

P R Z E D M I A R R O B Ó T

INWESTYCJA: Docieplenie elewacji budynku Przedszkola Miejskiego nr 11

ADRES: Działka nr 467, obręb geodezyjny 0001 CHWAŁĘCICE,
jednostka ewidencyjna 086101_1.0001.467, ul. Malczewskiego 2,
66-400 Gorzów Wielkopolski.

INWESTOR: **Miasto Gorzów Wielkopolski**
ul. Sikorskiego 8-9, 66-400 Gorzów Wielkopolski.

KOSZTORYSANT :

PODPIS:

mgr Dorota Thiemann

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: DOCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU ETAP I
ELEWACJA PÓŁNOCNA I ZACHODNIA**

**Lokalizacja: ul. Malczewskiego 2
66-400 Gorzów Wlkp.
DZ. NR EWID. 467, obręb geodezyjny 0001` Chwałęcice ,
jednostka ewid. 086101_1.0001.467**

**Zamawiający: MIASTO GORZÓW WLKP.
UL. SIKORSKIEGO 3-4
66-400 GORZÓW WLKP.**

Opracowany przez: Dorota Thiemann - kosztorysant

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: II kw 2019

Kosztorys sporządził

Data: 2019-06-10

**45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
DOCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU ETAP I ELEWACJA PÓŁNOCNA I ZACHODNIA**

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR I ETAP

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2019-06-10 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		1 ETAP I ELEWACJA PÓŁNOCNA I ZACHODNIA
		2 DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ INSTALACJI
		3 LOGGIA NA PIĘTRZE
		4 REMONT ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM DO BUDYNKU

**45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
DOCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU ETAP I ELEWACJA PÓŁNOCNA I ZACHODNIA**

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR I ETAP

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-06-10 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ETAP I ELEWACJA PÓŁNOCNA I ZACHODNIA		
1.1	Rusztowanie		
10	KNR 2-02 1610-2 STB.00.00.00 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m 47,58*6,85 12,15*8,38	m2	427,74
		325,92 101,82 427,74	
20	KNR 4-01 0-0 STB 00.00.00 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 1401 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	333,57
		333,57	
1.2	Roboty przygotowawcze		
30	KNR 4-01 354-3 STB 01.09.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 wraz z demontażem skrzydła okiennego	szt	1,00
40	KNR 4-01 354-4 STB 01.09.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydła okiennego	szt	4,00
50	KNR 4-01 354-9 STB 01.09.00 Wykucie krat stalowych o powierzchni do 2 m2	szt	7,00
60	KNR 4-01 354-9 STB 01.09.00 Wykucie pokrywy stalowej	szt	1,00
70	KNR 4-01 354-11 STB 01.09.00 Wykucie z muru podokieników drewnianych, stalowych	szt	52,00
80	KNR 4-01 354-12 STB 01.09.00 Wykucie z muru podokieników betonowych z lastryko wewnętrznych	szt	5,00
90	KNR 4-01 535-6 STB 01.09.00 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,0*6,85+2,50	m	23,05
		23,05	
100	KNR 4-01 535-4 STB 01.09.00 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	47,60

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
110	KNR 4-01 535-8 STB 01.09.00 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	9,88
	12,14*0,60	7,28	
	5,20*0,50	2,60	
120	KNR 4-01 354-6 STB 01.09.00 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	27,00
130	KNR 4-01 354-7 STB 01.09.00 Wykucie z muru kratki wentylacyjnej	szt	1,00
140	KNR 2-02 WACETOB 923-1 STB 00.00.00 Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	100,62
	1,08*1,77*(47,0+2,0)	93,67	
	0,60*0,54*2,0	0,65	
	0,50*3,0	1,50	
	1,50*2,0	3,00	
	0,90*2,0	1,80	
150	KNR 4-01 702-4 STB 01.09.00 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m	244,42
	(1,08+1,77*2,0)*(47,0+2,0)	226,38	
	(0,69+0,54*2,0)*2,0	3,54	
	(0,50*2,0+3,0)	4,00	
	(0,90+2,0*2,0)	4,90	
	(1,60+2,0*2,0)	5,60	
		244,42	
160	KNR 4-01 211-1 STB 01.09.00 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1 cm na ścianach	m2	35,83
	(1,08+1,77*2,0)*(47,0+2,0)*0,15	33,96	
	(0,69+0,54*2,0)*2,0*0,15	0,53	
	(0,50*2,0+3,0)*0,15	0,60	
	(0,90+2,0*2,0)*0,15	0,74	
170	KNR 4-01 701-2 STB 01.09.00 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	87,27
	((47,58*6,85+12,15*8,38)-(1,08*1,77*49,0+0,60*0,54*2,0+0,50*3,0+1,50*2,0+0,90*2,0))*0,20	65,42	
	(47,58*1,50+12,15*1,50+2,50*2,0*1,50+12,14*1,0)*0,20	21,85	
180	KNR 4-01 211-3 STB 01.09.00 Skucie cokołu betonowego	m2	32,66
	47,58*0,50	23,79	
	2,50*0,50*2,0	2,50	
	12,14*0,50	6,07	
	0,30*2,0*0,50	0,30	
190	KNR 4-01 212-1 STB 01.09.00 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3	3,97
	(50,10-4,39-10,0)*0,50*0,15	2,68	
	2,50*2,0*0,50*0,15	0,38	
	12,14*0,50*0,15	0,91	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
200	KNR 4-01 212-3 STB 01.09.00 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody 2,0*1,0*0,80	m3	1,60
		1,60	
210	KNR 4-01 104-2 STB 01.01.00 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III 12,14*2,50*0,60 (47,58-4,39-12,14)*1,0*0,60 2,50*1,0*0,60*2,0 (12,14-2,0)*1,0*0,60	m3	45,92
		18,21	
		18,63	
		3,00	
		6,08	
220	KNR 2-01 322-2 STB 01.01.00 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie pełne (12,14+0,60*2,0)*2,50	m2	33,35
		33,35	
230	KNR 4-01 108-6 STB 01.01.00 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	45,92
240	KNR 4-01 108-8 STB 01.01.00 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	45,92
250	KNR 4-01 212-3 STB 01.09.00 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych studnie doświetlające (1,20+0,60*2,0)*1,50*7,0*0,25 (1,50*3,0)*1,50*0,25 1,20*0,60*7,0*0,25 1,50*1,50*0,25	m3	9,81
		6,30	
		1,69	
		1,26	
		0,56	
260	KNR 2-31 807-3 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 4,39*0,50	m2	2,20
		2,20	
270	KNR 4-01 108-11 STB 01.09.00 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 244,42*0,02 35,83*0,03 87,27*0,03 32,66*0,05 3,97 1,60	m3	15,78
		4,89	
		1,07	
		2,62	
		1,63	
		3,97	
		1,60	
280	KNR 4-01 108-12 STB 01.09.00 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	15,78
290	KNR 4-01 100-10 STB 01.09.00 Opłata za utylizację gruzu	m3	15,78
1.3 Ściany i cokół			
300	KNR 2-02 WACETOB 101-6 STB 00.00.00 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,90*0,56*7,0*0,43	m3	1,52
		1,52	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
310	KNR 4-01 725-2 STB 01.04.00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2 m2	m2	21,85
	(47,58+12,15+2,50*2,0)*1,50*0,20 12,14*1,0*0,20	19,42 2,43	
320	KNR 0-17 IGM 2608-1 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	109,22
	47,58*1,50+12,14*1,0+2,50*1,50*2,0 12,14*1,50	91,01 18,21	
330	KNR 0-17 IGM 2608-2 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie	m2	109,22
340	KNR 0-17 IGM 2608-3 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2	109,22
350	KNR 0-29 IGM 641-2 STB 00.00.00 Izolacja masą asfaltowo kauczukową powierzchni pionowych	m2	109,22
360	KNR 0-29 IGM 642-2 STB 01.05.00 Docieplenie ścian piwnic płytami styrodurowymi EPS 10 CM	m2	109,22
370	KNR 3 WACETOB 207-1 STB 01.05.00 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	109,22
380	KNR 0-17 IGM 2609-4 STB 01.05.00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	764,54
	109,22*7,0	764,54	
390	KNR 0-17 IGM 2609-6 STB 01.05.00 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach [RMS=2]	m2	109,22
400	KNR 0-17 IGM 929-3 STB 01.05.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	134,52
410	KNR 4-01 105-1 STB 01.01.00 Zасыpywanie wykopów z przerzutem ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II piaskiem	m3	38,79
	45,51 -(50,10*1,0+12,14*1,0+2,50*1,0*2,0)*0,10	45,51 -6,72	

1.4 Ściany

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
420	KNR 4-01 725-2 STB 01.04.00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2 m2	m2	65,42
	$((47,58*6,85+12,15*8,38)-(1,08*1,77*(47+2,0)+0,60*0,54*2,0+0,50*3,0+1,50*2,0+0,90*2,0))*0,20$	65,42	
430	KNR 0-17 IGM 2608-1 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	376,16
	47,58*6,35	302,13	
	5,0*1,83	9,15	
	12,14*7,90	95,91	
	$(0,30+0,50)*(2,80*2,0+5,20)$	8,64	
	5,0*2,80*2,0	28,00	
	5,0*5,20	26,00	
	-1,08*1,77*49,0	-93,67	
440	KNR 0-17 IGM 2608-2 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie	m2	376,16
450	KNR 0-17 IGM 2608-3 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2	376,16
460	KNR 0-17 IGM 2609-1 STB 01.05.00 Przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m2	376,12
470	KNR 0-17 IGM 2609-4 STB 01.05.00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	2 632,84
	376,12*7,0	2 632,84	
480	KNR 0-17 IGM 2609-6 STB 01.05.00 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	376,12
490	KNR 0-33 IGM 126-1 STB 01.05.00 Wykonanie warstwy pośredniej	m2	376,12
500	KNR 0-33 IGM 126-2 STB 01.05.00 Tynk silikatowy o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek lub kornik - uziarnienie 1,5 mm	m2	376,12
510	KNR 0-33 IGM 128-1 STB 01.06.00 Malowanie elewacji silikonową	m2	376,12

1.5 Ościeża

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
520	KNR 0-17 IGM 2608-1 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	48,89
	(1,08+1,77*2,0)*(47,0+2,0)*0,20	45,28	
	(0,69+0,54*2,0)*2,0*0,20	0,71	
	(0,50*2,0+3,0)*0,20	0,80	
	(0,90+2,0*2,0)*0,20	0,98	
	(1,60+2,0*2,0)*0,20	1,12	
530	KNR 0-17 IGM 2608-2 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie	m2	48,89
540	KNR 0-17 IGM 2608-3 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2	48,89
550	KNR 0-17 IGM 2609-2 STB 01.05.00 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży	m2	48,89
560	KNR 0-17 IGM 2609-4 STB 01.05.00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	342,23
	48,89*7,0	342,23	
570	KNR 0-17 IGM 2609-8 STB 01.05.00 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	244,42
	(1,08+1,77*2,0)*(47,0+2,0)	226,38	
	(0,69+0,54*2,0)*2,0	3,54	
	(0,50*2,0+3,0)	4,00	
	(0,90+2,0*2,0)	4,90	
	(1,60+2,0*2,0)	5,60	
580	KNR 0-17 IGM 2609-7 STB 01.05.00 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	48,89
590	KNR 0-17 IGM 927-1 STB 01.05.00 Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	48,89
600	KNR 0-17 IGM 927-5 STB 01.05.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego strukturalnego na ościeżach o szer.do 30 cm	m2	48,89
610	KNR 2-02 WACETOB 1519-3 STB 01.05.00 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową x2	m2	48,89
1.6 Stolarka okienna			
620	KNR 2-02 WACETOB 1018-1 STB 01.02.00 Okna PVC o powierzchni do 0.6 m2	m2	0,32
	0,60*0,54	0,32	
630	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 STB 01.02.00 Okna PVC o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	7,65
	1,08*1,77*4,0	7,65	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
640	KNR 2-02 129-1 STB 01.02.00 Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo-cynkowej 47,0+2,0+1,0+2,0	szt	52,00
		52,00	
650	KNR 2-02 129-1 STB 01.02.00 Obsadzenie parapetów wewnętrznych	szt	5,00

1.7 Opaska wokół budynku

660	KNR 2-31 401-4 STB 01.10.00 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV (50,10+0,50+0,50+12,14+0,50+0,50)	m	64,24
		64,24	
670	KNR 2-31 402-4 STB 01.10.00 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 64,24*0,09	m3	5,78
		5,78	
680	KNR 2-31 407-5 STB 01.10.00 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	64,24
690	KNR 2-31 103-1 STB 01.11.00 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II (50,10+0,50+0,50+12,14+0,50+0,50)*0,50	m2	32,12
		32,12	
700	KNR 2-31 202-5 STB 01.11.00 Nawierzchnie żwirowe chodników, gr.warstwy 5 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	32,12
710	KNR 2-31 202-6 STB 01.11.00 Nawierzchnie żwirowe chodników, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.5cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie [RMS=15]	m2	32,12
720	KNR 2-31 511-2 STB 01.11.00 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,20
730	KNR 2-02 1219-3 STB 01.07.00 Demontaż i ponowny montaż wycieraczki [R=1,8]	szt	1,00

1.8 Montaż elementów wcześniej zdemontowanych

740	KNR 2-02 506-2 STB 01.08.00 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 12,14*0,70 5,20*0,60	m2	11,62
		8,50 3,12	
750	KNR 2-02 508-5 STB 01.08.00 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 18 cm	m	47,60
760	KNR 2-02 510-4 STB 01.08.00 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15 cm	m	23,05
770	300-10 STB 01.08.00 Podłączenie wraz z przerobieniem rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej	kpl	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
780	KNR 4-01 322-2 STB 00.00.00 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt	27,00
790	KNR 2-02 1210-3 STB 01.04.00 Kratki wentylacyjnej w ścianie	szt	1,00
2 DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ INSTALACJI			
800	200-20 STB 00.00.00 Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej	kpl	1,00
810	200-20 STB 00.00.00 Demontaż i ponowny montaż instalacji CCVT	kpl	1,00
820	200-20 STB 00.00.00 Demontaż i ponowny montaż instalacji teletechnicznej	kpl	1,00
830	200-20 STB 00.00.00 Demontaż i ponowny montaż instalacji energetycznej	kpl	1,00
840	300-20 STB 00.00.00 Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych itp.	kpl	1,00
3 LOGGIA NA PIĘTRZE			
850	KNR 4-01 354-14 STB 01.09.00 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady + demontaż balustrady	szt	4,00
860	KNR 2-02 1209-2 STB 01.07.00 Balustrady wg rysunku	m	4,86
870	KNR 2-02 1405-7 STB 01.08.00 Montaż płyty z poliwęglanu litego 4,87*1,0	m2	4,87
880	100-10 STB 01.09.00 Demontaż szafy	kpl	1,00
890	200-200 STB 01.07.00 Montaż półek regałowych stalowych lub aluminiowych systemowych zamykanych drzwiami pełnymi	kpl	1,00
900	KNR 4-01 811-7 STB 01.09.00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,26*4,86	m2	20,70
910	KNR 4-01 211-3 STB 01.09.00 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia na podłogach	m2	20,70
920	KNR 4-01 108-11 STB 01.01.00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 20,70*0,07	m3	1,45
930	KNR 4-01 108-12 STB 01.01.00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	1,45

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
940	KNR 4-01 100-10 STB 01.08.00 Opłata za utylizację gruzu	m3	1,45
950	KNR 2-02 1102-1 STB 00.00.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	20,70
960	KNR 2-02 1102-3 STB 00.00.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=3]	m2	20,70
970	KNR 2-02 1118-1 STB 01.03.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	20,70
980	KNR 2-02 1118-8 STB 01.03.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	20,70
990	KNR 0-17 IGM 2608-1 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	61,13
	4,26*4,86	20,70	
	4,26*2,85*2,0	24,28	
	4,86*2,85	13,85	
	-0,90*2,0	-1,80	
	-0,80*2,85	-2,28	
	+2,28+4,10	6,38	
1000	KNR 0-17 IGM 2608-2 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie	m2	61,13
1010	KNR 0-17 IGM 2608-3 STB 01.04.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2	61,13
1020	KNR 0-17 IGM 2609-1 STB 01.05.00 Przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ścian	m2	2,28
	0,80*2,85	2,28	
1030	KNR 0-17 IGM 2609-1 STB 01.05.00 Przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ścian	m2	4,10
	0,72*2,85*2,0	4,10	
1040	KNR 0-17 IGM 2609-1 STB 01.05.00 Przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m2	59,04
1050	KNR 0-17 IGM 2609-4 STB 01.05.00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	427,91
	61,13*7,0	427,91	
1060	KNR 0-17 IGM 2609-6 STB 01.05.00 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	61,13

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1070	KNR 0-33 IGM 126-1 STB 01.05.00 Wykonanie warstwy pośredniej	m2	61,13
1080	KNR 0-33 IGM 126-2 STB 01.05.00 Tynk silikatowy o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek lub kornik - uziarnienie 1,5 mm	m2	61,13
1090	KNR 0-33 IGM 128-1 STB 01.06.00 Malowanie elewacji silikonową	m2	61,13
4	REMONT ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM DO BUDYNKU		
1100	300-300 STB 00.00.00SB 01.09.00 Remont zadaszienia wg opisu	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----