

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku

Zespół Szkół im. Ks. Jana Twardowskiego w Kowanówku

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku
Zespół Szkół im. Ks. Jana Twardowskiego w Kowanówku

ADRES INWESTYCJI : 64-600 Kowanówko, ul. Miłowody 2

INWESTOR : Powiat Obornicki

ADRES INWESTORA : 64-600 Oborniki, ul. 11 Listopada 2a

BRANŻA : Architektoniczno - Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Bartkowiak

DATA OPRACOWANIA : 14.03.2023r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
2. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnień udzielone na zapytania Oferentów.
3. Wskazane katalogi wycen nie są obowiązujące przy wyliczeniu ceny i nie stanowią podstawy do rozliczeń oraz weryfikacji zakresu i technologii wykonania robót. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
4. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Ustawa z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915),

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		WYMIANA STOLARKI OTWOROWEJ	1	18
1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	4
1.2	45421000-4	Instalowanie stolarki okiennej	5	9
1.3	45421000-4	Instalowanie stolarki drzwiowej	10	12
1.4	45421000-4	Instalowanie ślusarki	13	18
2		TERMOIZOLACJA STROPODACHU	19	22
2.1	45100000-8	Prace przygotowawcze	19	19
2.2	45321000-3	Prace zasadnicze	20	22
3		TERMOIZOLACJA ŚCIAN STREFA COKŁOWA	23	62
3.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	23	30
3.2	45321000-3	Roboty zasadnicze	31	47
3.3	45324000-4	Remont doświetlaczy i murków oporowych przy schodach	48	58
3.4	45233222-1	Opaska wokół budynku	59	62
4		TERMORENOWACJA STREFA ELEWACJI	63	108
4.1	45321000-3	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	63	73
4.2	45321000-3	Roboty zasadnicze termoizolacja	74	94
4.3	45310000-3	Prace instalacyjne	95	108
5		NAPRAWA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH	109	117
5.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	109	110
5.2	45450000-6	Roboty zasadnicze	111	117

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WYMIANA STOLARKI OTWOROWEJ			
1.1	45100000-8		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	SSTB 01.01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-06					
1	analogia					
			<i>elewacja północna</i>			
			11	szt.	11,000	
			<i>elewacja południowa</i>			
			5	szt.	5,000	
			<i>elewacja wschodnia</i>			
			8	szt.	8,000	
			<i>elewacja zachodnia</i>			
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	26,000
2	KNR 4-01	SSTB 01.01	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych	m ²		
d.1.	0354-10					
1	analogia					
			<i>elewacja północna</i>			
			1,46*2,33*1	m ²	3,402	
			1,37*2,33*1	m ²	3,192	
			<i>elewacja południowa</i>			
			1,60*2,31*1	m ²	3,696	
			1,37*2,27*1	m ²	3,110	
			0,95*2,05*1<p>	m ²	1,948	
			<i>elewacja zachodnia</i>			
			1,36*2,23*1	m ²	3,033	
					RAZEM	18,381
3	KNR 4-01	SSTB 01.01	Wykucie z muru okien	m ²		
d.1.	0354-08					
1	analogia					
			1,04*1,78*13	m ²	24,066	
			1,04*0,86*2	m ²	1,789	
			1,04*0,94*2	m ²	1,955	
			0,91*0,47*1	m ²	0,428	
			0,59*0,54*3	m ²	0,956	
					RAZEM	29,194
4	KNR 4-01	SSTB 01.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów z koszt-tem utylizacji	m ³		
d.1.	0108-17					
1						
			poz.2*0,15	m ³	2,757	
			poz.3*0,15	m ³	4,379	
					RAZEM	7,136
1.2	45421000-4		Instalowanie stolarki okiennej			
5	KNR 0-19	SSTB 01.02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - Umax=0,9 W/m2K - okna w kolorze białym (wymiary sprawdzić na budowie)	m ²		
d.1.	1023-01					
2	analogia					
O5			0,59*0,54*3	m ²	0,956	
					RAZEM	0,956
6	KNR 0-19	SSTB 01.02	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - Umax=0,9 W/m2K - okna w kolorze białym (wymiary sprawdzić na budowie)	m ²		
d.1.	1023-02					
2	analogia					
O4			0,91*0,47*1	m ²	0,428	
					RAZEM	0,428
7	KNR 0-19	SSTB 01.02	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - Umax=0,9 W/m2K - okna w kolorze białym (wymiary sprawdzić na budowie)	m ²		
d.1.	1023-05					
2	analogia					
O2			1,04*0,86*2	m ²	1,789	
O3			1,04*0,94*2	m ²	1,955	
					RAZEM	3,744
8	KNR 0-19	SSTB 01.02	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - Umax=0,9 W/m2K - okna w kolorze białym (wymiary sprawdzić na budowie)	m ²		
d.1.	1023-07					
2	analogia					
O1			1,04*1,78*13	m ²	24,066	
					RAZEM	24,066
9		SSTB 01.02	Doposażenie okien O1 w roletki zaciemniające w kasetach alu z prowadnicami	szt		
d.1.	wycena indywidualna					
2			10,00	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
1.3	45421000-4		Instalowanie stolarki drzwiowej			
10	KNR 0-19	SSTB 01.02	Montaż drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych stalowych pełnych z obróbką obsadzenia Umax=1,3 W/m2K - drzwi w kolorze wg projektu	m ²		
d.1.	1023-12					
3	analogia					
D5P			0,95*2,05*1<p>	m ²	1,948	
					RAZEM	1,948

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 3	KNR 0-19 1023-12 D1P D2P D2L D3L D4L	SSTB 01.02	Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych z profili aluminiowych z obróbką osadzenia U _{max} =1,3 W/m ² K - drzwi w kolorze białym 1,66*2,33*1 1,42*2,33*1 1,42*2,33*1 1,52*2,33*1 1,42*2,33*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,868 3,309 3,309 3,542 3,309	
					RAZEM	17,337
12 d.1. 3	KNR AL-01 0304-06	SSTB 01.02	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 5,00	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
1.4	45421000-4		Instalowanie ślusarki			
13 d.1. 4	KNR 2-02 1210-01 analogia	SSTB 01.02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m ² 0,54*0,54*3	m ² m ²	 0,875	
					RAZEM	0,875
14 d.1. 4	KNR 2-02 1208-03	SSTB 01.02	Pochwyty stalowy na wspornikach - wymiana na nowe pochwyty ze stali ocynkowej malowanej proszkowo kolorystyka wg dokumentacji <i>elewacja południowa</i> 2,60*3+1,30*1 <i>elewacja zachodnia</i> 2,80*2	m m m	 9,100 5,600	
					RAZEM	14,700
15 d.1. 4	KNR 2-02 1216-01	SSTB 01.02	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych ze stali ocynkowanej ogniowo o powierzchni elementu do 1 m ² - wymiana na nowe 2,00	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1. 4	KNR 2-28 0315-01 analogia	SSTB 01.02	Oznakowanie tabliczkami na murze - przełożenie szyldów na elewacji 4,00	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
17 d.1. 4	KNR 2-02 1219-03	SSTB 01.02	Wycieraczki do obuwia 40x80cm 2,00	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1. 4	KNR 2-02 1219-08	SSTB 01.02	Uchwyty do flag - uchwyt ze stali kwasowej 3 ramienny 5,00	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
2			TERMOIZOLACJA STROPODACHU			
2.1	45100000-8		Prace przygotowawcze			
19 d.2. 1	ZKNR C-2 0502-06	SSTB 01.01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża przed ułożeniem izolacji i rusztu podłogi 630,00	m ² m ²	 630,000	
					RAZEM	630,000
2.2	45321000-3		Prace zasadnicze			
20 d.2. 2	KNR-W 2- 02 1121-04 analogia	SSTB 01.03	Ślepa podłoga z dwóch warstw płyt OSB o łącznej grubości 30 mm na legarach ułożonych krzyżowo - montaż płyt OSB krzyżowo R*2; M*2; S*2 630,00	m ² m ²	 630,000	
					RAZEM	630,000
21 d.2. 2	KNR 9-12 0301-03	SSTB 01.03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o łącznej gr.24cm lambda 0,038 W/mK układanymi na stropie poddasza nieużytkowego - ułożenie pierwszej warstwy gr.12cm 630,00	m ² m ²	 630,000	
					RAZEM	630,000
22 d.2. 2	KNR 9-12 0301-03	SSTB 01.03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o łącznej gr.24cm lambda 0,038 W/mK układanymi na stropie poddasza nieużytkowego - ułożenie drugiej warstwy gr.12cm 630,00	m ² m ²	 630,000	
					RAZEM	630,000
3			TERMOIZOLACJA ŚCIAN STREFA COKOŁOWA			
3.1	45100000-8		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3. 1	wycena indywidualna	SSTB 01.01	Odsunięcie pochylni dla niepełnosprawnych o grubość styropianu: - podkucie murka przy wejściu - odkręcenie mocowań - przesunięcie na grubość styropianu ok. 20cm od lica ściany - przedłużenie nóg podtrzymujących podest przy wejściu do budynku (przy oparciu o schody) - inne niezbędne adaptacje - wypoziomowanie i trwale przytwierdzenie do podłoża. 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
24 d.3. 1	KNR 4-01 0212-01	SSTB 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <i>podesty wejściowe elewacja północna</i> 2,15*1,40*0,30*2	m³ m³	 1,806	 1,806
					RAZEM	1,806
25 d.3. 1	KNR 4-01 0102-02 analogia	SSTB 01.01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - na odkład <i>elewacja północna</i> [52,32+0,20*2]*1,00 <i>elewacja południowa</i> [52,32+0,20*2-4,65-2,05*2]*1,00 <i>elewacja wschodnia</i> 14,00*1,00 <i>elewacja zachodnia</i> [14,00-2,78]*1,00	m³ m³ m³ m³ m³	 52,720 43,970 14,000 11,220	 121,910
					RAZEM	121,910
26 d.3. 1	KNR 4-01 0619-06	SSTB 01.01	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - część podziemna poz.25	m² m²	 121,910	 121,910
					RAZEM	121,910
27 d.3. 1	KNR 0-23 2611-01	SSTB 01.01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod ocieplenie - część podziemna i naziemna cokołowa <i>elewacja północna</i> [52,32+0,20*2]*1,20 <i>elewacja południowa</i> [52,32+0,20*2-4,65-2,05*2]*1,20 <studzienki>1,65*0,90*2 <zejście do piwnicy>7,20-0,95*2,05 <i>elewacja wschodnia</i> 14,00*1,20 <i>elewacja zachodnia</i> [14,00-2,78]*1,20	m² m² m² m² m² m² m²	 63,264 52,764 2,970 5,253 16,800 13,464	 154,515
					RAZEM	154,515
28 d.3. 1	KNR 4-01 0701-03	SSTB 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach poz.27*20%	m² m²	 30,903	 30,903
					RAZEM	30,903
29 d.3. 1	KNR 4-01 0701-03	SSTB 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ościeżach [0,54*1+0,54*2]*0,17*3	m² m²	 0,826	 0,826
					RAZEM	0,826
30 d.3. 1	KNR 4-01 0108-17	SSTB 01.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów z kosztu utylizacji poz.24 poz.28*0,05 poz.29*0,05	m³ m³ m³ m³	 1,806 1,545 0,041	 3,392
					RAZEM	3,392
3.2 45321000-3			Roboty zasadnicze			
31 d.3. 2	KNR 0-23 2611-02	SSTB 01.04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - nałożenie środka glono i grzybobójczego <i>BSO preparat do neutralizacji glonów i grzybów</i> poz.27	m² m²	 154,515	 154,515
					RAZEM	154,515
32 d.3. 2	KNR 4-01 0725-03	SSTB 01.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) <i>front</i> poz.28	m² m²	 30,903	 30,903

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,903
33 d.3. 2	KNR 2-02 0603-09	SSTB 01.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - grunto- wanie roztworem asfalt. <i>elewacja północna</i> [52,32+0,20*2]*1,20 <i>elewacja południowa</i> [52,32+0,20*2-4,65-2,05*2]*1,20 <studzienki>1,65*0,90*2 <zejście do piwnicy>7,20-0,95*2,05 <i>elewacja wschodnia</i> 14,00*1,20 <i>elewacja zachodnia</i> [14,00-2,78]*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 63,264 52,764 2,970 5,253 16,800 13,464	
					RAZEM	154,515
34 d.3. 2	KNR 2-02 0603-10	SSTB 01.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - izolacja kauczukowo-bitumiczna masa powłokowa modyfikowana SBS Krotność = 2 poz.33	m ² m ²	 154,515	
					RAZEM	154,515
35 d.3. 2	KNR 0-23 2612-01 analogia	SSTB 01.04	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie płyt sytopianowych wodoodpornych typu styrodur gr.15 cm do ścian za pomocą kleju kauczukowego <i>płyty styropianowe styrodur EPS100 lambda=0,035W/mK</i> <i>elewacja północna</i> [52,62+0,20*2]*1,20 <i>elewacja południowa</i> [52,62+0,20*2-4,65-2,05*2]*1,20 <studzienki>1,65*0,90*2 <zejście do piwnicy>7,20-0,95*2,05 <i>elewacja wschodnia</i> 14,00*1,20 <i>elewacja zachodnia</i> [14,00-2,78]*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 63,624 53,124 2,970 5,253 16,800 13,464	
					RAZEM	155,235
36 d.3. 2	KNR 0-23 2612-02	SSTB 01.04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <i>Płyty styropianowe EPS 031-fasada termoiz.</i> <i>BSO uniwersalna zaprawa klejąca do mocowania styropianu szara</i> <i>elewacja południowa</i> [0,54*1+0,54*2]*0,17*3	m ² m ²	 0,826	
					RAZEM	0,826
37 d.3. 2	KNR 2-02 0507-01	SSTB 01.04	Parapety z blachy tytanowo-cynkowej <i>elewacja południowa</i> 0,54*0,42*3	m ² m ²	 0,680	
					RAZEM	0,680
38 d.3. 2	KNR 0-23 2612-06	SSTB 01.04	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach <i>BSO uniwersalna zaprawa klejąca do mocowania styropianu biała</i> <i>BSO siatka zbrojąca do systemu ociepleń gramaturze 165g/m2</i> poz.35	m ² m ²	 155,235	
					RAZEM	155,235
39 d.3. 2	KNR 0-23 2612-07	SSTB 01.04	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach <i>BSO uniwersalna zaprawa klejąca do mocowania styropianu biała</i> <i>BSO siatka zbrojąca do systemu ociepleń gramaturze 165g/m2</i> <i>elewacja południowa</i> [0,54*1+0,54*2]*0,32*3 [0,95*1+2,05*2]*0,15*1	m ² m ² m ²	 1,555 0,758	
					RAZEM	2,313
40 d.3. 2	KNR-W 3 0207-01	SSTB 01.04	Zabezpieczenie termoizolacji folią wytłaczaną - część podziemna, fo- lię zakończyć systemową listwą <i>elewacja północna</i> [52,62+0,20*2]*1,00 <i>elewacja południowa</i> [52,62+0,20*2-4,65-2,05*2]*1,00 <i>elewacja wschodnia</i> 14,30*1,00 <i>elewacja zachodnia</i> [14,30-2,78]*1,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 53,020 44,270 14,300 11,520	
					RAZEM	123,110
41 d.3. 2	KNR 0-23 2612-06	SSTB 01.04	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach <i>BSO mineralna masa zbrojąca w systemie ociepleń</i> <i>BSO siatka zbrojąca do systemu ociepleń gramaturze 165g/m2</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[52,62*2+14,30*2]*0,40	m ²	53,536	
					RAZEM	53,536
42 d.3. 2612-08 2	KNR 0-23	SSTB 01.04	Doplata za wklejenie narożników ochronnych z siatką <i>BSO uniwersalna zaprawa klejąca do mocowania styropianu biała</i> <i>elewacja południowa</i> [0,54*1+0,54*2]*0,32*3 [0,95*1+2,05*2]*0,15*1 <i>narożniki budynku</i> 0,40*8	m m m m	 1,555 0,758 3,200	
					RAZEM	5,513
43 d.3. 0931-01 2	KNR 0-23	SSTB 01.04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków akrylowych o fakturze baranka gr. 1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <i>BSO uniwersalny grunt pod tynki</i> poz.44 poz.45	m ² m ² m ²	 57,467 2,313	
					RAZEM	59,780
44 d.3. 0931-02 2	KNR 0-23	SSTB 01.04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków akrylowych o fakturze baranka gr. 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <i>BSO systemowy tynk akrylowy faktura gr.1,5mm</i> <i>elewacja północna</i> [52,62+0,20*2]*0,40 <i>elewacja południowa</i> [52,62+0,20*2-4,65-2,05*2]*0,40 <studzienki>1,65*0,90*2 <zejście do piwnicy>7,20-0,95*2,05 <i>elewacja wschodnia</i> 14,30*0,40 <i>elewacja zachodnia</i> [14,30-2,78]*0,40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,208 17,708 2,970 5,253 5,720 4,608	
					RAZEM	57,467
45 d.3. 0931-04 2	KNR 0-23	SSTB 01.04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków akrylowych o fakturze baranka gr. 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża szer. do 30 cm <i>BSO systemowy tynk akrylowy faktura gr.1,5mm</i> poz.39	m ² m ²	 2,313	
					RAZEM	2,313
46 d.3. 0114-06 2	ZKNR C-1	SSTB 01.04	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową <i>BSO systemowa farba elewacyjna silikonowa</i> poz.43	m ² m ²	 59,780	
					RAZEM	59,780
47 d.3. 0105-02 2	KNR 4-01	SSTB 01.04	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.25	m ³ m ³	 121,910	
					RAZEM	121,910
3.3	45324000-4		Remont doświetlaczy i murków oporowych przy schodach			
48 d.3. 0212-04 3 analogia	KNR 4-01	SSTB 01.01	Rozbiórka betonowych czapek murków oporowych i studni naświetlających <i>elewacja południowa</i> 1,85*0,38*3+1,40*0,38*1 4,56*0,51+1,33*0,51 2,05*0,20*2+0,40*0,20*4 <i>elewacja zachodnia</i> 2,80*0,38*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,641 3,004 1,140 2,128	
					RAZEM	8,913
49 d.3. 0701-03 3	KNR 4-01	SSTB 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach <i>elewacja południowa</i> <murki schodów>3,65*4+1,90*4+0,70*0,30*4 <murek oporowy przy zejściu do piwnicy>9,00+1,35*2,50+7,20*0,90 <doświetlacze>[0,40*2+1,65]*0,50*2 <i>elewacja zachodnia</i> <murki schodów>3,60*2+1,90*2+0,28*0,72*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 23,040 18,855 2,450 11,403	
					RAZEM	55,748
50 d.3. 2611-01 3	KNR 0-23	SSTB 01.01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.49	m ² m ²	 55,748	
					RAZEM	55,748

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3. 3	KNR 0-23 2611-02	SSTB 01.01	Przygotowanie starego podłoża pod nowe tynki - nałożenie środka glono i grzybobójczego <i>BSO preparat do neutralizacji glonów i grzybów</i> poz.50	m ² m ²	 55,748	
					RAZEM	55,748
52 d.3. 3	KNR 4-01 0108-17	SSTB 01.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów z kosz-tem utylizacji poz.48*0,07 poz.49*0,05	m ³ m ³ m ³	 0,624 2,787	
					RAZEM	3,411
53 d.3. 3	KNR 2-02 0219-05	SSTB 01.01	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm poz.48	m ² m ²	 8,913	
					RAZEM	8,913
54 d.3. 3	KNR 4-01 0725-03	SSTB 01.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) <i>front</i> poz.49	m ² m ²	 55,748	
					RAZEM	55,748
55 d.3. 3	KNR 0-23 2612-06	SSTB 01.04	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach <i>BSO uniwersalna zaprawa klejąca do mocowania styropianu biała</i> <i>BSO siatka zbrojąca do systemu ociepleń gramaturze 165g/m2</i> poz.49	m ² m ²	 55,748	
					RAZEM	55,748
56 d.3. 3	KNR 0-23 0931-01	SSTB 01.04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków akrylowych o fakturze baranka gr. 1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <i>BSO uniwersalny grunt pod tynki</i> poz.49	m ² m ²	 55,748	
					RAZEM	55,748
57 d.3. 3	KNR 0-23 0931-02	SSTB 01.04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków akrylowych o fakturze baranka gr. 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <i>BSO systemowy tynk akrylowy faktura gr. 1,5mm</i> poz.49	m ² m ²	 55,748	
					RAZEM	55,748
58 d.3. 3	ZKNR C-1 0114-06	SSTB 01.04	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową <i>BSO systemowa farba elewacyjna silikonowa</i> poz.56 <i>czapy</i> poz.48	m ² m ² m ²	 55,748 8,913	
					RAZEM	64,661
3.4	45233222-1		Opaska wokół budynku			
59 d.3. 4	KNR 2-31 0103-02	SSTB 01.05	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <i>elewacja północna</i> [0,50+52,62+0,20*2+0,50]*0,50 <i>elewacja południowa</i> [0,50+52,62+0,20*2-4,65-2,05*2]*0,50 <i>elewacja wschodnia</i> 14,30*0,50 <i>elewacja zachodnia</i> [14,30-2,78]*0,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 27,010 22,385 7,150 5,760	
					RAZEM	62,305
60 d.3. 4	KNR 2-31 0401-01	SSTB 01.05	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.I-II poz.61	m m	 122,310	
					RAZEM	122,310
61 d.3. 4	KNR 2-31 0407-04	SSTB 01.05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>elewacja północna</i> 0,50+52,62+0,20*2+0,50-2,15*2 <i>elewacja południowa</i> 0,50+52,62+0,20*2-4,65-2,05*2 <i>elewacja wschodnia</i> 14,30+0,50*2 <i>elewacja zachodnia</i> 14,30+0,50*2-2,78	m m m m m	 49,720 44,770 15,300 12,520	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	122,310
62 d.3. 4	KNR 2-31 0511-01	SSTB 01.05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na pod- sypce piaskowej <i>elewacja północna</i> [0,50+52,62+0,20*2+0,50]*0,50+<przedłużenie podestów>2,15* 0,90*2 <i>elewacja południowa</i> [0,50+52,62+0,20*2-4,65-2,05*2]*0,50 <i>elewacja wschodnia</i> 14,30*0,50 <i>elewacja zachodnia</i> [14,30-2,78]*0,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 30,880 22,385 7,150 5,760	
					RAZEM	66,175
4			TERMORENOWACJA STREFA ELEWACJI			
4.1	45321000-3		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
63 d.4. 1	KNR 2-02 1604-01/02	SSTB 01.01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja <i>elewacja północna</i> 53,00*7,50 <i>elewacja południowa</i> 53,00*7,50 <i>elewacja wschodnia</i> 14,80*7,50 <i>elewacja zachodnia</i> 14,80*7,50	m ² m ² m ² m ²	 397,500 397,500 111,000 111,000	
					RAZEM	1017,000
64 d.4. 1	KNR 13-23 1001-11 analogia	SSTB 01.01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią <i>elewacja północna</i> 1,00*1,75*42 1,00*0,84*4 0,86*0,44*1<op> 1,46*2,33*1<dw> 1,37*2,33*1<dw> <i>elewacja południowa</i> 1,00*1,75*50 0,54*0,54*3<op> 1,60*2,31*1<dw> 1,37*2,27*1<dw> 0,95*2,05*1<p> <i>elewacja wschodnia</i> 1,00*1,75*16 <i>elewacja zachodnia</i> 1,00*1,75*6 1,36*2,23*1<dw>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 73,500 3,360 0,378 3,402 3,192 87,500 0,875 3,696 3,110 1,948 28,000 10,500 3,033	
					RAZEM	222,494
65 d.4. 1	KNR 4-01 0535-05	SSTB 01.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku <i>elewacja północna</i> 6,20*2 <i>elewacja południowa</i> 6,20*2 <i>elewacja wschodnia</i> 6,20*2 <i>elewacja zachodnia</i> 6,20*2	m m m m	 12,400 12,400 12,400 12,400	
					RAZEM	49,600
66 d.4. 1	KNR 4-01 0535-08 analogia	SSTB 01.01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych - z wy- wozem na złom <i>elewacja północna</i> 1,08*0,30*42 1,08*0,30*4 0,86*0,00*1<op> <i>elewacja południowa</i> 1,08*0,30*50 0,54*0,00*3<op> <i>elewacja wschodnia</i> 1,08*0,30*16 <i>elewacja zachodnia</i> 1,08*0,30*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,608 1,296 0,000 16,200 0,000 5,184 1,944	
					RAZEM	38,232

[illegible]

- 11 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[52,62+0,20*2]*7,10 <i>minus okna i drzwi >1m2</i> -1,00*1,75*42 -1,00*0,84*4 -1,46*2,33*1<dw> -1,37*2,33*1<dw> <i>elewacja południowa</i> [52,62+0,20*2]*7,10 <i>minus okna i drzwi >1m2</i> -1,00*1,75*50 -1,60*2,31*1<dw> -1,37*2,27*1<dw> <i>elewacja wschodnia</i> 14,30*7,10 <i>minus okna i drzwi >1m2</i> -1,00*1,75*16 <i>elewacja zachodnia</i> 14,30*7,10 <i>minus okna i drzwi >1m2</i> -1,00*1,75*6 -1,36*2,23*1<dw>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	376,442 -73,500 -3,360 -3,402 -3,192 376,442 -87,500 -3,696 -3,110 101,530 -28,000 101,530 -10,500 -3,033	
					RAZEM	736,651
78 d.4. 2612-02 2 analogia	KNR 0-23	SSTB 01.04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm do ościeży <i>Płyty styropianowe EPS 031-fasada termoiz.</i> <i>BSO uniwersalna zaprawa klejąca do mocowania styropianu szara</i> <i>elewacja północna</i> [1,00*1+1,75*2]*0,17*42 [1,00*1+0,84*2]*0,17*4 [1,46*1+2,33*2]*0,17*1<dw> [1,37*1+2,33*2]*0,17*1<dw> <i>elewacja południowa</i> [1,00*1+1,75*2]*0,17*50 [1,60*1+2,31*2]*0,17*1<dw> [1,37*1+2,27*2]*0,17*1<dw> <i>elewacja wschodnia</i> [1,00*1+1,75*2]*0,17*16 <i>elewacja zachodnia</i> [1,00*1+1,75*2]*0,17*6 [1,36*1+2,23*2]*0,17*1<dw>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	32,130 1,822 1,040 1,025 38,250 1,057 1,005 12,240 4,590 0,989	
					RAZEM	94,148
79 d.4. 2612-04 2	KNR 0-23	SSTB 01.04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą termodybli z trzpie- niem stalowym do ścian poz.77*6	szt szt	 4419,906	
					RAZEM	4419,906
80 d.4. 2612-08 2	KNR 0-23	SSTB 01.04	Dopłata za wklejenie narożników ochronnych z siatką <i>BSO uniwersalna zaprawa klejąca do mocowania styropianu biała</i> <i>ościeża</i> poz.69/0,17 <i>krawędzie elewacji</i> 7,10*8 <i>gzyms wieńczący</i> 53,12*2+14,80*2	m m m m	 553,812 56,800 135,840	
					RAZEM	746,452
81 d.4. 0118-05 2 analogia	KNR 0-33	SSTB 01.04	Montaż profili elewacyjnych (odtworzenie wg oryginału), wykonane ze styropianu EPS 200, powlekane żywicami akrylowymi, gotowymi do malowania - opaski okien i listwy cokołu szer. od 8 do 9 cm <i>elewacja północna</i> [1,15*2+1,87*2]*42 [1,15*2+0,95*2]*4 [1,62*1+2,33*2]*1 [1,53*1+2,33*2]*1 <i>elewacja południowa</i> [1,15*2+1,87*2]*50 [1,53*1+2,33*2]*1 [1,77*1+2,33*2]*1 <i>elewacja wschodnia</i> [1,15*2+1,87*2]*16 <i>elewacja zachodnia</i> [1,15*2+1,87*2]*6 [1,52*1+2,23*2]*1	m m m m m m m m m m m	253,680 16,800 6,280 6,190 302,000 6,190 6,430 96,640 36,240 5,980	
					RAZEM	736,430

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 0-33 d.4. 0118-05 2 analogia	SSTB 01.04	Montaż profili elewacyjnych (odtworzenie wg oryginału), wykonane ze styropianu EPS 200, powlekane żywicami akrylowymi, gotowymi do malowania - profile podparapetowe <i>elewacja północna</i> 1,08*22 1,08*4 <i>elewacja południowa</i> 1,08*50 <i>elewacja wschodnia</i> 1,08*16 <i>elewacja zachodnia</i> 1,08*6	m m m m m	 23,760 4,320 54,000 17,280 6,480	
					RAZEM	105,840
83	KNR 0-33 d.4. 0118-05 2 analogia	SSTB 01.04	Montaż profili elewacyjnych (odtworzenie wg oryginału), wykonane ze styropianu EPS 200, powlekane żywicami akrylowymi, gotowymi do malowania - profil pod gzymsem <i>elewacja północna</i> 52,38 <i>elewacja południowa</i> 52,38 <i>elewacja wschodnia</i> 14,35 <i>elewacja zachodnia</i> 14,35	m m m m m	 52,380 52,380 14,350 14,350	
					RAZEM	133,460
84	KNR 2-02 d.4. 0507-01 2	SSTB 01.04	Parapety z blachy tytan-cynk gr.0,60mm <i>elewacja północna</i> 1,08*0,45*22 1,08*0,45*4 0,86*0,45*1<op> <i>elewacja południowa</i> 1,08*0,45*50 0,54*0,45*3<op> <i>elewacja wschodnia</i> 1,08*0,45*16 <i>elewacja zachodnia</i> 1,08*0,45*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,692 1,944 0,387 24,300 0,729 7,776 2,916	
					RAZEM	48,744
85	KNR 0-23 d.4. 2612-06 2	SSTB 01.04	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach <i>BSO uniwersalna zaprawa klejąca do mocowania styropianu biała</i> <i>BSO siatka zbrojąca do systemu ociepleń gramaturze 165g/m2</i> poz.77 <i>gzyms wieńczący</i> <czoło>[53,12*2+14,80*2]*0,12 <podcień>[53,12*2+14,35*2]*0,37	m ² m ² m ² m ² m ²	 736,651 16,301 49,928	
					RAZEM	802,880
86	KNR 0-23 d.4. 2612-07 2	SSTB 01.04	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach <i>BSO uniwersalna zaprawa klejąca do mocowania styropianu biała</i> <i>BSO siatka zbrojąca do systemu ociepleń gramaturze 165g/m2</i> poz.78/0,17*0,32	m ² m ²	 177,220	
					RAZEM	177,220
87	KNR 0-23 d.4. 2612-06 2	SSTB 01.04	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach <i>BSO mineralna masa zbrojąca w systemie ociepleń</i> <i>BSO siatka zbrojąca do systemu ociepleń gramaturze 165g/m2</i> [52,62*2+14,30*2]*3,20 <i>minus okna i drzwi >1m2</i> -1,15*2,03*55 -1,62*2,15*1 -1,53*2,15*1 -1,53*2,37*1 -1,77*2,41*1 -1,52*2,31*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 428,288 -128,398 -3,483 -3,290 -3,626 -4,266 -3,511	
					RAZEM	281,714
88	KNR 0-23 d.4. 0931-01 2	SSTB 01.04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mineralnych o fakturze baranka gr. 1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <i>BSO uniwersalny grunt pod tynki</i> poz.85 poz.86	m ² m ² m ²	 802,880 177,220	
					RAZEM	980,100

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.4. 2	KNR 0-23 0931-02	SSTB 01.04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mineralnych o fakturze baranka gr. 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <i>BSO systemowy tynk mineralny faktura gr.1,5mm</i> poz.85	m ² m ²	 802,880	
					RAZEM	802,880
90 d.4. 2	KNR 0-23 0931-04	SSTB 01.04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mineralnych o fakturze baranka gr. 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża szer. do 30 cm <i>BSO systemowy tynk mineralny faktura gr.1,5mm</i> poz.86	m ² m ²	 177,220	
					RAZEM	177,220
91 d.4. 2	ZKNR C-1 0114-06	SSTB 01.04	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową <i>BSO systemowa farba elewacyjna silikonowa</i> poz.88	m ² m ²	 980,100	
					RAZEM	980,100
92 d.4. 2	KNR-W 4- 02 0218-07	SSTB 01.04	Wymiana rury deszczowej z odsunięciem od muru na grubość izolacji termicznej - zejście rur spustowych do poziomu gruntu 8,00	kpl. kpl.	 8,000	
					RAZEM	8,000
93 d.4. 2	KNR 2-02 0511-03	SSTB 01.04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z odzysku poz.65	m m	 49,600	
					RAZEM	49,600
94 d.4. 2	KNR 2-02 0511-03	SSTB 01.04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - przedłużenie do poziomu terenu po likwidacji deszczownic 1,30*8	m m	 10,400	
					RAZEM	10,400
4.3	45310000-3		Prace instalacyjne			
95 d.4. 3	wycena indywidualna	STE 01.01	Wysunięcie na grubość izolacji: przeciwpożarowy wyłącznik prądu 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.4. 3	KNNR-W 9 0302-05	STE 01.01	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym <i>elewacja północna</i> 25,00 <i>elewacja południowa</i> 4,00+12,00+4,00+5,00	m m m	 25,000 25,000	
					RAZEM	50,000
97 d.4. 3	KNNR 5 0103-05	STE 01.01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane przed wykonaniem nowej wyprawy tynkarskiej - rurki pomalować w kolorze elewacji poz.96	m m	 50,000	
					RAZEM	50,000
98 d.4. 3	KNNR 5 0203-01	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur poz.96	m m	 50,000	
					RAZEM	50,000
99 d.4. 3	KNR 5-08 0619-01	STE 01.01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej R*0,955 8,00	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
100 d.4. 3	KNR 5-08 0101-09	STE 01.01	Montaż uchwytów pod rury elektroinstalacyjne układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie poz.67	m m	 56,000	
					RAZEM	56,000
101 d.4. 3	KNR 5-08 0110-01	STE 01.01	Rury elektroinstalacyjne sztywne ogromowe RO nierozprzestrzeniające ognia o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.100	m m	 56,000	
					RAZEM	56,000
102 d.4. 3	KNR 5-08 0204-04	STE 01.01	Druły odgromowe o śr. 8mm wciągane do rur	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.100	m	56,000	
					RAZEM	56,000
103 d.4. 3	KNR 5-08 0617-07	STE 01.01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - pręt	szt.		
			8,00	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
104 d.4. 3	KNR-W 2- 20 0522-10 analogia	STE 01.01	Montaż puszek złącza kontrolnego wraz z wykonaniem złącza	szt.		
			8,00	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
105 d.4. 3	KNNR 5 1304-01	STE 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
106 d.4. 3	KNNR 5 1304-02	STE 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			7,00	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
107 d.4. 3	KNR-W 2- 15 0142-01	STE 01.01	Szafki naścienne - przełożenie szafki GAZ na grubość termoizolacji - odsunięcie od muru	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
108 d.4. 3	KNR 4-03 0602-03	STE 01.01	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania na elewacji - nowe oprawy zewnętrzne nad wejściami z energooszczędnym źródłem światła wyposażone w czujnik zmierzchu	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
5			NAPRAWA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH			
5.1	45100000-8		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
109 d.5. 1	KNR 4-01 0804-07	SSTB 01.01	Skucie schodów i podestów na gr. do 5cm	m ²		
			<i>elewacja południowa</i>			
			2,16*2,60<podest i stopnice>	m ²	5,616	
			2,16*0,15*7<podstopnice>	m ²	2,268	
			2,18*2,60<podest i stopnice>	m ²	5,668	
			2,18*0,15*6<podstopnice>	m ²	1,962	
			<i>elewacja zachodnia</i>			
			2,22*2,60<podest i stopnice>	m ²	5,772	
			2,22*0,15*7<podstopnice>	m ²	2,331	
					RAZEM	23,617
110 d.5. 1	KNR 4-01 0108-17	SSTB 01.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów z koszt-tem utylizacji	m ³		
			poz.109*0,05	m ³	1,181	
					RAZEM	1,181
5.2	45450000-6		Roboty zasadnicze			
111 d.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	SSTB 01.05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.109	m ²	23,617	
					RAZEM	23,617
112 d.5. 2	KNR 4-01 0803-01	SSTB 01.05	Wyrównanie podestów i schodów pod ułożenie okładzin kamien-nych - zaprawą cementową z zatarciem na ostro	m ²		
			poz.109	m ²	23,617	
					RAZEM	23,617
113 d.5. 2	KNR 2-02 2111-02	SSTB 01.05	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - sto-sunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m2	m ²		
			<i>elewacja południowa</i>			
			2,16*0,70<podest>	m ²	1,512	
			2,18*0,75<podest>	m ²	1,635	
			<i>elewacja zachodnia</i>			
			2,22*0,60<podest>	m ²	1,332	
					RAZEM	4,479
114 d.5. 2	KNR 2-02 2112-02 9931-81	SSTB 01.05	Stopnie proste okładzinowe grubości do 3 cm i szerokości stopnia 35 cm; elementy o długości ponad 1.5 m R*1,20	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>elewacja południowa</i> 2,16*7<stopnice> 2,18*6<stopnice> <i>elewacja zachodnia</i> 2,22*7<stopnice>	m m m	15,120 13,080 15,540	
					RAZEM	43,740
115	KNR 2-02 d.5. 2112-02 2 9931-81 analogia	SSTB 01.05	Podstopnice okładzinowe grubości do 2 cm i wysokości 15 cm; elementy o długości ponad 1.5 m R*1,20 <i>elewacja południowa</i> 2,16*7<podstopnice> 2,18*6<podstopnice> <i>elewacja zachodnia</i> 2,22*7<podstopnice>	m m m m	 15,120 13,080 15,540	
					RAZEM	43,740
116	KNR 2-02 d.5. 2111-13 2	SSTB 01.05	Cokoliki wysokości do 10 cm <i>elewacja południowa</i> 7,50-1,37<podest i stopnice> 0,15*7*2<podstopnice> 8,15-1,60<podest i stopnice> 0,15*6*2<podstopnice> <i>elewacja zachodnia</i> 8,15-1,37<podest i stopnice> 0,15*7*2<podstopnice>	m m m m m m	 6,130 2,100 6,550 1,800 6,780 2,100	
					RAZEM	25,460
117	KNR 4-01 d.5. 0205-06 2	SSTB 01.05	Naprawa betonowych stopni zejścia do piwnicy przez skucie uszkodzonych fragmentów , uzupełnienie ubytków i zatarcie szpachlami naprawczymi do betonu - w cenie uwzględnić podest w poziomie piwnicy 10,00	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000