228		
2.	Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana poli- estrem (matowa), o grubości 0,5 mm	m ²	56.071		
3.	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.658		
4.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	5.001		
5.	blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,60 mm	kg	759.696		
6.	blacha z cynku 0.70 mm	kg	194.810		
7.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	8.494		
8.	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm	szt	18.150		
9.	kwasy solne techniczne	kg	0.713		
10.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	548.400		
11.	Płyta styropianowa EPS 100-038 kliny od 10 do 25 cm	m ³	173.682		
12.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (PS-E FS 15) gr. 5 cm	m ³	2.879		
13.	piasek	m ³	1.115		
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.210		
15.	wapno suchogazzone	t	0.181		
16.	cegła budowlana pełna	szt.	1099.392		
17.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2.602		
18.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	6.070		
19.	membrana dachowa PCV zbrojona gr. 1,5 mm	m ²	1175.734		
20.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.616		
21.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.121		
22.	siatka z włókna szklanego	m ²	62.243		
23.	woda	m ³	0.520		
24.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3931.325		
25.	koszt utylizacji gruzu i materiałów z demontażu	kpl.	5.906		
26.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	War- tość
1.	wyciąg	m-g	18.878		
2.	żuraw okienny	m-g	1.880		
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	18.602		
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.709		
				RAZEM	

Słownie: