

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Szkoły podstawowe

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŁADACH przy ul. Długiej 49
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa im. ks. Józefa Poniatowskiego w Ładach, Dawidy Bankowe, ul. Długa 49, DZ. NR
EW. 111 Łady, DZ. NR EW. 47 Dawidy Bankowe, Gmina Raszyn
INWESTOR : GMINA RASZYN
ADRES INWESTORA : UL. SZKOLNA 2A 05-090 RASZYN
BRANŻA : Budowlana - ETAP 0

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI O ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWNIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWE RYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

KOSZTORYS ORAZ PRZEDMIAR NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

ILEKROĆ W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE WSKAZANY JEST ZNAK TOWAROWY MATERIAŁU, PATENT LUB POCHODZENIE, WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ WSKAZANY LUB RÓWNOWAŻNY, INNY MATERIAŁ SPEŁNIAJĄCY WYMOGI TECHNICZNE WSKAZANEGO ORAZ POSIADAJĄCY WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE ZGODNE Z WYMOGAMI OKREŚLONYMI W POLSKICH NORMACH PRZENOSZĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE LUB NORMACH INNYCH PAŃSTW CZŁONKOWSKICH EUROPEJSKIEGO OBSZARU GOSPODARCZEGO PRZENOSZĄCYCH TE NORMY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szkoła w Ładach					
1		ETAP 0			
1.1		KONSTRUKCJA			
d.1.1	1 wycena indywidualna STB 1.1	Rozebranie istniejącego wiatrolapu (wejście boczne do części szkoły) - z wywozem na wysypisko i ewentualna opłatą za składowanie 3,6*3,3	m ² m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-02 + KNR 2-01 0126-01 STB 1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (nasypu niekontrolowanego) za pomocą spycharek grubości 50cm Krotność = 6 8,8*13,6	m ² m ²	119,680	
				RAZEM	119,680
d.1.1	3 KNR 2-01 0212-05 STB 1.2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,4 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.5-10t do 1km 0,5*poz.2	m ³ m ³	59,840	
				RAZEM	59,840
d.1.1	4 KNR 2-01 0214-03 STB 1.2	Nakłady uzupeł. za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t po drogach utwardzonych.km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie) 0,5*poz.2	m ³ m ³	59,840	
				RAZEM	59,840
d.1.1	5 KNNR 1 0202-07 STB 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. <dokop pod fund>1,8*0,65*80	m ³ m ³	93,600	
				RAZEM	93,600
d.1.1	6 KNNR 1 0208-02 STB 1.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie) poz.5	m ³ m ³	93,600	
				RAZEM	93,600
d.1.1	7 wycena indywidualna STB 1.2	Zasypanie rozkopów fund. , wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne posadzki- piaskiem z zakupu z zagęszczeniem <nasyp>0,3*83 poz.5-poz.8-poz.9-poz.10	m ³ m ³ m ³	24,900 71,014	
				RAZEM	95,914
d.1.1	8 KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 STB 1.4	Podkłady betonowe B10 0,65*0,1*78,3	m ³ m ³	5,090	
				RAZEM	5,090
d.1.1	9 KNR 2-02 0202-01 STB 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, B37 W8 - z wykorzystaniem pompy do betonu, z wykonaniem niezbędnych deskowań oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych itp. z wykonaniem połączenia z istniejącym fundamentem 0,45*0,4*78,3	m ³ m ³	14,094	
				RAZEM	14,094
d.1.1	10 NNRNKB 202 0267a-03 + NNRNKB 202 0267a-02 ANALOGIA STB 1.4	Belka fundamentowa żelb. B37 W8 o gr. 25 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych , itp.). (poz. 8,0,2) Krotność = 15 0,81*4,2	m ² m ²	3,402	
				RAZEM	3,402
d.1.1	11 KNR 2-02 0210-03 ANALOGIA STB 1.4	Belka fundamentowa żelb. B37 W8 o gr. 25 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych , itp.). (poz. 8,0,3) 0,25*0,5*8	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	NNRNKB 202 0267a- 03 + NNRNKB 202 0267a- 02 STB 1.4	Sciany fundamentowe żelb. B37 W8 proste o gr. 25 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych, itp.). Krotność = 15 0,81*38,7	m ² m ²	 31,347	 31,347
				RAZEM	31,347
13 d.1.1	KNR 2-02 0603-01 ANALOGIA STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - GRUBOWARSTWOWA BITUMICZNO-KAUCZUKOWA MASA HYDROIZOLACYJNA (minimum 3 warstwy po 1,0-1,5mm) - pierwsza warstwa <8,0,2>2*0,4*78,3 0,81*38,7*2 0,81*4,2*2 2*0,5*8	m ² m ² m ² m ²	 62,640 62,694 6,804 8,000	
				RAZEM	140,138
14 d.1.1	KNR 2-02 0603-02 ANALOGIA STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - GRUBOWARSTWOWA BITUMICZNO-KAUCZUKOWA MASA HYDROIZOLACYJNA (minimum 3 warstwy po 1,0-1,5mm) - druga i następną warstwa Krotność = 2 poz.13	m ² m ²	 140,138	
				RAZEM	140,138
15 d.1.1	KNR 2-02 0602-01 STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - GRUBOWARSTWOWA BITUMICZNO-KAUCZUKOWA MASA HYDROIZOLACYJNA (minimum 3 warstwy po 1,0-1,5mm) - pierwsza warstwa 0,45*78,3	m ² m ²	 35,235	
				RAZEM	35,235
16 d.1.1	KNR 2-02 0602-02 STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - GRUBOWARSTWOWA BITUMICZNO-KAUCZUKOWA MASA HYDROIZOLACYJNA (minimum 3 warstwy po 1,0-1,5mm) - druga i następną warstwa Krotność = 2 poz.15	m ² m ²	 35,235	
				RAZEM	35,235
17 d.1.1	KNR 2-02 0604-10 ANALOGIA STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej HDPE 1,3*(4+1,6+7,9+8,05+12,05+6,51)	m ² m ²	 52,143	
				RAZEM	52,143
18 d.1.1	KNR 2-02 0609-08 STB 2.8	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego gr 12cm 1,3*(4+1,6+7,9+8,05+12,05+6,51)	m ² m ²	 52,143	
				RAZEM	52,143
19 d.1.1	KNR 2-02 0208-04 STB 1.4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*4,0*3	m ³ m ³	 0,750	
				RAZEM	0,750
20 d.1.1	KNR-W 2-02 20225-04 STB 1.4	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm, B37, z wykonaniem niezbędnych deskowań 0,25*0,2*53,7	m ³ m ³	 2,685	
				RAZEM	2,685
21 d.1.1	KNR 2-02 0210-03 ANALOGIA STB 1.4	Belki, podciąg, gzymsy, nadproża żelb. B37 - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów). 0,25*0,3*3,42+0,25*0,25*1,6*2	m ³ m ³	 0,457	
				RAZEM	0,457
22 d.1.1	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety zębrowane i gładkie <ławy>0,463 <belka fund>0,29+0,074 <ściana żelb>0,905 <słup>0,167 <nadproża>0,0235+0,021 <wieńce>0,490	t t t t t t	 0,463 0,364 0,905 0,167 0,045 0,490	
				RAZEM	2,434
23 d.1.1	KNR-W 2-02 20226-01 STB 1.3	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (typ filigran) - płyty stropowe wraz z akcesoriami (łączniki termiczne, rozpory teleskopowe itp.) 92	m ² m ²	 92,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	92,000
24 d.1.1	KNR-W 2-02 20226-05 STB 1.3	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (typ filigran) - wykonanie nadbetonu B30 <gr. 20>92*0,15	m ³ m ³	 13,800	
				RAZEM	13,800
25 d.1.1	KNR-W 2-02 20225-07 STB 1.5	Zbrojenie nadbetonu stropów typ filigran (przyjęto 20 kg/m2) UWAGA: PROJEKT WARSZTATOWY PŁYT STROPOWYCH, PREFABRYKOWANYCH FILIGRAN WRAZ Z WYLICZENIEM ILOSCI STALI ZBROJENIOWEJ W NADBETONIE W ZAKRESIE OFERENTA. poz.23*0,02	t t	 1,840	
				RAZEM	1,840
26 d.1.1	KNR 2-18 0613-05 ANALOGIA	Studnie chłodząca zagłębiona w płycie z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 1 m z wykonaniem izolacji roztworem asfaltowym 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ARCHITEKTURA			
1.2.1		POSADZKI			
27 d.1. 2.1	wycena indywidualna STB 1.1	Wykonanie podsypki żwirowej fi 16-32mm przyjęto grubość min. 25cm -z dokładnym zagęszczeniem do ls>0,98 0,25*(11,7+7,8+59)	m ³ m ³	 19,625	
				RAZEM	19,625
28 d.1. 2.1	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 STB 1.4	Podkłady betonowe B15 - pod posadzkę 0,15*(11,7+7,8+59)	m ³ m ³	 11,775	
				RAZEM	11,775
29 d.1. 2.1	KNR 2-02 0604-03 STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe poziome posadzek na gruncie w podpiwniczeniu 2x papy termozgrzewalnej modyfikowanej typu SBS z wywiniciem na ściany (11,7+7,8+59)	m ² m ²	 78,500	
				RAZEM	78,500
30 d.1. 2.1	KNR 2-02 0607-01 ANALOGIA STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE szerokiej poziome podposadzkowe , z wywiniciem na ścianę (11,7+7,8+59)	m ² m ²	 78,500	
				RAZEM	78,500
31 d.1. 2.1	KNR 2-02 0609-03 STB 2.8	Izolacje cieplne posadzek z płyt styropian twardy EPS 250 gr 12cm poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa (11,7+7,8+59)	m ² m ²	 78,500	
				RAZEM	78,500
32 d.1. 2.1	wycena indywidualna STB 2.1	Wykonanie posadzki betonowej gr 15 cm z betonu B25 zbrojonej siatką stalową 10x10x4,5mm z wykonanie kompletnej dylatacji według PW (11,7+7,8+59)	m ² m ²	 78,500	
				RAZEM	78,500
33 d.1. 2.1	wycena indywidualna STB 2.1	Wykonanie posadzki przemysłowej utwardzanej powierzchniowo - DST wraz z cokolikiem (11,7+7,8+59)	m ² m ²	 78,500	
				RAZEM	78,500
34 d.1. 2.1	wycena indywidualna STB 2.1	Wykonanie podestu wejściowego z kostki betonowej układanej na warstwie chudego betonu , stopnie prefabrykowane wykonane z betonu z kruszywem ozdobnym, z wykonaniem obrzeża 1,2*1,75	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
1.2.2		SUFITY			
35 d.1. 2.2	KNR 2-02 0804-02 STB 2.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 11,7+7,75+59,02	m ² m ²	 78,470	
				RAZEM	78,470
36 d.1. 2.2	KNR 2-02 0815-05 STB 2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach i biegach poz.35	m ² m ²	 78,470	
				RAZEM	78,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.2 STB 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.35	m ²	78,470	
				RAZEM	78,470
38	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.2 STB 2.10	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych na biało	m ²		
		poz.35	m ²	78,470	
				RAZEM	78,470
1.2.3		ŚCIANY			
39	KNR K-02 d.1. 0104-09 2.3 STB 2.6	Ściany z bloków silikatowych gr 24cm klasy 15, na zaprawie klejowej Ściany przewiązane lub połączone za pomocą łączników mechanicznych w każdej spoinie muru. Ściany w obszarach otworów należy wzmacniać przy pomocy zbrojenia murego zgodnie z przyjętym systemem w celu uniknięcia zarysowania.	m ²		
		(3,28+0,7)*(6,5+3,8+1,9+7,6+8,2+11,6)+3,28*(4+2,11+5,6+2,2)-1,0*2,1*2-2,9*2,1	m ²	192,943	
				RAZEM	192,943
40	KNR K-02 d.1. 0107-03 2.3 STB 2.6	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M wolnostojące na zaprawie - zakończenie wywiewką	m		
		2*3,9	m	7,800	
				RAZEM	7,800
41	KNR 2-02 d.1. 0808-01 2.3 STB 2.2	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach,	m ²		
		(11,8+15,05+38,5)*3,0-1,0*2,0*2-1,83*1,35-1,0*2,0 -poz.42	m ² m ²	187,580 -135,300	
				RAZEM	52,280
42	KNR 2-02 d.1. 0803-02 2.3 STB 2.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (pod ułożenie płytek ceramicznych ściennych)	m ²		
		(11,8+15,05+38,5)*2,2-1,0*2,0*2-1,83*1,35-1,0*2,0	m ²	135,300	
				RAZEM	135,300
43	KNR 2-02 d.1. 0808-07 2.3 STB 2.2	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 20 cm	m ²		
		0,15*(2,0*2*3+1,0*3+1,88+1,35)	m ²	2,735	
				RAZEM	2,735
44	KNR 2-02 d.1. 0815-03 2.3 STB 2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		(11,8+15,05+38,5)*0,8	m ²	52,280	
				RAZEM	52,280
45	KNR 2-02 d.1. 2008-06 2.3 ANALOGIA STB 2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ościeżach zatarty na gładko	m ²		
		0,15*(2,0*2*3+1,0*3+1,88+1,35)	m ²	2,735	
				RAZEM	2,735
46	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.3 STB 2.11	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.41	m ²	52,280	
		poz.42	m ²	135,300	
		poz.43	m ²	2,735	
				RAZEM	190,315
47	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.3 STB 2.11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.44	m ²	52,280	
		poz.43	m ²	2,735	
				RAZEM	55,015
48	NNRNKB d.1. 202 0838-03 2.3 STB 2.10	(z.IV) Licowanie ścian płytka ceramiczna gładka, kolor według PW, wykończenie- krawędzie płytek przy kątach wypukłych fazowany pod kątem 45°	m ²		
		(11,8+15,05+38,5)*2,2-1,0*2,0*2-1,83*1,35-1,0*2,0	m ²	135,300	
				RAZEM	135,300
49	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2.3 ANALOGIA STB 2.10	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe folia w płynie (krawędzie zabezpieczyć taśmą izolacyjną)	m ²		
		poz.48	m ²	135,300	
				RAZEM	135,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	wycena indywidualna d.1. STB 2.13	Parapety wewnętrzne laminatowe	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2.3 ANALOGIA STB 1.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m ²		
		2,0*2,0*4+1,95*1,7+1,5*2,1+1,45*1,7	m ²	24,930	
				RAZEM	24,930
52	wycena indywidualna d.1. STB 1.1	Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz okien i odniesienie na miejsce składowania lub załadunek do transportu	m ²		
		0,7*2,0*2,0*4+0,6*1,95*1,7+0,4*1,5*2,1+0,6*1,45*1,7	m ²	15,928	
				RAZEM	15,928
53	wycena indywidualna d.1. STB 1.1	Wywóz gruzu niebudowlanego na wysypisko z ewentualna opłata za składowanie i utylizację - lub do indywidualnego zagospodarowania przez OFERENTA - ilości należy zweryfikować w naturze poz.51*0,1	m ³		
			m ³	2,493	
				RAZEM	2,493
54	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2.3 STB 2.6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,7*2,0*2,0*4+0,6*1,95*1,7+0,4*1,5*2,1+0,6*1,45*1,7	m ³	15,928	
				RAZEM	15,928
55	KNR 4-01 d.1. 0711-03 2.3 ANALOGIA STB 2.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.51	m ²	24,930	
				RAZEM	24,930
56	KNR 4-01 d.1. 0711-03 2.3 ANALOGIA STB 2.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.51	m ²	24,930	
				RAZEM	24,930
57	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.3 STB 2.11	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.51	m ²	24,930	
				RAZEM	24,930
58	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.3 STB 2.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych powyżej płytek	m ²		
		poz.51	m ²	24,930	
				RAZEM	24,930
1.2.4		STOLARKA			
59	KNR 0-19 d.1. 1023-11 2.4 ANALOGIA STB 2.13	Montaż okien - stolarka okienna PCV , EI60 wyposażona w kurtynę p-poż z wyzwalaczem termicznym	m ²		
		1,87*1,35	m ²	2,525	
				RAZEM	2,525
60	wycena indywidualna d.1. STB 2.13	Dostawa i montaż drzwi zewn stalowe techniczne, EI60 <Dz1, Dz2,Dz3>	m ²		
		1,06*2,15*3	m ²	6,837	
				RAZEM	6,837
61	wycena indywidualna d.1. STB 2.13	Dostawa i montaż piramidowy świetlik kopułkowy wykonany z wysokojakościowego, opalizowanego akrylu 120x120cm EI30	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
62	wycena indywidualna d.1. STB 2.13	Dostawa i montaż wylazu dachowego 80x80cm EI30	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.5		DACH			
63	wycena indywidualna d.1. STB 2.4	Pokrycie dachu membraną dachową, termozgrzewalna na bazie PCW wzbroniona dzianiną poliestrową gr 1.5mm + wywinięcie na ściany atyki	m ²		
		82,2	m ²	82,200	
				RAZEM	82,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 2-02 d.1. 1102-03 + 2.5 KNR 2-02 1102-01 STB 2.4	Wykonanie szlichty cementowej gr 5cm , dylatowanej Krotność = 3	m ²		
		82,2	m ²	82,200	
				RAZEM	82,200
65	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2.5 STB 2.4	Wykonanie szlichty cementowych - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10x6,5mm	m ²		
		poz.64	m ²	82,200	
				RAZEM	82,200
66	KNR 2-02 d.1. 0607-02 2.5 STB 1.6	Paroizolacja dachu z folii PE. gr0,2mm + wywiniecia na ścianę	m ²		
		82,2	m ²	82,200	
				RAZEM	82,200
67	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 2.5 STB 2.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS150 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m ²		
		82,2	m ²	82,200	
				RAZEM	82,200
68	KNR-W 2-02 d.1. 0608-04 2.5 STB 2.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS150 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - gr. 10cm	m ²		
		82,2	m ²	82,200	
				RAZEM	82,200
69	KNR-W 2-02 d.1. 0608-04 2.5 STB 2.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS150 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - kliny spadkowe 1-20cm	m ²		
		82,2	m ²	82,200	
				RAZEM	82,200
70	NNRNKB d.1. 202 0534-01 2.5 STB 2.4	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - paroizolacyjną	m ²		
		82,2	m ²	82,200	
				RAZEM	82,200
71	KNR 2-02 d.1. 0602-09 2.5 ANALOGIA STB 2.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - bitumiczny środek gruntujący	m ²		
		82,2	m ²	82,200	
				RAZEM	82,200
72	KNR 2-02 d.1. 0511-04 2.5 STB 2.7	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej gr 0.7mm malowane proszkowo, powłoka poliestrowa, obustronna warstwa cynku gr. min 275g/m2, grubość powłoki ochronnej 50um 3*3,7	m		
			m	11,100	
				RAZEM	11,100
73	wycena indy- d.1. widualna 2.5 STB 2.7	Dostawa i montaż systemowego wpustu dachowego, podgrzewanego z ko- szem przelewowym	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2.5 STB 2.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych EPS 70 gr 5 cm do ścian attyki	m ²		
		0,7*39	m ²	27,300	
				RAZEM	27,300
75	wycena indy- d.1. widualna 2.5 STB 2.4	Przekładka usztywniająca (na wierzchu attyk) z płyty wodoodpornej drewno- podobnej gr.25mm - mocowanych do attyki.	m ²		
		0,55*(8,5+7,6+12,5+5,9+4,0+1,7)	m ²	22,110	
				RAZEM	22,110
76	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2.5 ANALOGIA STB 2.4	Obróbki (ścian attyk, cokołów, płyta szachtów) z blachy stalowej gr 0,7 mm pokrytej polestrowym lakierem	m ²		
		0,85*(8,5+7,6+12,5+5,9+4,0+1,7)	m ²	34,170	
				RAZEM	34,170
77	wycena indy- d.1. widualna 2.5 STB 2.7	Dostawa i montaż przelewów awaryjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.6		ELEWACJE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	wycena indywidualna 2.6 STB 2.5	Usunięcie okładziny elewacyjnej ścian na styku z obiektami istniejącymi - izolacja termiczna + tynk - z ewentualną opłatą za składowanie i utylizację 4,9*(8,7+8,8+12,31)	m ² m ²	 146,069	 146,069
				RAZEM	146,069
79	KNR 2-02 d.1. 0506-02 2.6 ANALOGIA STB 2.13	Parapety zewnętrzne z blachyz stalowej gr 0.7mm malowane proszkowo, powłoka poliestrowa, obustronna warstwa cynku gr. min 275g/m2, grubość powłoki ochronnej 50um 1,85*0,25	m ² m ²	 0,463	 0,463
				RAZEM	0,463
80	KNR 2 d.1. 1901-01 analogia lub wyc.ind. 2.6 STB 2.5	Docieplenie ścian budynku powyżej cokołu z przyklejeniem wełny mineralnej gr 18 cm + 1 warstwa siatki z włókna szklanego+ wyprawa elewacyjna z tynku cienkowarstwowego silikonowego barwionego w masie o uziarnieniu do 1,5mm- z osadzeniem listew narożnikowych, dylatacyjnych startowych, itp.-wybranego systemu.(mocowanie mechaniczne płyt za pomocą minimum 6 szt. kołków na m2,a w strefach krawędziowych - 8 szt. na m2.) 3,6*(8,5+12+6,9+4+1,6)-1,0*2,0*3-1,87*1,35	m ² m ²	 110,276	 110,276
				RAZEM	110,276
81	wycena indywidualna 2.6 STB 2.5	Wyprawa elewacyjna ościeży okien i drzwi z tynku cienkowarstwowego silikonowego barwionego w masie o uziarnieniu do 1,5mm+ 1 warstwa siatki z włókna szklanego- z osadzeniem listew narożnikowych, dylatacyjnych startowych, itp.-wybranego systemu 0,18*(1,87+1,35+2,0*2*3+1,0*3)	m ² m ²	 3,280	 3,280
				RAZEM	3,280
82	wycena indywidualna 2.6 STB 2.5	Wyprawa elewacyjna cokołu z tynku akrylowy mozaikowego na kolor według PW+ 2warstwa siatki z włókna szklanego- z osadzeniem listew narożnikowych, dylatacyjnych startowych, itp 0,8*(8,5+12+6,9+4+1,6)	m ² m ²	 26,400	 26,400
				RAZEM	26,400
83	KNR 0-17 d.1. 2609-01 2.6 ANALOGIA STB 2.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z wełny min. do ścian na styku z bud istniejącym 3,6*8	m ² m ²	 28,800	 28,800
				RAZEM	28,800
84	KNR 0-17 d.1. 2609-04 2.6 STB 2.5	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt z wełny min. za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 10*poz.83	szt. szt.	 288,000	 288,000
				RAZEM	288,000
85	wycena indywidualna 2.6 STB 2.5	Zamaskowanie dylatacji liswami systemowymi 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
86	wycena indywidualna 2.6	Dostawa i montaż czepni powietrza 1200x446mm 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
87	KNR 2-02 d.1. 1604-02 2.6 STB 2.14	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 4,3*(8,5+12+6,9+4+1,6+8)	m ² m ²	 176,300	 176,300
				RAZEM	176,300
88	d.1. STB 2.14 2.6	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:78,79,81,82,83,84,86)			