
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA

Obiekt TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ZARSZYNIE
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa 38- 530 Zarszyn 152, Nr działki: 1103/2
Inwestor Gmina Zarszyn, 38- 530 Zarszyn, ul. Bieszczadzka 74
Biuro kosztorysowe BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I WYCENY NIERUCHOMOŚCI Kazimierz Drewniak .
 36- 200 Brzozów, ul. Reymonta 8.

Poziom cen 2018

Sporządził K. Drewniak. - projektant

18.03.2018 R.

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ZARSZYNIE

W ramach prac remontowo - modernizacyjnych przewidziano:

- 1.1. Wykonanie robót antykorozyjnych, malowanie i uszczelnienie pokrycia dachowego, (m² = 276,90)..
 - 1.2. Docieplenie stropu poddasza, granulatem z wełny mineralnej, o grubości 25 cm, m² = 209,18 .
 - 1.3. Docieplenie ścian zewnętrznych budynku styropianem grafitowym, grubości 14 cm, metodą lekką - moką, z wymianą rur spustowych
i zewnętrznych obróbek blacharskich, m² = 359,44.
 - 1.4. Docieplenie ścian piwnicznych i przyziemia budynku, (m² = 158,69), z przebudowa istniejących płytek odbojowych.
 - 1.5. Przebudowa instalacji odgromowej i innych istniejących urządzeń, zamontowanych na ścianach budynku.
 - 1.6. Demontaż zewnętrznej platformy, dla osób niepełnosprawnych, a po dociepleniu ścian, ponowny jej montaż.
-

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ZARSZYNI

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
KOSZTY KWALIFIKOWALNE					
S-01.11. I. REMONT I DOCIEPLENIE KOMINÓW					
1	KNR 4-01 0354/09		Demontaż siatek osłaniających przewody wentylacyjne w kominach.	szt	16,000
2	Kalkulacja indywidualna		Oczyszczenie i malowanie zdemontowanych siatek jw.	szt	16,000
3	KNNR 3 1001/02	S-01.14.	Docieplenie trzonów kominowych nad dachem, z przyklejeniem styropianu gr. 4 cm i jednej warstwy siatki na powierzchni tynkowanej, z cienkowarstwowym tynkiem akrylowo - silikonowym ściany $0,75*(0,48*16+2,9*2+1,81*2+1,01*2+0,78*2+2,3*2+2,52*2+1,67*2+1,0*2+0,98*4)$	m2	29,685
			razem	m2	29,685
4	Kalkulacja indywidualna		Zamontowanie wyremontowanych siatek osłaniających przewody wentylacyjne.	szt	16,000
5	KNR 2-02u2 0541/02	S-01.06.	Obróbki blacharskie nakryw kominowych, z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm $0,68*(3,1+2,1+1,2+1,0+2,5+2,72+1,9+1,2+1,2*2)$	m2	12,322
			razem	m2	12,322
S-01.11. II. REMONT I DOCIEPLENIE PODDASZA BUDYNKU.					
6	KNR 2-02 0407/01		Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - konstrukcja pomostów technicznych. $0,1*0,12*(3,3+6,0+5,0+1,3+2,6+2,7+1,5+2,5+3,3+1,3)*2$ $0,1*0,12*0,8*(3,3+6,0+5,0+1,3+2,6+2,7+1,5+2,5+3,3+1,3)/1,5$	m3	0,708
			razem	m3	0,189
7	KNR 4-01 0420/02		Wykonanie pomostów technicznych, poziomych z desek. $0,8*(3,3+6,0+5,0+1,3+2,6+2,7+1,5+2,5+3,3+1,3)$	m2	23,600
			razem	m2	23,600
8	Kalkulacja indywidualna		Docieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej, grubości 25 cm, wetodą wdmuchiwaną $8,85*(9,66+5,4)+(8,85+2,8)*(12,32-5,4)$ minus kominy $-0,38*(2,82+1,73+0,7+2,22+2,44+0,92+1,6)$	m2	213,899
			razem	m2	-4,723
			razem	m2	209,176
9	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma z folii paroprzepuszczalnej, na izolacji z granulatu - analogia.	m2	209,170
S-01.14. III. DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA BUDYNKU.					
10	KNR 2-02 1610/01	S-01.01.	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m $8,0*(22,26+2,4+6,63+11,33)*2$	m2	681,920
			razem	m2	681,920
11	Kalkulacja indywidualna	-II-	Demontaż i pomowny montaż przewodów instalacji teletechnicznych, na ścianach budynku	kpl	1,000
12	Kalkulacja indywidualna	-II-	Demontaż i ponowny montaż, lapy oświetleniowej nad schodami, z przedłużeniem przewodów.	kpl	1,000
13	KNNR 9 0601/06	-II-	Demontaż przewodów odgromowych, nienaprzężonych pionowych $8,0*4$	m	32,000
			razem	m	32,000
14	KNNR 5 1207/05	-II-	Wykucie bruzd dla rur RL d = 37 w cegle		

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ZARSZYNIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m	32,000
15	Kalkulacja indywidualna		Montaż, wcześniej zdemontowanej, platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
16	KNNR 5 0101/07	-II-	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	32,000
17	KNNR 5 0203/08	-II-	Wciąganie pretów o d = 8mm do rur RL 37.	m	32,000
18	KNNR 5 0612/06	-II-	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4,000
19	KNNR 5 1304/03	-II-	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	4,000
20	KNR 4-01 0535/08	-II-	Rozbiórka poarapetów okiennych. z blachy nie nadającej się do użytku parapety zewnętrzne 0,24*(0,7*5+0,9*2+1,6*23+0,9*3+2,4*2) obróbki przy zadaszeniach 0,28*(3,6*2+1,6+0,8+2,8)	m2 m2 razem m2	11,904 3,472 15,376
21	KNR 4-01 0535/06	S-01.01.	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*4	m razem m	32,000 32,000
22	Kalkulacja indywidualna	S-01.01.	Demontaż krat okiennych.	szt	8,000
23	KNR 4-01 1306/01		Demontaż balustrad balkonowych, stalowych	szt	10,000
24	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - balkonu. 0,14*3,3*1	m3 razem m3	0,462 0,462
25	KNR 4-01 0702/04	-II-	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków zewnętrznych z ościeży okiennych, z zaprawy cementowo-wapiennej 0,13*(0,6*20+0,8*3+0,9+1,5*102+1,0+2,2*4+2,3*4)	m razem m	24,349 24,349
26	Kalkulacja indywidualna		Demontaż obudowy wejścia do kotłowni	kpl	1,000
27	KNR 4-01 0701/02	-II-	Odbicie tynków odparzonych zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	18,500
28	KNNR 3 0701/04	-II-	Wykucie z muru drzwi balkonowych i wstawienie nowych okien zespolonych PCV, (0,9x1,5m), U = 0,9. 1,5*0,9	m2 razem m2	1,350 1,350
29	KNNR 3 0701/04	-II-	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV, (0,6x0,6), U = 0,9.	m2	0,830
30	Kalkulacja indywidualna		Demontaż platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
31	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*0,7*0,38	m3	0,266

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ZARSZYNIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m3 0,266
32	KNR 4-01 0726/01	S-01.09.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m ² ścian, loggii, balkonów o podłogach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 1,0*0,7*2+18,5+3,4*0,25	m2	20,750
				razem	m2 20,750
33	KNR 0-23 2611/02	S-01.09.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą. 6,3*(22,26+11,33)*2 minus otwory -(0,8*1,4*5+1,5*1,4*23+1,2*1,4+2,3*1,4*2+1,0*2)	m2	423,234
				m2	-64,020
				razem	m2 359,214
34	KNR 2-02 2601/06	S-01.14.	Docieplenie ościeży styropianem grafitowego, lamda =0,031 [W/mK], o grubości 3,0 cm z jedną warstwą siatki i wyprawą akrylową. 24,35*0,26	m2	6,331
				razem	m2 6,331
35	KNNR 3 1001/02	S-01.14.	Docieplenie ścian podłużnych, z przyklejeniem styropianu grafitowego, lambda =0,031 [W/mK] gr. 14 cm i jednej warstwy siatki na powierzchni tynkowanej, z cienkowsarstwowym tynkiem akrylowo - silikonowym ściany 6,2*(22,54+11,61)*2 minus otwory -(0,8*1,4*5+1,5*1,4*23+1,2*1,4+2,3*1,4*2+1,0*2)	m2	423,460
				m2	-64,020
				razem	m2 359,440
36	KNNR 2 1902/11	S-01.14	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką, dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) Listwa startowa (22,54+11,61)*2 Listwy narożne 24,35+6,0*8	m	68,300
				m	72,350
				razem	m 140,650
37	KNR 2-02u2 0541/02	S-01.06.	Obróbki blacharskie parapetów, z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapety okienne 0,36*(0,7*5+0,9*4+1,3+1,6*23+2,3*2) obróbki przy zadaszeniach 0,36*(3,6+3,65+0,8+1,6)	m2	17,928
				m2	3,474
				razem	m2 21,402
38	KNNR 2 0506/03	S-01.06.	Montaż obróbek z blachy powlekanej rur spustowych	m	16,000
39	KNNR 3 0607/04	S-01.13.	Malowanie dwukrotne bez przetarcia z przygotowaniem powierzchni tynków zewnętrznych farbą emulsyjną gzymsu. gzymsy 0,22*(22,76+11,83)*2	m2	15,220
				razem	m2 15,220
40	Kalkulacja indywidualna	S-01.01.	Montaż po uprzednim wyremontowaniu, wcześniej zdemontowanych krat okiennych	szt	8,000
		S-01.14.	IV. DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH (PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU).		
41	KNR 2-31 0815/02	S-01.01.	Rozebranie płytek odbojowych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 0,5*(10,18+4,5+2,0+8,7+9,5+1,5+0,5+6,0)	m2	21,440
				razem	m2 21,440
42	KNR 2-31 0807/03	S-01.01.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,0*(5,4+10,7)	m2	16,100
				razem	m2 16,100
43	KNR 4-01 0102/03	S-01.02.	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV- odkopanie ścian piwnicznych. 0,5*(10,18+4,5+2,0+8,7+9,5+1,5+0,5+6,0)*1,0+(5,4+10,7+3,0)*1,0	m3	40,540
				razem	m3 40,540
44	Kalkulacja indywidualna	-II-	Przebudowa podejść podrynników zeliwnych - odsunięcie od ścian piwnicznych.	szt	4,000

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ZARSZYNIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 0-41 0107/01	S-01.07.	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, przez szpachlowanie powierzchni pionowych masą asfaltowo - polimerową, gr. 4 mm 1,1*(10,18+4,5+2,0+8,7+9,5+1,5+0,5+6,0+5,4+10,7+3,0)	m2	68,178
			razem	m2	68,178
46	KNR 0-29 0643/02	S-01.14.	Docieplenie ścian piwnicznych i fundamentowych, (poniżej poziomu terenu), płytami styropianowymi EPS 100 o podwyższonej odporności na wodę, gr 14 cm, ($\lambda = 0,038$), w technologii mocowanymi całopowierzchniowo	m2	68,180
47	KNR 0-17 2609/05		Ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 69,2*4	szt	276,800
			razem	szt	276,800
48	KNR 0-23 2612/06	-II-	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m2	68,180
49	KNNR 2 0604/02	-II-	Izolacja pionowa z folii kubełkowej - analogia.	m2	68,180
50	KNR 2-02 1101/07	S-01.15.	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw- zasypianie wykopów przy ścianach budynku, z zagęszczaniem.	m3	40,540
51	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża chodnikowe. (10,18+4,5+2,0+8,7+9,5+1,5+0,5+6,0+4,0)	m	46,880
			razem	m	46,880
52	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	47,000
53	KNR 2-31u1 0300/03		Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,36*47+0,9*(5,4+10,7+3,0)	m2	34,110
			razem	m2	34,110
V. DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH - COKOŁU					
54	KNR 4-01 0702/04	-II-	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków zewnętrznych z ościeży okiennych, z zaprawy cementowo-wapiennej 0,5*20+0,9*20+1,0*2+1,05*3+2,6+2,2*2	m	40,150
			razem	m	40,150
55	KNR 4-01 0701/02	-II-	Odbicie tynków odparzonych zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 1,5*(10,18+4,5+2,0+8,7+9,5+1,5+0,5+6,0+5,4+10,7+3,0)	m2	92,970
			razem	m2	92,970
56	KNR 4-01 0620/03		Wykucie spoin w murze na głębokość do 2 cm	m2	92,970
57	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,38*0,9*0,6	m3	0,205
			razem	m3	0,205
58	KNR 4-01 0728/03	S-01.09.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów po zamurowanym otworze+ skute tynki 0,9*0,6*1,2+ 92,97	m2	93,618
			razem	m2	93,618
59	KNR 0-23 2611/02	S-01.09.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą., na tynkach starych. 2,75*(8,95+1,52+13,23+11,27+5,4+22,2+9,75)- 93,61 minus otwory -(0,9*0,5*11+1,3*1,05*3+2,6*2,2)	m2	105,270
				m2	-14,765
			razem	m2	90,505
60	KNNR 3 0702/06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych garażowych, (2,6x2,2 m), U = 1,3. 2,6*2,2	m2	5,720

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ZARSZYŃNIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 5,720
61	KNNR 3 0702/06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowyc,zewnętrznych do kotłowni, (1,0x2,1), U = 1,3.	m2	2,100
62	Kalkulacja indywidualna		Montaż obudowy wejścia do kotłowni, z jej wyremontowaniem i malowaniem.	kpl	1,000
63	KNR 2-02 2601/06	S-01.14.	Docieplanie ościeży styropianem grubości 3,0 cm z jedną warstwą siatki i wyprawą akrylową. 40,15*0,27	m2	10,841
				razem	m2 10,841
64	KNNR 3 1001/02	S-01.14.	Docieplenie ścian piwnicznych, (nad terenem), z przyklejeniem styropianu grafitowego, (lambda = 0,031), gr. 14 cm i jednej warstwy siatki na powierzchni tynkowanej , z cienkowarstwowym tynkiem akrylowo - silikonowym	m2	90,510
65	KNNR 3 1001/04	-II-	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi z jedną warstwą siatki - dodatkowa warstwa siatki na cokole budynku 1,45*(22,54+11,61)*2 - 1,45*(2,4+0,8)	m2	94,395
				razem	m2 94,395
66	KNNR 3 1001/05	-II-	Ochrona narożników wypukłych styropianem z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki naroża budynku 1,6*6+0,9*12+0,5*12+3,5*2	m	33,400
				razem	m 33,400
67	KNR 0-17 0930/01	-II-	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej 0,5*(22,54+11,61)*2 - 1,45*(2,4+0,8)	m2	29,510
				razem	m2 29,510
68	KNR 0-17 0930/03	-II-	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	29,510
					m2 29,510
KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE.					
		S-01.11.	VI. REMONT POKRYCIA DACHU		
69	Kalkulacja indywidualna	B.01	Mechaniczne czyszczenie i odtłuszczenie pokrycia dachu myjką ciśnieniową		
			dach 10,32*5,42+(17,38+7,35)*0,5*5,42+(9,03+7,35)*0,5*5,42+(13,78+5,3)*0,5*5,42+5,5*5,42+1,77*5,42*2	m2	268,046
			zadaszenie nad schodami 2,95*3	m2	8,850
				razem	m2 276,896
70	KNR 0-44 0103/05		Uszczelnienie obróbek blacharskich powłoką ochronną, elastyczną, wzmocnioną welonem z włókna szklanego - analogia. 0,6*16+2,9*2+1,9*2+1,1*2+0,9*2+2,4*2+2,6*2+1,8*2+1,1*2+1,1*4+0,55*4+0,5*4*3	m	51,600
				razem	m 51,600
71	KNR 7-12 0218/04		Dwukrotne malowanie pokrycia dachu natryskiem pneumatycznym, farbami antykorozyjnymi do gruntowania, wiążącymi elementy korozji. R=2 M=2 S=2	m2	276,900
72	KNR 7-12 0225/04		Dwukrotne malowanie pokrycia dachu natryskiem pneumatycznym farbami antykorozyjnymi, nawierzchniowymi. R=2 M=2 S=2	m2	276,900
73	KNNR-W 3 0511/04		Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150mm z zastosowaniem łączników z zaciskami (11,73+22,96)*2	m	69,380
				razem	m 69,380
VII. RENOWACJA USZKODZONYCH, (ZASOLONYCH), TYNKÓW PIWNICZNYCH.					

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ZARSZYNIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 2,25*(3,56+8,6)*2-(2,0*2,24+0,6*1,8) 2,25*(1,2+1,5+1,4+4,5)-(0,8*1,9)	m2 m2 razem m2	49,160 17,830 66,990
75	KNR 4-01 0620/03		Wykucie spoin w murze na głębokość do 2 cm	m2	67,000
76	KNR 4-01 0619/03		Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2	67,000
77	KNR 4-01 0106/05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3	1,340
78	KNNR-W 3 1411/04		Ochrona przed wykwitami soli, preparatem ochronnym.	m2	67,000
79	KNNR-W 3 1411/04		Ochrona przed nalotem grzybów, 10% roztworem preparatu ochronnego.	m2	67,000
80	KNNR-W 3 1410/05		Pionowe uszczelnianie ścian zewnętrznych murowanych przed wilgocią, systemowym szlamem wodoszczelnym , po uprzednim zagruntowaniu preparatem gruntującym.	m2	67,000
81	KNP 2 0902.1/04		Obrzutka z tynku renowacyjnego.	m2	67,000
82	KNR 0-26 0642/03		Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, z gotowych produktów sysemowych. .	m2	67,000
83	KNR 4-01 1202/04		Malowanie dwukrotne ścian, farbą silikonową do tynków renowacyjnych, z zagruntowaniem srodkiem gruntującym.	m2	80,000
VIII. REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH.					
84	KNNR 3 0804/08		Remont posadzek z płytek terakotowych szkliwionych o wymiarach 30x30cm na kleju elastycznym. 2,6*(0,3+0,15)*2	m2 razem m2	2,340 2,340
85	KNR 4-01 1212/05		Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad z prętów prostych 1,1*(4,0+2,5)*2	m2 razem m2	14,300 14,300
86	KNR 4-01 1212/28		Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm - konstrukcji zadaszenia. (3,2+4,0)*2+2,95*3	m razem m	23,250 23,250
87	KNR 4-01 1212/02		Malowanie dwukrotne farbą olejną pokrycia zadaszenia, (od dołu). 2,95*4,70	m2 razem m2	13,865 13,865
88	KNR 4-01 1212/25		Malowanie dwukrotne farbą olejną rynien i rur spustowych 2,95+4	m razem m	6,950 6,950
89	Kalkulacja indywidualna		Skrócenie balustrad przy ścianach budynku, z ich ponownym zakotwieniem.	szt	2,000
IX. ROBOTY POZOSTAŁE.					
90	KNR 4-01 0108/07	-II-	Wywiezienie ziemi i gruzu, samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV + opłata utylizacyjna. (10,18+4,5+2,0+8,7+9,5+1,5+0,5+6,0)*1,0+(5,4+10,7+3,0)*1,0	m3 razem m3	61,980 61,980

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ZARSZYNIE

Nr	Opis robót	Wartość	%
KOSZTY KWALIFIKOWALNE			
	I. REMONT I DOCIEPLENIE KOMINÓW Nr ST: S-01.11.		
	II. REMONT I DOCIEPLENIE PODDASZA BUDYNKU. Nr ST: S-01.11.		
	III. DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA BUDYNKU. Nr ST: S-01.14.		
	IV. DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH (PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU). Nr ST: S-01.14.		
	V. DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH - COKOŁU		
KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE.			
	VI. REMONT POKRYCIA DACHU Nr ST: S-01.11.		
	VII. RENOWACJA USZKODZONYCH, (ZASOLONYCH), TYNKÓW PIWNICZNYCH.		
VIII. REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH.			
	IX. ROBOTY POZOSTAŁE.		
		Razem	
		Podatek VAT	
		Ogółem kosztorys	

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ZARSZYNIE

Dane wyjściowe do kosztorysowania.

- 1). W kosztorysie inwestorskim, zakłada się zastosowanie średnich cen, wg publikacji "Sekocenbud".
 - 2). Wywóz nadmiaru ziemi i gruzu, przyjęto w odległości do 1 km, od placu budowy.
-