

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania mieszkania służbowego w Zespole Szkół nr 17 w Bydgoszczy na punkt przedszkolny. ETAP II.
ADRES INWESTYCJI : 85-775 Bydgoszcz, ul. Kapliczna 7
INWESTOR : Zespół Szkół nr 17 w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-775 Bydgoszcz, ul. Kapliczna 7
KODY CPV : CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne; CPV 45450000-6- Roboty wykończeniowe; CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe; CPV 45322100-3 Izolacja cieplna ścian; CPV 45421130-4 - Instalowanie okien i drzwi pcv.

AUTOR KALKULACJI : A. Cieśla

DATA OPRACOWANIA : 05 października 2015r

AUTOR :

INWESTOR :

Data opracowania
05 października 2015r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedsiomek.					
1	d.1	Wykonanie przedsiomeka - wszystkie nakłady zgodnie z projektem. Konstrukcja, ściany stolarka, elewacja.	m ²		
	kalk. własna	6,51	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
Podcień.					
2	d.2	Wykonanie podcieniu - wszystkie nakłady zgodnie z projektem.	m ²		
	kalk. własna	6,10	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
Docieplenie ścian zewnętrznych. Elewacja.					
3	d.3	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej.	m ²		
	KNR 2-31 0815-01	13,00x1,00=13,00m ² 13,00	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
4	d.3	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	KNR 2-31 0814-02	13,00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
5	d.3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
	KNR 4-01 0212-01	1,20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
6	d.3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
	KNR 4-01 0102-02	[6,00x1,50+(13,00-3,00)x1,00]x0,50=19,00m ² x0,50=9,50m ³ 9,50	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
7	d.3	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
	KNR 4-01 0108-06	grunt.kat. III. 6,00x1,00x1,00=6,00m ³ 6,00	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
8	d.3	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
	KNR 4-01 0108-07	grunt.kat. IV 6,00	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
9	d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m ³		
	KNR 4-01 0108-11	chodnik=14,00x0,10=1,40m ³ inne betony=1,20m ³ ; razem=2,60m ³ 2,60	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
10	d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za ka-	m ³		
	KNR 4-01 0108-12	żdy nast. 1 km 2,60	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
11	d.3	Opłata za utylizację gryzu na wysypisku.	m ³		
	kalk. własna	2,60	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
12	d.3	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²		
	KNR 2-02 0901-01	wyk.ręczn. (6,00+13,00-3,00)x1,00=16,00m ² 16,00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
13	d.3	Ocieplenie ścian styrodurem grubości 12cm. Podwójna siatka, bez tynku.	m ²		
	kalk. własna	Wszystkie nakłady. (6,00+13,00-3,00)x1,50=24,00m ² 24,00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
14	d.3	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi na kleju wysokoelastycznym. Płytki klin-	m ²		
	kalk. własna	kierowe 24x6x8mm. Wszystkie nakłady. (6,00+13,00-3,00)x0,60=9,60m ² 9,60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
15	d.3	Ocieplenie ścian styropianem gr. 15cm, z wyprawą z tynku mineralnego struk-	m ²		
	kalk. własna	turalnego, typu baranek o średnicy 2mm, malowanego farbą silikonową, z monta- żem i demontażem rusztowania. Wszystkie nakłady. (6,00+13,00-3,00)x4,00-(2,80+1,80)x1,80=55,70m ² 55,70	m ²	55.700	
				RAZEM	55.700
16	d.3	Ocieplenie ościeży okiennych styropianem gr. 3cm, z wyprawą z tynku minera-	m ²		
	kalk. własna	lnego strukturalnego, typu baranek o średnicy 2mm, malowanego farbą siliko- nową. Wszystkie nakłady. ((1,80x4+2,80+1,80)x0,30=3,55m ²			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,55	m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
17	KNR 2-02 d.30506-02 kalk. własna	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej pokrytej poliestrem błyszczącym. Zmodyfikować nakłady M. (1,20x2+23,00+2,00)x0,40=2,50m ² 2,50	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
18	KNR 4-01 d.30322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych podłogi w ścianie zewnętrznej.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 d.31210-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnianeje podsufity dachu. Przyjęto do kalkulacji wsp. do R x3 za skrobanie desek ze starej farby. Przyjęto do kalkulacji wsp. x2 do emali olejnej. (6,00+13,00)x0,60=11,40m ² 11,40	m ²		
			m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
20	KNR 4-01 d.30535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2-02 d.30529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		5,00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-31 d.30401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		16,00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 2-31 d.30407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem. Obrzeża kolorowe.	m		
		16,00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR 2-31 d.30511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej. Kostka kolorowa. 16,00x0,50=8,00m ² 8,00	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
Schody zewnętrzne i chodnik.					
25	KNR 2-31 d.40401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		92,00	m	92.000	
				RAZEM	92.000
26	KNR 2-31 d.40407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem. Obrzeża kolorowe.	m		
		92,00	m	92.000	
				RAZEM	92.000
27	KNR 2-31 d.40511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej. Kostka kolorowa. 7,00x4,00+30,00x2,00=88,00m ² 88,00	m ²		
			m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
Inwentaryzacja geodezyjna.					
28	d.5 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000