

PRZEDMIARY ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku ZSzO
ADRES INWESTYCJI : Hajnówka, ul. J. Piłsudskiego 7
INWESTOR : Dyrektor Zespołu Szkół Ogólnokształcących
ADRES INWESTORA : ul. J. Piłsudskiego 7, 17-200 Hajnówka
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Kulik upr. bud. Nr Bł. 74/80
DATA OPRACOWANIA : 16.07.2011r.

WYKONAWCA :

Aleksander Kulik
upr. proj. kier. bud.
w spec. konstr. budowlanej
Nr Bł. 74/80

Data opracowania
16.07.2011r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku szkoły					
1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - opasku przy budynku (14.7*2+19.0*2+2.6+40.0+16.0)*0.35	m ² m ²	44.10	44.10
2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (14.7+19.0+16.0+20.0)*0.5	m ² m ²	34.85	34.85
3	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce piaskowej 22.0*0.7	m ² m ²	15.40	15.40
4	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - odkopanie fundamentów do ocieplenia (2*50-8.8+2*16+3.7+2*19+2*14.7)*0.4*1.0	m ³ m ³	77.72	77.72
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*8.6+2*19+2*15	m m	85.20	85.20
6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy i PVC nadających się do użytku 11.3*8+2*4.0+4*5.0+4*7.5	m m	148.40	148.40
7	KNR 4-01 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm - demontaż krat 4*29+4*5+4+4+4+4*2+4*5+4*3	szt. szt.	188.00	188.00
8	KNR 4-01 1306-01	Demontaż elementów metalowych na ścianach jak uchwyty do flag i inne 20	szt. szt.	20.00	20.00
9	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (50.0*2+16.0*2)*10.8-35.2+8.6*4.0*2+19.0*5.0*2+1.7*9.6+3.7*0.7+14.7*7.5*2+2.6*9.6+3.1*9.6-(1.5*2.0*120+1.45*2.85*5+1.35*1.1+3.1*1.9*4+2.15*2.0+0.95*1.05+1.5*1.05*6+1.45*3.5*14+0.95*0.95*3+1.0*1.6*2+1.75*1.6*15+1.15*2.6+0.9*2.0+1.4*2.8*2+1.1*2.6*2)	m ² m ²	1385.57	1385.57
10	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (5.5*120+7.15*5+3.55+8.1*4+6.15+3.05+4.05*6+8.45*14+0.95*3*3+4.2*2+5.1*15+6.35+4.9+7.0*2+6.3)*0.3	m ² m ²	302.55	302.55
11	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian fundamentowych pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 5 cm i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe (50.0*2+16.0*2-8.8+8.6*2+19.0*2+14.7*2)*1.5	m ² m ²	311.70	311.70
12	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - ścian fundamentowych (50.0*2+16.0*2-8.8+8.6*2+19.0*2+14.7*2)*0.5	m ² m ²	103.90	103.90
13	KNR AT-30 0101-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m, wysokość do 15 m (50.0*2+16.0*2)*10.8-35.2+8.6*4.0*2+19.0*5.0*2+1.7*9.6+3.7*0.7+14.7*7.5*2+2.6*9.6+3.1*9.6	m ² m ²	1943.33	1943.33
14	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - biblioteka 14.7*10	m ² m ²	147.00	147.00
15	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 10	mb ob- wodu mb ob- wodu	10.00	10.00
16	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.6*2*0.3+9.6*2*0.2+9.6*2*0.3+1.6*2*0.3+1.0*2*0.3+1.6*2*0.3+0.6*2*0.3	m ²	18.24	
				RAZEM	18.24
17	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa - daszki nad drzwiami 1.6*0.6+1.6*1.0	m ² m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
18	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - sufity daszków nad drzwiami 2.56	m ² m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
19	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² - oczyszczenie krat 1.5*2.0*29+1.45*2.85*5+0.95*1.05+2.15*2.0+1.0*1.6+1.75*1.6*2+1.75*1.6*5+1.5*1.05*3	m ² m ²	138.89	
				RAZEM	138.89
20	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych 138.89	m ² m ²	138.89	
				RAZEM	138.89
21	KNR 2-02 1210-02	Montaż krat zdemontowanych po oczyszczeniu i pomalowaniu 138.89	m ² m ²	138.89	
				RAZEM	138.89
22	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 85.2	m m	85.20	
				RAZEM	85.20
23	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4.0*2+4*5.0+4*7.5	m m	58.00	
				RAZEM	58.00
24	KNR-W 2-02 0531-04	Montaż zdemontowanych rur spustowych z PCW okrągłe o śr. 110 mm 11.3*8	m m	90.40	
				RAZEM	90.40
25	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 77.72	m ³ m ³	77.72	
				RAZEM	77.72
26	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska z płytek chodnikowych (14.7*2+19.0*2+2.6+40.0+16.0)*0.35	m ² m ²	44.10	
				RAZEM	44.10
27	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34.85	m ² m ²	34.85	
				RAZEM	34.85
28	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 15.4	m ² m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
29	KNR 4-01 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - naprawa krat piwnicznych 8.6*1.15	m ² m ²	9.89	
				RAZEM	9.89
30	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - cokół betonowych i odpadających tynków 30*0.5*0.03	m ³ m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
31	KNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wspomniki, narożniki - montaż uchwytów na flagi, tablic z blachy itp. 30	kg kg	30.00	
				RAZEM	30.00