
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Trębkach

ADRES INWESTYCJI : Trębki

INWESTOR : Gmina Szczawin Kościelny

ADRES INWESTORA : ul Jana Pawła II 10 09-550 Szczawin Koscielny

DATA OPRACOWANIA : maj 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem	m		
d.1	0535-04	111,99	m	111,990	
				RAZEM	111,990
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem	m		
d.1	0535-06	28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne wraz z wywozem	m ²		
d.1	0535-08	15,2	m ²	15,200	
				RAZEM	15,200
4		Demontaż instalacji odgromowej	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
5	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia do 5 m ² wraz z wywozem	m ²		
d.2	0701-02	47,0316	m ²	47,0316	
				RAZEM	47,0316
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) wraz z wywozem	m ²		
d.2	0726-03	47,0316	m ²	47,0316	
				RAZEM	47,0316
7	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 16 m	m ²		
d.2	1610-02	470,316	m ²	470,316	
				RAZEM	470,316
8	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys. do 15 m - wariant 1	m ²		
d.2	1613-02	470,316	m ²	470,316	
				RAZEM	470,316
9		Czas pracy rusztowań	m ²		
d.2		470,316	m ²	470,316	
				RAZEM	470,316
3		ROBOTY DOCIEPLENIOWE ŚCIAN			
10	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5 m w gr. kat. III wraz z zasypaniem	m ³		
d.3	0102-02	34,704	m ³	34,704	
				RAZEM	34,704
11	KNR-W 4-01	Oczyszczenie murów po odkopaniu istniejących fundamentów	m ²		
d.3	0737-01	134,376	m ²	134,376	
				RAZEM	134,376
12	kalkulacja	Osuszenie ścian fundamentowych - przepona pozioma	m ²		
d.3	własna	134,376	m ²	134,376	
				RAZEM	134,376
13	KNR-W 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów lepikiem	m ²		
d.3	0603-02	134,376	m ²	134,376	
				RAZEM	134,376
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01	475,915	m ²	475,915	
				RAZEM	475,915
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.3	2611-03	475,915	m ²	475,915	
				RAZEM	475,915
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 7 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mozaikowy	m ²		
d.3	2614-03	52,056	m ²	52,056	
				RAZEM	52,056
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 4 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mozaikowy	m ²		
d.3	2614-03	54,672	m ²	54,672	
				RAZEM	54,672
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 12 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mozaikowy	m ²		
d.3	2614-03	10,308	m ²	10,308	
				RAZEM	10,308

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3	KNR 0-23 2614-03	Ocieplenie ścian podłużnych płytami styropianowymi gr. 15 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej-tynk kolor gr II 139,482	m ² m ²	 139,482	
				RAZEM	139,482
20 d.3	KNR 0-23 2614-03	Ocieplenie ścian podłużnych płytami styropianowymi gr. 15 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej-tynk kolor gr IV 92,988	m ² m ²	 92,988	
				RAZEM	92,988
21 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach już docieplonych 159,46	m ² m ²	 159,460	
				RAZEM	159,460
22 d.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 159,46	m ² m ²	 159,460	
				RAZEM	159,460
23 d.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 159,46	m ² m ²	 159,460	
				RAZEM	159,460
24 d.3	KNR 0-23 2614-09	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 3 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej 42,1	m ² m ²	 42,1000	
				RAZEM	42,1000
25 d.3	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.-przybicie deski okapowej 0,4	m ³ m ³	 0,400	
				RAZEM	0,400
26 d.3	KNR 0-23 2614-09 analogia	Ocieplenie gzymsu płytami styropianowymi gr. 5 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej 23,946	m ² m ²	 23,9460	
				RAZEM	23,9460
27 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 234,6	m m	 234,600	
				RAZEM	234,600
28 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 111,98	m m	 111,980	
				RAZEM	111,980
4	ROBOTY DOCIEPLENIOWE STROPU SZKOŁY				
29 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm 612,665	m ² m ²	 612,665	
				RAZEM	612,665
5	INSTALACJA ODGROMOWA				
30 d.5	KNR 5-08 0602-01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 120mm2 125	m m	 125,000	
				RAZEM	125,000
31 d.5	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 85	szt. szt.	 85,000	
				RAZEM	85,000
32 d.5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6	MONTAŻ RYNIEN, RUR SPUSTOWYCH OBROBEK BLACHARSKICH				
33 d.6	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu kolor brąz 111,99	m m	 111,990	
				RAZEM	111,990
34 d.6	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu kolor brąz 28	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
35 d.6	KNNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - pasów podrynnowych, ogniomury pas podrynnowy nadr, obróbka deski okapowej kolor brąz 121,52	m ² m ²	 121,520	
				RAZEM	121,520
36 d.6	KNNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety zew kolor brąz	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15,2	m ²	15,200	
				RAZEM	15,200
37	KNR 4-01 d.6 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7		WYKONANIE OPASKI BETONOWEJ WOKÓŁ BUDYNKU,ZIELEN			
38	KNR 2-31 d.7 0815-02	Rozebrawie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		67,194	m ²	67,194	
				RAZEM	67,194
39	KNR 0-11 d.7 0321-01	Opaska z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		67,194	m ²	67,194	
				RAZEM	67,194
40	KNR 2-31 d.7 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem.	m		
		223,98	m	223,980	
				RAZEM	223,980
41	KNR 2-21 d.7 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim	m ³		
		25	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
42	KNR 2-21 d.7 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	ha		
		0,25	ha	0,250	
				RAZEM	0,250
8		ROBOTY POZOSTAŁE			
43	kalkulacja d.8 własna	Naprawa i obłożenie schodów zewnętrznych wraz ze skuciem murków oporo- wych płytkami ceramicznymi np Gres, montaż balustrad obustronnie ze stali malowanej proszkowo	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-21 d.8 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złoże- nie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
45	KNR 2-21 d.8 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
46	KNR 2-21 d.8 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000