
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 *Roboty remontowe i renowacyjne*

45321000-3 *Izolacja cieplna*

45422100-2 *Stolarka*

45223300-9 *Parkingi*

NAZWA INWESTYCJI : *Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Janowie*

INWESTOR : *Urząd Gminy w Tczowie*

BRANŻA : *budowlana*

PODSTAWA OPRACOWANIA : *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr.130 poz.1389)*

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi 3.31	m ² m ²	 3.310	
				RAZEM	3.310
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna 22.82	m ² m ²	 22.820	
				RAZEM	22.820
4	KNR-W 4- d.1 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników z blachy 132	m m	 132.000	
				RAZEM	132.000
5	KNR-W 4- d.1 01 0529-02	Zdjęcie rur spustowych z ponownym zawieszeniem wraz z naprawą 75.5	m m	 75.500	
				RAZEM	75.500
6	KNR-W 4- d.1 01 0529-04	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy ocynkowanej - dodatek za wpust (sztucer) 5.4	szt. szt.	 5.400	
				RAZEM	5.400
2		Rusztowania			
7	KNR-W 2- d.2 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
8	NNRNKB d.2 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
3		Elewacje			
9	KNR 4-01 d.3 0702-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNR 4-01 d.3 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
11	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
12	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
13	KNR 0-23 d.3 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z gazobetonu płytami styropianowymi 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNR 0-23 d.3 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 8 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
15	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 270	m m	 270.000	
				RAZEM	270.000
16	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
17	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół 159.5	m ² m ²	 159.500	
				RAZEM	159.500
18	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowieściowa z tynku mozaikowego gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - cokół 159.5	m ² m ²	 159.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	159.500
19	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowlarstwowa z tynku mozaikowego gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 159.5	m ²		
			m ²	159.500	
				RAZEM	159.500
4		Stołarka okienna i drzwiowa			
20	NNRNKB d.4 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 22.82	m ²		
			m ²	22.820	
				RAZEM	22.820
21	NNRNKB d.4 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 5.11	m ²		
			m ²	5.110	
				RAZEM	5.110
22	KNR-W 4- d.4 01 0711-04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 15.62	m ²		
			m ²	15.620	
				RAZEM	15.620
5		Obróbki blacharskie			
23	NNRNKB d.5 202 0521-01	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu do 25 cm 52.8	m ²		
			m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
6		Parking przy szkole			
24	KNR 2-01 d.6 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 80	m ³		
			m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
25	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 35	m ³		
			m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
26	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 35	m ³		
			m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 350	m ²		
			m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
28	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 7.9	m ³		
			m ³	7.900	
				RAZEM	7.900
29	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 65	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 839.3442		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.0248		
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	6.2800		
3.	pila do cięcia kostki	m-g	8.7500		
4.	rusztowanie rurowe	m-g	124.8000		
5.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	16.4560		
6.	środek transportowy	m-g	30.4176		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	45.5000		
8.	wyciąg	m-g	39.5491		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły B-15	m ³	8.2160		
2.	Beton zwykły B-7,5	m ³	36.0500		
3.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,50-0,55mm	kg	4.1580		
4.	cement portlandzki	t	4.8407		
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0281		
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.1600		
7.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2370		
8.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	7.2000		
9.	Drzwi Al zew.przemyk.2-skrzyd.-cale oszkl.	m ²	5.1100		
10.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	256.6080		
11.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	424.0000		
12.	gwoździe budowlane powlekane	kg	0.1080		
13.	haki do muru	kg	9.6000		
14.	kątownik aluminiowy ochronny	m	705.6000		
15.	Kołki polipro.do moc.plyt styr.do 120 mm	szt	3 827.2000		
16.	kołki rozporowe z wkretami	szt	696.6000		
17.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	358.7500		
18.	kotwy elastyczne kpl.	szt	165.4450		
19.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	17.6295		
20.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	66.3000		
21.	listwa cokołowa	m	283.5000		
22.	Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast"	kg	323.8500		
23.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.9198		
24.	okna PCV	m ²	22.8200		
25.	Pianka poliuretanowa	kg	6.1614		
26.	piasek	m ³	69.9415		
27.	piasek do zapraw	m ³	2.0726		
28.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0.3200		
29.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0.1600		
30.	plyty pomostowe robocze	m ²	11.2800		
31.	plyty styropianowe	m ³	72.5760		
32.	siatka rusztowaniowa	m ²	112.4000		
33.	siatka z włókna szklanego	m ²	1 286.1925		
34.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.3200		
35.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	3.1119		
36.	Tynk akrylowy ATLAS CERMIT N (R)	kg	2 928.0000		
37.	Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO	kg	478.5000		
38.	wapno suchogaszzone	t	0.3680		
39.	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	10 405.6000		
40.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1056		
41.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: