
KOSZTORYS OFERTOWY

ślepy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO
ADRES INWESTYCJI : NORY GM. WIELICZKI
INWESTOR : Gmina WIELICZKI
ADRES INWESTORA : 19-404 Wieliczki, ul. Lipowa 53
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 30 sierpień 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 sierpień 2012

Data zatwierdzenia

1. Dane ogólne.

Projektowany budynek zaplecza socjalnego jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym przykryty dachem dwuspadowym pokrytym blachą dachówkową.

2. Podstawowe dane techniczne.

Powierzchnia zabudowy	-	71,50 m ²
Powierzchnia użytkowa	-	61,97 m ²
Kubatura	-	270,00 m ³

Rozwiązania techniczno-materiałowe

Ławy:

pod ściany zewnętrzne żelbetowe grubości 30 cm i szerokości 40 cm, zbrojenie ław konstrukcyjnie 4 $\bar{C}$ 12 mm strzemiona $\bar{C}$ 6 co 30 cm stal 34GS i StOS beton klasy B20. Posadowienie ław 1,40 m poniżej poziomu terenu. Stopy pod słupy nośne zadaszenia tarasu z betonu żwirowego klasy B20 w górnych warstwach na poziomie układanego polbruk osadzić typowe kotwy metalowe do mocowania słupów.

Izolacje:

pozioma ścian wykonana z 2 warstw papy izolacyjnej na lepiku ułożona na wyrównanych cokołach fundamentowych. Izolacja wodoszczelna pomieszczeń sanitarnych 2 x papa asfaltowa na lepiku asfaltowym z wywinieciem zakładów na ścianę. Izolację z papy należy zastosować w uwarstwieniu posadzek oraz w miejscach bezpośredniego styku drewna z murem.

Ściany:

zewnętrzne parteru grubości 36 cm wykonane z pustaków betonu komórkowego grubości 24 cm i od zewnątrz styropian EPS-70 grubości 12 cm, ściany o współczynniku przenikania $K=0,28W/m^2K$. Ściany wewnętrzne grubości 12 cm i 6 cm z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej. W trakcie murowania ścian przy otworach okiennych należy osadzić haki okiennic, haki skierowane dolny do góry, górny do dołu. Takie rozwiązanie uniemożliwi ich zdjęcie. Ścianki wewnętrzne murowane po wykonaniu posadzek, należy pamiętać że w trakcie wylewania posadzki w miejscach występowania ścianek na szerokości 60 cm należy ułożyć pręty $\bar{C}$ 6 ze stali StOS w rozstawie co 20 cm.

Nadproża:

belki żelbetowe L-19.

Wieżba dachowa:

drewniana dwuspadowa konstrukcji jętkowej. Wieżba wykonana z krawędziaków o przekrojach jak na rysunkach, połączona na typowe połączenia ciesielskie śruby i gwoździe. Płatwie stopowe kotwione kotwośrubami osadzonymi w wylanym wieńcu zbrojonym konstrukcyjnie 4 $\bar{C}$ 12 mm strzemiona $\bar{C}$ 6 co 25 cm stal 34GS i StOS beton klasy B15.

Pokrycie dachu:

blachą dachówkową w kolorze ceglastym na łątach przybitych do kontrłat i krokwi w odległości jak podaje technologia montażu.

Tynki i malowanie:

wewnętrzne cementowo-wapienne cokolowane i malowane farbą emulsyjną lub akrylową. Zewnętrzne warstwa szlachetna zaprawa tynkarska Atlas na siatce ostatnia warstwa zacierana o uziarnieniu 0,2 mm

Stolarka:

okienna i drzwiowa typowa okna z profili PCV, drzwi zewnętrzne metalowe, wewnętrzne drewniane.

Posadzki:

w całości budynku o uwarstwieniu jak na rysunku.

Wentylacja:

pomieszczeń sanitarnych w trakcie murowania szczytowej wmurowane typowe pustaki ceramiczne wentylacyjne 19/19 cm z zamontowanym wentylatorem uruchamianym w momencie zapalenia światła. Wentylacja świetlicy grawitacyjna otworami w stropie Budynku wychodzącymi 15 cm ponad ocieplenie. W otworach osadzone rury PCV Ø150 i od strony wewnętrznej zamontowane typowe kratki. W ścianach szczytowych w trakcie murowania pozostawić otwory 20 / 25 cm 90 cm od kalenicy służące do wentylowania poddasza, w trakcie wykonywania ocieplenia budynku osadzić kratki wentylacyjne metalowe powlekane.

Rynny i rury spustowe:

z blachy ocynkowanej po wytrawieniu malowane farbą chloro-kauczukową w kolorze ciemny brąz lub w tym kolorze plastikowe PCV. Podokienniki z ceramicznych kształtek. Na połaci dachu należy zamontować drabinki śniegowe

Zabezpieczenia antykorozyjne i p.poż. drewna i stali:

Elementy drewniane konstrukcji dachu impregnować preparatem ogniochronnym i grzybobójczym FOBOS M2. Drewno umieszczone na zewnątrz budynku impregnować środkami drewnochronnymi ogólnie dostępnymi w handlu. Elementy stalowe zabezpieczyć przed korozją farbą miniową i 2 x farba chloro-kauczukowa. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać znak CE lub wymagane atesty i odpowiadać obowiązującym Normom.

Wskaźniki do kosztorysowania:

r-g - 13 zł
Kp - 75%
Z - 10%

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek zaplecza socjalnego w m.Nory gm.Wieliczki					
1	45110000-1	roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1	0217-02	odkład w gruncie kat.III			
		$(11,2+11,2+5,82+5,82)*(1,0+2,1)/2*1,5$	m ³	79,143	
				RAZEM	79,143
2	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m ²		
d.1	0506-02				
		$(11,2+11,2+5,82+5,82)*1,0$	m ²	34,040	
				RAZEM	34,040
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		poz.1-(poz.6+0,192+poz.9)	m ³	31,159	
				RAZEM	31,159
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03				
		poz.3	m ³	31,159	
				RAZEM	31,159
2	45213251-7	ŁAWY FUNDAMENTOWE			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01				
		$(11,2+11,2+5,82+5,82)*0,44*0,1$	m ³	1,498	
				RAZEM	1,498
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-01	waniem pompy do betonu			
		$(11,2+11,2+5,82+5,82)*0,44*0,35$	m ³	5,242	
				RAZEM	5,242
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa-	t		
d.2	0290-04	ne			
		$(11,2+11,2+5,82+5,82)*4,53/1000$	t	0,154	
				RAZEM	0,154
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.2	0604-02	fundament.betonowych			
		$(11,2+11,2+5,82+5,82)*0,25$	m ²	8,510	
				RAZEM	8,510
3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
9	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków 'Muranów' gr.25cm	m ²		
d.3	0107-03				
		$(11,0+11,0+6,02+6,02)*1,25$	m ²	42,550	
				RAZEM	42,550
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-	m ²		
d.3	0603-01	sji asfalt.- pierwsza warstwa			
		$(11,0+11,0+6,5+6,5)*1,25$	m ²	43,750	
				RAZEM	43,750
11	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy	m ²		
d.3	2601-01	siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana			
		poz.10	m ²	43,750	
				RAZEM	43,750
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.3	0604-01	fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą			
		$(11,2+11,2+5,82+5,82)*0,25$	m ²	8,510	
				RAZEM	8,510
4		ŚCIANY NADZIEMIA			
13	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z	m ²		
d.4	0107-01	bet.komórków.grubości 24 cm			
		$(11,0+6,02)*2*2,2+6,5/2*3,05*2$	m ²	94,713	
		<otwory>-(1,5*1,36*4+0,9*1,36+1,0*2,05)	m ²	-11,434	
				RAZEM	83,279
14	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i	szt		
d.4	0126-01	pustaków			
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 2-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z	szt		
d.4	0126-02	cegieł pojed.,bloczków i pustaków			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,8*2*4+1,2*2*2	m	19,200	
				RAZEM	19,200
17	KNR 2-02 d.4 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
		(11,0+11,0+6,02+6,02)*0,25*0,25	m ³	2,128	
				RAZEM	2,128
18	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		(11,0+11,0+6,02+6,02)*4,82/1000	t	0,164	
				RAZEM	0,164
5		DACH - KONSTRUKCJA			
19	KNR 2-02 d.5 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - drewno strugane, krawędzie sfazowane	m ³ drew.		
		1,65*0,1*0,15*2	m ³ drew.	0,050	
				RAZEM	0,050
20	KNR 2-02 d.5 0406-03	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno strugane, krawędzie sfazowane	m ³ drew.		
		1,25*0,1*0,1*2	m ³ drew.	0,025	
				RAZEM	0,025
21	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno strugane, krawędzie sfazowane	m ³		
		1,35*0,1*0,1*2	m ³	0,027	
		(3,5*2+1,0*4+1,5*2)*0,07*0,18	m ³	0,176	
				RAZEM	0,203
22	KNR 2-02 d.5 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachą dachówkową o rozpiętości 7.5 m	m ²		
		(5,15+5,15)*12,1+2,5*1,25*2	m ²	130,880	
				RAZEM	130,880
23	KNR 2-02 d.5 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		9,0*0,15*0,025	m ³	0,034	
				RAZEM	0,034
24	KNR AT-09 d.5 0101-06	Łączenie - rozstaw łąt 40 cm	m ²		
		poz.22	m ²	130,880	
				RAZEM	130,880
25	KNR AT-09 d.5 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		poz.22	m ²	130,880	
				RAZEM	130,880
26	KNR-W 4-01 d.5 0421-04	Wykonanie odeskowania szczytów dachów powierzchni ponad 10.0 m2 deskami z oblistwowaniem	m ²		
		2,6/2*1,0	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
27	KNR-W 2-02 d.5 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szer. 45-80 mm na sufitach facjat	m ²		
		2,6*1,25	m ²	3,250	
				RAZEM	3,250
28	KNR-W 2-02 d.5 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaska	m		
		(4,8+1,5+1,5)*2+(2,5+4,0+2,8+1,5+1,5+1,5)*2	m	46,200	
				RAZEM	46,200
29	KNR-W 2-02 d.5 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		poz.26+poz.27	m ²	4,550	
				RAZEM	4,550
30	KNR 4-01 d.5 0631-01	Impregnacja preparatem barwiącym SADOLIN deskowania, bali i krawędziaków	m ²		
		5,15*(0,07+0,18)*2*4+(3,5+1,5+1,0+1,0)*(0,07+0,18)*2*2	m ²	17,300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,5*(0,05+0,12)*2*3+1,25*(0,1+0,1)*2+1,65*(1,1+1,1)*2*2+2,6*(0,1+0,1)*2+1,3*(0,1+0,1)*2*2	m ²	19,650	
		2,6/2*1,0	m ²	1,300	
				RAZEM	38,250
6		DACH - POKRYCIE			
31	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
d.6	202 0536-03	poz.22	m ²	130,880	
				RAZEM	130,880
32	KNR 0-15	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm	m		
d.6	0521-02	12,1+1,25	m	13,350	
				RAZEM	13,350
33	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.6	202 0539-02	12,1*2+1,25*2	m	26,700	
				RAZEM	26,700
34	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.6	202 0539-03	5,15*2*2+2,5*2	m	25,600	
				RAZEM	25,600
35	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.6	0524-02	12,1*2	m	24,200	
				RAZEM	24,200
36	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.6	0524-01	1,25*2	m	2,500	
				RAZEM	2,500
37	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.6	0531-04	2,5*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
38	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
d.6	0531-03	2,5*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7		IZOLACJE			
39	KNR 2-02	Oklładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
d.7	2011-01	(0,9+4,6+0,9)*(7,89+2,51)	m ²	66,560	
				RAZEM	66,560
40	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.7	0103-03	poz.39	m ²	66,560	
				RAZEM	66,560
41	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.7	0613-03	poz.40	m ²	66,560	
				RAZEM	66,560
42	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr. 10cm	m ²		
d.7	0613-04	poz.40	m ²	66,560	
				RAZEM	66,560
43	KNR 2-17	Wyrzutnie sufitowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 150 mm	szt.		
d.7	0144-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8		PODŁOŻA I POSADZKI			
44	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.8	1101-07	10,52*6,02*0,1	m ³	6,333	
				RAZEM	6,333
45	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.8	1101-01	(10,52*6,02-(6,02*0,6+2,3*0,6*2))*0,06	m ³	3,418	
				RAZEM	3,418
46	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.8	0202-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(6,02+2,3*2)*0,6*0,1	m ³	0,637	
				RAZEM	0,637
47	KNR 2-02 d.8 2601-05	Wzmocnienie podłoża betonowego 1 x warstwa siatki budowlanej 6mm 15x15 cm w miejscu ścianki działowej (6,02+2,3*2)*0,6	m ²		
			m ²	6,372	
				RAZEM	6,372
48	KNR 2-02 d.8 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		10,52*6,02	m ²	63,330	
				RAZEM	63,330
49	KNR 2-02 d.8 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa x 2	m ²		
		2,51*1,4	m ²	3,514	
				RAZEM	3,514
50	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa Styrodur XPS 10cm poz.48	m ²		
			m ²	63,330	
				RAZEM	63,330
51	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.48	m ²		
			m ²	63,330	
				RAZEM	63,330
52	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm x 3 - docelowo 5cm poz.51	m ²		
			m ²	63,330	
				RAZEM	63,330
53	KNR 2-02 d.8 2601-05	Wzmocnienie podłoża betonowego 1 x warstwa siatki budowlanej 3mm 15x15 cm poz.51	m ²		
			m ²	63,330	
				RAZEM	63,330
9		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
54	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
55	KNR 2-02 d.9 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		(6,02+2,51+2,51)*3,3	m ²	36,432	
		-<otwory>(1,0*2,1+0,9*2,1*2)	m ²	-5,880	
				RAZEM	30,552
56	KNR 2-02 d.9 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m ²		
		1,4*2,4-0,9*2,1	m ²	1,470	
				RAZEM	1,470
10		STOLARKA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA			
57	KNR 2-02 d.10 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNR 2-02 d.10 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0,9*2,05+0,8*2,05*3	m ²	6,765	
				RAZEM	6,765
59	KNR 2-02 d.10 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 2-02 d.10 1015-06 poz. zast.	Skrzydła drzwiowe stalowe zewnętrzne pełne	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
61	KNR 0-19 d.10 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1,5*1,35*4+0,9*1,35	m ²	9,315	
				RAZEM	9,315
62	KNR 2-02 d.10 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki PCV	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNR 2-02 d.10 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 19-01 d.10 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych - kształtka klinkierowa TERCA P19	m		
		1,5*4+0,9	m	6,900	
				RAZEM	6,900
11		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
65	KNR 2-02 d.11 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		6,02*3,3*4+7,79*2,8*2+2,51*2,8*6+1,4*2,4*2 -(0,9*2,05*6+1,0*2,05*3+1,2*1,2*4)	m ² m ²	171,976 -22,980	
				RAZEM	148,996
66	KNR 2-02 d.11 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(1,4+2,51+1,4+0,35+1,26+0,5+0,5)*2,0	m ²	15,840	
				RAZEM	15,840
67	NNRNKB d.11 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		4,26	m ²	4,260	
				RAZEM	4,260
68	KNR 2-02 d.11 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		3,51+6,72+47,49	m ²	57,720	
				RAZEM	57,720
69	KNR 2-02 d.11 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		148,996-15,84	m ²	133,156	
				RAZEM	133,156
70	KNR 2-02 d.11 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.69	m ²	133,156	
				RAZEM	133,156
71	KNR 2-02 d.11 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.70	m ²	133,156	
				RAZEM	133,156
72	KNR 2-02 d.11 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.39	m ²	66,560	
				RAZEM	66,560
73	KNR 2-02 d.11 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.72	m ²	66,560	
				RAZEM	66,560
12		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
74	KNR 0-23 d.12 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 15cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		poz.13	m ²	83,279	
				RAZEM	83,279
75	KNR 0-23 d.12 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie II warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.74	m ²	83,279	
				RAZEM	83,279
76	KNR 0-23 d.12 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - sys- tem STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		(1,5*4+1,36*2*5+0,9+1,0+2,1*2)*0,15	m ²	3,855	
				RAZEM	3,855
77	KNR 0-23 d.12 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,5*4+1,36*2*5+0,9+1,0+2,1*2+2,8*4	m	36,900	
				RAZEM	36,900
13		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
78 d.13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(11,0+3,0)*1,2+3,0*6,5	m ²	36,300	
				RAZEM	36,300
79 d.13	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.78	m ²	36,300	
				RAZEM	36,300
80 d.13	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.78	m ²	36,300	
				RAZEM	36,300
81 d.13	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. x 5	m ²		
		poz.78	m ²	36,300	
				RAZEM	36,300
82 d.13	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1,2+14,0+6,5+3,0	m	24,700	
				RAZEM	24,700
83 d.13	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.78	m ²	36,300	
				RAZEM	36,300
84 d.13	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		(11,2+7,0)*0,5	m ²	9,100	
				RAZEM	9,100
85 d.13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		(16,0+16,0+8,0+8,0)*3,0	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
86 d.13	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.85/10000	ha	0,014	
				RAZEM	0,014
87 d.13	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatk za każdy następny 1 cm grubość warstwy x 3 = 5cm	ha		
		poz.85/10000	ha	0,014	
				RAZEM	0,014
88 d.13	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		poz.85	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	roboty ziemne					
2	5 - 8	ŁAWY FUNDAMENTOWE					
3	9 - 12	ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
4	13 - 18	ŚCIANY NADZIEMIA					
5	19 - 30	DACH - KONSTRUKCJA					
6	31 - 38	DACH - POKRYCIE					
7	39 - 43	IZOLACJE					
8	44 - 53	PODŁOŻA I POSADZKI					
9	54 - 56	ŚCIANKI DZIAŁOWE					
10	57 - 64	STOLARKA WEWNĘTRZNA I ZE- WNĘTRZNA					
11	65 - 73	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
12	74 - 77	DOCIEPLENIE ŚCIAN					
13	78 - 88	ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budynek zaplecza socjalnego w m.Nory gm.Wieliczki						
1	45110000-1	roboty ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	(11,2+11,2+ 5,82+5,82)* (1,0+2,1)/2* 1,5 = 79,143		
2 d.1	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcz- nie w gr.kat.IV	m ²	(11,2+11,2+ 5,82+5,82)* 1,0 = 34,040		
3 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	poz.1-(poz. 6+0,192+ poz.9) = 31,159		
4 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.3 = 31,159		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45213251-7	ŁAWY FUNDAMENTOWE				
5 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	(11,2+11,2+5,82+5,82)*0,44*0,1 = 1,498		
6 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	(11,2+11,2+5,82+5,82)*0,44*0,35 = 5,242		
7 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane	t	(11,2+11,2+5,82+5,82)*4,53/1000 = 0,154		
8 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²	(11,2+11,2+5,82+5,82)*0,25 = 8,510		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
9 d.3	KNR 2-02 0107-03	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków 'Muranów' gr.25cm	m ²	(11,0+11,0+6,02+6,02)* 1,25 = 42,550		
10 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²	(11,0+11,0+6,5+6,5)* 1,25 = 43,750		
11 d.3	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m ²	poz.10 = 43,750		
12 d.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	(11,2+11,2+5,82+5,82)* 0,25 = 8,510		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ŚCIANY NADZIEMIA				
13 d.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²	83,279		
14 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	5		
15 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	1		
16 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,8*2*4+1,2*2*2 = 19,200		
17 d.4	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³	(11,0+11,0+6,02+6,02)*0,25*0,25 = 2,128		
18 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane	t	(11,0+11,0+6,02+6,02)*4,82/1000 = 0,164		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		DACH - KONSTRUKCJA				
19 d.5	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - drewno strugane, krawędzie sfazowane	m ³ drew.	1,65*0,1* 0,15*2 = 0,050		
20 d.5	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno strugane, krawędzie sfazowane	m ³ drew.	1,25*0,1* 0,1*2 = 0,025		
21 d.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno strugane, krawędzie sfazowane	m ³	0,203		
22 d.5	KNR 2-02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachą dachówkową o rozpiętości 7.5 m	m ²	(5,15+5,15)* 12,1+2,5* 1,25*2 = 130,880		
23 d.5	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	9,0*0,15* 0,025 = 0,034		
24 d.5	KNR AT-09 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm	m ²	poz.22 = 130,880		
25 d.5	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	poz.22 = 130,880		
26 d.5	KNR-W 4-01 0421-04	Wykonanie odeskowania szczytów dachów powierzchni ponad 10.0 m2 deskami z oblistwowaniem	m ²	2,6/2*1,0 = 1,300		
27 d.5	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szer. 45-80 mm na sufitych facjat	m ²	2,6*1,25 = 3,250		
28 d.5	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaska	m	(4,8+1,5+ 1,5)*2+(2,5+ 4,0+2,8+ 1,5+1,5+ 1,5+1,5)*2 = 46,200		
29 d.5	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²	poz.26+poz. 27 = 4,550		
30 d.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja preparatem barwiącym SADOLIN deskowania, bali i krawędziaków	m ²	38,250		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		DACH - POKRYCIE				
31 d.6	NNRNKB 202 0536-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	poz.22 = 130,880		
32 d.6	KNR 0-15 0521- 02	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akry- lem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm	m	12,1+1,25 = 13,350		
33 d.6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pa- sów nadrynnowych - okapów	m	12,1*2+ 1,25*2 = 26,700		
34 d.6	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	5,15*2*2+ 2,5*2 = 25,600		
35 d.6	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrąg- łe o śr. 150 mm	m	12,1*2 = 24,200		
36 d.6	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrąg- łe o śr. 125 mm	m	1,25*2 = 2,500		
37 d.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	2,5*2 = 5,000		
38 d.6	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	2,5*2 = 5,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		IZOLACJE				
39 d.7	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²	(0,9+4,6+0,9)*(7,89+2,51) = 66,560		
40 d.7	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	poz.39 = 66,560		
41 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	poz.40 = 66,560		
42 d.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr. 10cm	m ²	poz.40 = 66,560		
43 d.7	KNR 2-17 0144-01	Wyrzutnie sufitowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 150 mm	szt.	5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		PODŁOŻA I POSADZKI				
44 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.grunto- wym	m ³	10,52*6,02* 0,1 = 6,333		
45 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	(10,52*6,02- (6,02*0,6+ 2,3*0,6*2))* 0,06 = 3,418		
46 d.8	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	(6,02+2,3*2) *0,6*0,1 = 0,637		
47 d.8	KNR 2-02 2601-05	Wzmocnienie podłoża betonowego 1 x warstwa siatki budowlanej 6mm 15x15 cm w miejscu ścianki działowej	m ²	(6,02+2,3*2) *0,6 = 6,372		
48 d.8	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	10,52*6,02 = 63,330		
49 d.8	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa x 2	m ²	2,51*1,4 = 3,514		
50 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna war- stwa Styrodur XPS 10cm	m ²	poz.48 = 63,330		
51 d.8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	poz.48 = 63,330		
52 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm x 3 - docelowo 5cm	m ²	poz.51 = 63,330		
53 d.8	KNR 2-02 2601-05	Wzmocnienie podłoża betonowego 1 x warstwa siatki budowlanej 3mm 15x15 cm	m ²	poz.51 = 63,330		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		ŚCIANKI DZIAŁOWE				
54 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3		
55 d.9	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m ²	30,552		
56 d.9	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 6cm	m ²	1,4*2,4-0,9* 2,1 = 1,470		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		STOLARKA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA				
57 d.10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	4		
58 d.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	0,9*2,05+ 0,8*2,05*3 = 6,765		
59 d.10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1		
60 d.10	KNR 2-02 1015-06 poz.zast.	Skrzydła drzwiowe stalowe zewnętrzne pełne	m ²	0,9*2,0 = 1,800		
61 d.10	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	1,5*1,35*4+ 0,9*1,35 = 9,315		
62 d.10	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki PCV	szt	4		
63 d.10	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt	1		
64 d.10	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych - kształtka klinkierowa TERCA P19	m	1,5*4+0,9 = 6,900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				
65 d.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	148,996		
66 d.11	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	(1,4+2,51+ 1,4+0,35+ 1,26+0,5+ 0,5)*2,0 = 15,840		
67 d.11	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	4,26		
68 d.11	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	3,51+6,72+ 47,49 = 57,720		
69 d.11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	148,996- 15,84 = 133,156		
70 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	poz.69 = 133,156		
71 d.11	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	poz.70 = 133,156		
72 d.11	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	poz.39 = 66,560		
73 d.11	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	poz.72 = 66,560		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		DOCIEPLENIE ŚCIAN				
74 d.12	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 15cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	poz.13 = 83,279		
75 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie II warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.74 = 83,279		
76 d.12	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	(1,5*4+1,36* 2*5+0,9+ 1,0+2,1*2)* 0,15 = 3,855		
77 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1,5*4+1,36* 2*5+0,9+ 1,0+2,1*2+ 2,8*4 = 36,900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
78 d.13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	(11,0+3,0)* 1,2+3,0*6,5 = 36,300		
79 d.13	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	poz.78 = 36,300		
80 d.13	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	poz.78 = 36,300		
81 d.13	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. x 5	m ²	poz.78 = 36,300		
82 d.13	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1,2+14,0+ 6,5+3,0 = 24,700		
83 d.13	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.78 = 36,300		
84 d.13	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwy grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	(11,2+7,0)* 0,5 = 9,100		
85 d.13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	(16,0+16,0+ 8,0+8,0)*3,0 = 144,000		
86 d.13	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	poz.85/ 10000 = 0,014		
87 d.13	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy x 3 = 5cm	ha	poz.85/ 10000 = 0,014		
88 d.13	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	poz.85 = 144,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: