
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Przedmiar

Obiekt ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Budowa Elgiszewo, gm. Ciechocin, pow. Golubsko - Dobrzyński, Woj. Kujawsko Pomorskie, dz. nr 153/3 obr. Elgiszewo 0002, jed. ew. 040502_2

Inwestor Gmina Ciechocin 172, 87-408 Ciechocin

Biuro kosztorysowe Projektowanie i Nadzory Budowlane Kamil Maciejewski

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Kamil Maciejewski

01.2020

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Budynek wolnostojący, bez podpiwniczenia, parterowy w zabudowie kompleksu sportowego. Na zlecenie inwestora zaprojektowano rozbudowę budynku gospodarczego o pomieszczenie szkoleniowe. Planowana inwestycja nawiązywać będzie do lokalnej zabudowy.

Projekt dostosowany jest do

- strefy klimatycznej II wg PN-82/B-02403
- strefy obciążenia śniegiem II - wg PN-80/B-02010
- strefy obciążenia wiatrem I - wg PN-77/B-02011

Zestawienie powierzchni :

Stan przed zmianą :

Pow. zabudowy	130,05 m ²
Kubatura netto budynku	470,00 m ³
Powierzchnia użytkowa	108,83 m ²
Powierzchnia całkowita	108,83 m ²

Stan po zmianie :

Pow. zabudowy	191,50 m ²
Kubatura netto budynku	606,00 m ³
Powierzchnia użytkowa	162,19 m ²
Powierzchnia całkowita	162,19 m ²

Rozbudowa budynku o 47,25%

Przedmiotem opracowania jest istniejący budynek gospodarczy o wymiarach 12,70m x 12,78m bez podpiwniczenia, parterowy, bez poddasza użytkowego w zabudowie kompleksu sportowego na dz. nr 153/3 obręb Elgiszewo 0002, gm. Ciechocin.

Prace budowlane polegają na rozbudowie budynku gospodarczego o pomieszczenie szkoleniowe. Konstrukcja rozbudowy tradycyjna murowana, stropodach gęsto żebrowy strop TERIVA lub inny - dach wielospadowy o kącie 80 i 60 - kompozycyjnie i funkcjonalnie dostosowany do istniejącej zabudowy.

Nad oknami i otworami drzwiowymi należy zastosować prefabrykowane nadproża L19.

Fundamenty - ławy fundamentowe należy wykonać zgodnie z rysunkiem rzutu fundamentów. Projektowane ławy należy zakotwić w istniejących ławach fundamentowych 4 prętami $\varnothing 12$ na dł. min. 50cm. Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych - co drugą warstwę należy kotwić w istniejących ścianach fundamentowych prętami $\varnothing 6$. Betonu min. C20/25, stal AIIIIN.

Stropodach - prefabrykowany strop TERIVA 4.0/1 oparty na ścianach i podciągu P1. W miejscach w skazanych w projekcie - podciąg P1. W stropie należy wykonać dwa żebra rozdzielcze o szerokości min. 10cm prostopadle do belek nośnych zgodnie z rys. rzutu stropu. Żebra rozdzielcze zbrojone 4 $\varnothing 12$, strzemiona $\varnothing 6$ co 30cm. Beton C20/25 stal AIIIIN. Nad oknami i otworami drzwiowymi należy zastosować prefabrykowane nadproża L19. Wieniec żelbetowy zbrojony jak na rys. 4 prętami $\varnothing 12$, strzemiona $\varnothing 6$ co 20cm.

Wentylacja pomieszczenia Sali szkoleniowej - zgodnie z branżą sanitarną.

Ogrzewanie budynku - elektryczne zgodnie z branżą sanitarną.

Pokrycie stropodachu - 2x papa termozgrzewalna gr. min. 5,3mm.

Ocieplenie stropodachu - styropian FS 30 gr. 5cm oraz keramzytem lub styropianem.

Konstrukcja ścian rozbudowy - ściany z betonu komórkowego (λ min. 0,25) grubości 24cm ocieplone wełną mineralną grubości 10cm (λ min. 0,031) - ściany kotwione w istniejących ścianach co drugą warstwę prętami $\varnothing 6$.

Schody zewnętrzne - betonowe obłożone płytkami ceramicznymi. Zastosować spoiny i klej mrozoodporny.

Schody wewnętrzne - brak.

Elewacja - tynk mineralny w kolorze istniejącego budynku.

Odprowadzenie wód deszczowych na własny teren nieutwardzony.

W pom. nowoprojektowanym instalacje sanitarne i elektryczne wg. opracowań branżowych. Projektowane pomieszczenie przeznaczone na czasowy pobyt ludzi (do 4 godz.). W budynku nie występują szkodliwe substancje dla zdrowia.

Projektowane utwardzenie utwardzony zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Konstrukcja utwardzenia :

- kostka betonowa gr. 8cm,
- podsypka cem - piaskowa gr. 3-4cm,
- podbudowa betonowa gr. 25cm z betonu C12/15
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm.

Całe projektowane utwardzenie obramowane krawężnikiem betonowym. Ostatnie 5,0m utwardzenie przy istniejącej nawierzchni asfaltowej dostosować do istniejącego utwardzenia (spadki podłużne i poprzeczne). Szerokość drogi dojazdowej 5,0m. Wody opadowe z terenu utwardzonego odprowadzane na własny teren nieutwardzony. W miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu wykonać barierę ochronną dł. 12,5m.

W miejscu projektowanego wejścia należy wykonać podjazd dla osób niepełnosprawnych zgodnie z polskimi normami i przepisami. Podjazd wykonany z kostki betonowej gr. 8cm na podkładzie z betonu gr. 20cm.

Schody zewnętrzne wykonać jako utwardzenie terenu. Spocznik podjazdu i schodów o wym 1,5m x 1,5m

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Rozbudowa budynku				
1.1 Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym $(4,76+0,8)*(12,78+0,8*2)*1,1$	m3	87,948
			razem	m3
				87,948
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki $(4,76+0,8)*(12,78+0,8*2)*1,1$	m2	87,948
			razem	m2
				87,948
3	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) $(4,76+0,8)*(12,78+0,8*2)*1,1$	m2	87,948
			razem	m2
				87,948
4	KNR 2-01 0228/04	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM) w gruncie kategorii I-II $(4,76+0,8)*(12,78+0,8*2)*(1,1-0,2)$	m3	71,958
			razem	m3
				71,958
5	KNR-W 2-01 0211/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 $(4,76+0,8)*(12,78+0,8*2)*(1,1-0,2)$	m3	71,958
			razem	m3
				71,958
6	KNR-W 2-01 0215/01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 $(4,76+0,8)*(12,78+0,8*2)*(1,1-0,2)$	m3	71,958
			razem	m3
				71,958
7	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II $(4,76+0,8)*(12,78+0,8*2)*1,1$	m3	87,948
			razem	m3
				87,948
8	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10) $(4,76+0,8)*(12,78+0,8*2)*1,1$	m3	87,948
			razem	m3
				87,948
1.2 Roboty fundamentowe				
9	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego $0,7*(5,15+12,94+5,15)*0,15$	m3	2,440
			razem	m3
				2,440
10	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli $(0,9*(5,15*2+12,94))/1000$	t	0,021
			razem	t
				0,021
11	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 13/1000 $(7,2*(5,15*2+12,94))/1000$	t	0,013
			razem	t
				0,167
			razem	t
				0,180
12	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy $0,6*0,4*(5,15*2+12,94)$	m3	5,578
			razem	m3
				5,578
13	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy $0,85*0,85*0,4$	m3	0,289
			razem	m3
				0,289
14	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $1*(0,25*(4,65*2+12,58))$	m3	5,470
			razem	m3
				5,470
1.3 Izolacja fundamentów				
15	KNR-W 2-02 0604/01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - pozioma $0,6*(5,15*2+12,95)$	m2	13,950
			razem	m2
				13,950
16	KNR-W 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $1*(0,25*(4,65*2+12,58))*2$	m2	10,940

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	10,940
17	KNR-W 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwą ponad jedną $1*(0,25*(4,65*2+12,58))*2$	m2	10,940
		razem	m2	10,940
18	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej $1*(0,25*(4,65*2+12,58))$	m2	5,470
		razem	m2	5,470
1.4 Zasypanie wykopów przy fundamentach				
19	KNR-W 2-01 0501/01	Ręczne zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odległość do 3m, z zagęszczeniem ręcznym gruntu kategorii I-III $(0,8)*(0,8*2)*1,1$ 0,87*53,36	m3	1,408
			m3	46,423
		razem	m3	47,831
20	KNR 2-01 0229/01	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii I-II na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) $(0,8)*(0,8*2)*1,1$ 0,87*53,36	m3	1,408
			m3	46,423
		razem	m3	47,831
1.5 Podkłady pod posadzki na gruncie				
21	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - schody zewnętrzne 53,36	m2	53,360
		razem	m2	53,360
22	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 53,36*0,3	m3	16,008
		razem	m3	16,008
23	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 53,36*0,2	m3	10,672
		razem	m3	10,672
1.6 Ściany zewnętrzne				
24	KNR-W 2-02 0604/01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą $0,3*(4,75*2+12,58)$	m2	6,624
		razem	m2	6,624
25	KNR-W 2-02 0109/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm $(8+4,65)*2,98+2,47*(4,65+4,58)$ $-(4*1,2*1,4+1,2*2,05)$	m2	60,495
			m2	-9,180
		razem	m2	51,315
26	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych $2*1,5+4*2*1,5$	m	15,000
		razem	m	15,000
1.7 Strop nad parterem i pokrycie dachu				
27	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli wieńce $6,95*(4,75*2+12,58)/1000$	t	0,153
		razem	t	0,153
28	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm $0,24*0,24*(4,75*2+12,58)$	m3	1,272
		razem	m3	1,272
29	KNR 2-02 0210/04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu p1 78/1000 s1 20/1000	m3	0,078
			m3	0,020
		razem	m3	0,098
30	KNR-W 2-02 0214/01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 4,75*12,58	m2	59,755
		razem	m2	59,755
31	KNR 9-07 0103/02	Izolacje ciepłochronne i wyrównawcze o średniej grubości 25cm z keramzytu na stropodachach niewentylowanych ze spadem 4,75*12,58	m2	59,755
		razem	m2	59,755

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 9-07 0103/05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej o 1cm na stropodachach (Krotność= 20) 4,75*12,58	m2	59,755
			razem	m2
33	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 4,75*12,58	m2	59,755
			razem	m2
34	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 8,67*4,8+4,07*4,8	m2	61,152
			razem	m2
35	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2) 8,67*4,8+4,07*4,8	m2	61,152
			razem	m2
36	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 8,67*4,8+4,07*4,8	m2	61,152
			razem	m2
37	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 8,67*4,8+4,07*4,8	m2	61,152
			razem	m2
		1.8 Obróbki, rynny, rury spustowe		
38	KNNR-W 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej 0,50mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm 0,25*(5*2+12,98)	m2	5,745
			razem	m2
39	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichloru winylu łączone na uszczelki 5*2+12,98	m	22,980
			razem	m
40	KNR-W 2-02 0531/04	Rury spustowe z polichloru winylu okrągłe o średnicy 110mm 2,7+3,3	m	6,000
			razem	m
		1.9 Posadzka		
41	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 53,36	m2	53,360
			razem	m2
42	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa 53,36	m2	53,360
			razem	m2
43	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 53,36	m2	53,360
			razem	m2
44	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 53,36	m2	53,360
			razem	m2
45	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2) 53,36	m2	53,360
			razem	m2
46	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 53,36	m2	53,360
			razem	m2
		1.10 Stolarka okienna		
47	KNNR 7 0701/03	Okna z tworzywa sztucznych o powierzchni do 1,5m2 4*1,2*1,4	m2	6,720

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	6,720
48	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m wew 4*1,30	szt	5,200
		razem	szt	5,200
49	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m zew 4*1,30	szt	5,200
		razem	szt	5,200
		1.11 Stolarka drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna		
50	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe 2,05*2+1,20	m	5,300
		razem	m	5,300
51	KNR 4-01 0901/08	Montaż opaski lub listwy przymykowej zewnętrzne 1,2	m	1,200
		razem	m	1,200
52	KNR 2-02 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone 2,05*1,2	m2	2,460
		razem	m2	2,460
53	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe 0,9+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
54	KNR 4-01 0901/08	Montaż opaski lub listwy przymykowej wewnętrzne 0,9	m	0,900
		razem	m	0,900
55	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
		1.12 Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny z płytek ceramicznych		
56	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie Słup 0,24*0,24*2,20 Ściana 2,2*(4,41+4,58*2)+2,7*(7,52*2+4,41) Otwory -(1,2*2,05+2*0,9*2,05+0,9*2,05+4*1,2*1,4)	m2 m2 m2	0,127 82,369 -14,715
		razem	m2	67,781
57	KNR 2-02 0803/05	Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągów wykonywane ręcznie podciąg 2*0,76*4,17+0,24*4,17	m2	7,339
		razem	m2	7,339
58	KNR 2-02 0803/05	Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągów wykonywane ręcznie 53,36	m2	53,360
		razem	m2	53,360
59	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Słup 0,24*0,24*2,20 Ściana 2,2*(4,41+4,58*2)+2,7*(7,52*2+4,41) Otwory -(1,2*2,05+2*0,9*2,05+0,9*2,05+4*1,2*1,4) Sufit 53,36 podciąg 2*0,76*4,17+0,24*4,17	m2 m2 m2 m2 m2	0,127 82,369 -14,715 53,360 7,339
		razem	m2	128,480
60	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian i sufitów Słup 0,24*0,24*2,20 Ściana 2,2*(4,41+4,58*2)+2,7*(7,52*2+4,41) Otwory -(1,2*2,05+2*0,9*2,05+0,9*2,05+4*1,2*1,4) Sufit 53,36 podciąg 2*0,76*4,17+0,24*4,17	m2 m2 m2 m2 m2	0,127 82,369 -14,715 53,360 7,339
		razem	m2	128,480
61	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania - ściany i sufity Słup 0,24*0,24*2,20	m2	0,127

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ściana $2,2*(4,41+4,58*2)+2,7*(7,52*2+4,41)$	m2	82,369
		Otwory $-(1,2*2,05+2*0,9*2,05+0,9*2,05+4*1,2*1,4)$	m2	-14,715
		Sufit 53,36	m2	53,360
		podciąg $2*0,76*4,17+0,24*4,17$	m2	7,339
		razem	m2	128,480
62	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		53,36	m2	53,360
		razem	m2	53,360
		1.13 Elewacja i ocieplenie		
63	KNR 0-23 2613/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER		
		$4,75*2+12,78$	m	22,280
		razem	m	22,280
64	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej		
		Elewacja tylna $4,75*2,75$	m2	13,063
		Elewacja boczna $39,85-(3*1,2*1,4)$	m2	34,810
		Elewacja frontowa $4,75*3,25-(1,2*2,05+1,2*1,4)$	m2	11,298
		razem	m2	59,171
65	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER		
		Elewacja tylna $4,75*2,75$	m2	13,063
		Elewacja boczna $39,85-(3*1,2*1,4)$	m2	34,810
		Elewacja frontowa $4,75*3,25-(1,2*2,05+1,2*1,4)$	m2	11,298
		razem	m2	59,171
66	KNR 0-23 2613/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej na ościeżach		
		$4*(1,2+1,4*2*0,1)+2*2,05*0,1+1,2*0,1$	m2	6,450
		razem	m2	6,450
67	KNR 0-23 2613/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER		
		$4*(1,2+1,4*2*1)+2*2,05+1,2+2,75+3,25$	m	133,700
		razem	m	133,700
68	KNR 0-23 2613/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER		
		$4*(1,2+1,4*2*0,1)+2*2,05*0,1+1,2*0,1$	m2	6,450
		razem	m2	6,450
69	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Elewacja tylna $4,75*2,75$	m2	13,063
		Elewacja boczna $39,85-(3*1,2*1,4)$	m2	34,810
		Elewacja frontowa $4,75*3,25-(1,2*2,05+1,2*1,4)$	m2	11,298
		razem	m2	59,171
70	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		Elewacja tylna $4,75*2,75$	m2	13,063
		Elewacja boczna $39,85-(3*1,2*1,4)$	m2	34,810
		Elewacja frontowa $4,75*3,25-(1,2*2,05+1,2*1,4)$	m2	11,298
		razem	m2	59,171
71	KNR 0-23 0933/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm		
		$4*(1,2+1,4*2*0,1)+2*2,05*0,1+1,2*0,1$	m2	6,450
		razem	m2	6,450
72	KNR-W 2-02 0919/02	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - cokół		
		$(4,75*2+12,78)*0,25$	m2	5,570
		razem	m2	5,570
73	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji		
		$4*(1,2+1,4*2*0,1)+2*2,05*0,1+1,2*0,1$	m2	6,450
		Elewacja tylna $4,75*2,75$	m2	13,063
		Elewacja boczna $39,85-(3*1,2*1,4)$	m2	34,810
		Elewacja frontowa $4,75*3,25-(1,2*2,05+1,2*1,4)$	m2	11,298
		razem	m2	65,621
74	KNR AT-05 1651/02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 15m		

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Elewacja tylna 4,75*2,75	m2	13,063
		Elewacja boczna 39,85-(3*1,2*1,4)	m2	34,810
		Elewacja frontowa 4,75*3,25-(1,2*2,05+1,2*1,4)	m2	11,298
		razem	m2	59,171
		2 Roboty remontowe w istniejącym budynku		
		2.1 Elewacja		
75	ZKNR C-1 0101/01	Zabezpieczenie okien folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 1,2*1,4*6+1,4*0,6*2+1,4*0,9	m2	13,020
		razem	m2	13,020
76	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS otwory -(1,2*1,4*6+1,4*0,6*2+1,4*0,9) elewacja frontowa 3,25*12,60 elewacja boczna 3,25+8+14 elewacja tylna 3,25*6,5+2,75*6,1	m2	-13,020
			m2	40,950
			m2	25,250
			m2	37,900
		razem	m2	91,080
77	ZKNR C-1 0101/03	Odrzybienie powierzchni ścian przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS otwory -(1,2*1,4*6+1,4*0,6*2+1,4*0,9) elewacja frontowa 3,25*12,60 elewacja boczna 3,25+8+14 elewacja tylna 3,25*6,5+2,75*6,1	m2	-13,020
			m2	40,950
			m2	25,250
			m2	37,900
		razem	m2	91,080
78	ZKNR C-1 0101/04	Uzupełnienie ubytków w tynkach o wielkości do 5% w stosunku do powierzchni ściany przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS elewacja frontowa 0,1*(3,25*12,60) elewacja boczna 0,1*(3,25+8+14) elewacja tylna 0,1*(3,25*6,5+2,75*6,1)	m2	4,095
			m2	2,525
			m2	3,790
		razem	m2	10,410
79	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji otwory -(1,2*1,4*6+1,4*0,6*2+1,4*0,9) elewacja frontowa 3,25*12,60 elewacja boczna 3,25+8+14 elewacja tylna 3,25*6,5+2,75*6,1	m2	-13,020
			m2	40,950
			m2	25,250
			m2	37,900
		razem	m2	91,080
80	ZKNR C-1 0113/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mozaikowe CT 177 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS otwory -(1,2*1,4*6+1,4*0,6*2+1,4*0,9) elewacja frontowa 3,25*12,60 elewacja boczna 3,25+8+14 elewacja tylna 3,25*6,5+2,75*6,1	m2	-13,020
			m2	40,950
			m2	25,250
			m2	37,900
		razem	m2	91,080
81	KNR AT-05 1651/02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 15m elewacja frontowa 3,25*12,60 elewacja boczna 3,25+8+14 elewacja tylna 3,25*6,5+2,75*6,1	m2	40,950
			m2	25,250
			m2	37,900
		razem	m2	104,100
		2.2 Pom. 1/1		
		2.1.1 Sufity		
82	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 6,50	m2	6,500
		razem	m2	6,500
83	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 6,50	m2	6,500
		razem	m2	6,500
84	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 6,5	m2	6,500
		razem	m2	6,500
85	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 6,5	m2	6,500
		razem	m2	6,500

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 6,5	m2	6,500
		razem	m2	6,500
2.1.2 Ściany				
87	KNR 4-01 0701/07	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
88	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
89	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2,7*(2,5*2+2,6*2)-0,9*2,05-1,4*1,2	m2	24,015
		razem	m2	24,015
90	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 2,7*(2,5*2+2,6*2)-0,9*2,05-1,4*1,2	m2	24,015
		razem	m2	24,015
91	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2,7*(2,5*2+2,6*2)-0,9*2,05-1,4*1,2	m2	24,015
		razem	m2	24,015
92	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,7*(2,5*2+2,6*2)-0,9*2,05-1,4*1,2	m2	24,015
		razem	m2	24,015
2.2 Pom 1/2				
2.2.1 Sufity				
93	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 7,8	m2	7,800
		razem	m2	7,800
94	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 7,8	m2	7,800
		razem	m2	7,800
95	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 7,8	m2	7,800
		razem	m2	7,800
96	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 7,8	m2	7,800
		razem	m2	7,800
97	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 7,8	m2	7,800
		razem	m2	7,800
2.2.2 Ściany				
98	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2,7*(2,6*2+3*2)-0,9*2,05-1,4*1,2	m2	26,715
		razem	m2	26,715
99	KNR K-24 0101/02	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 5% w stosunku do powierzchni ściany 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
100	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
101	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 2,7*(2,6*2+3*2)-0,9*2,05-1,4*1,2	m2	26,715
		razem	m2	26,715

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
102	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2,7*(2,6*2+3*2)-0,9*2,05-1,4*1,2	m2	26,715
			razem	m2
103	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,7*(2,6*2+3*2)-0,9*2,05-1,4*1,2	m2	26,715
			razem	m2
2.3 Pom 1/3				
2.3.1 Sufity				
104	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 4,6	m2	4,600
			razem	m2
105	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 4,6	m2	4,600
			razem	m2
106	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 4,6	m2	4,600
			razem	m2
107	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 4,6	m2	4,600
			razem	m2
108	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 4,6	m2	4,600
			razem	m2
2.3.2 Ściany				
109	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2,7*(1,78*2+2,6*2)-0,9*2,05-0,9*1,4	m2	20,547
			razem	m2
110	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany 3	m2	3,000
			razem	m2
111	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 3	m2	3,000
			razem	m2
112	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 2,7*(1,78*2+2,6*2)-0,9*2,05-0,9*1,4	m2	20,547
			razem	m2
113	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2,7*(1,78*2+2,6*2)-0,9*2,05-0,9*1,4	m2	20,547
			razem	m2
114	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,7*(1,78*2+2,6*2)-0,9*2,05-0,9*1,4	m2	20,547
			razem	m2
2.4 Pom 1/4				
2.4.1 Sufityt				
115	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 7,5	m2	7,500
			razem	m2
116	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 7,5	m2	7,500
			razem	m2
117	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 7,5	m2	7,500

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	7,500
118	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 7,5		m2	7,500
			razem	m2	7,500
119	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 7,5		m2	7,500
			razem	m2	7,500
		2.4.2 Ściany			
120	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2,7*(2,5*2+3*2)-1,2*1,4-0,9*2,05		m2	26,175
			razem	m2	26,175
121	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany 3		m2	3,000
			razem	m2	3,000
122	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 3		m2	3,000
			razem	m2	3,000
123	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 2,7*(2,5*2+3*2)-1,2*1,4-0,9*2,05		m2	26,175
			razem	m2	26,175
124	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2,7*(2,5*2+3*2)-1,2*1,4-0,9*2,05		m2	26,175
			razem	m2	26,175
125	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,7*(2,5*2+3*2)-1,2*1,4-0,9*2,05		m2	26,175
			razem	m2	26,175
126	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 2,7*(2,5*2+3*2)-1,2*1,4-0,9*2,05		m2	26,175
			razem	m2	26,175
		2.5 Pom 1/5			
		2.5.1 Sufity			
127	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 11		m2	11,000
			razem	m2	11,000
128	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 11		m2	11,000
			razem	m2	11,000
129	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 11		m2	11,000
			razem	m2	11,000
130	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 11		m2	11,000
			razem	m2	11,000
131	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 11		m2	11,000
			razem	m2	11,000
		2.5.2 Ściany			
132	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2,7*(2,5*2+4,4*2)-1,16*2,05-0,9*2,05*2-0,9*2,05		m2	29,347
			razem	m2	29,347
133	KNR K-24 0101/02	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 5% w stosunku do powierzchni ściany 3		m2	3,000

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 3,000
134	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 3	m2	3,000
			razem	m2 3,000
135	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża $2,7*(2,5*2+4,4*2)-1,16*2,05-0,9*2,05*2-0,9*2,05$	m2	29,347
			razem	m2 29,347
136	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $2,7*(2,5*2+4,4*2)-1,16*2,05-0,9*2,05*2-0,9*2,05$	m2	29,347
			razem	m2 29,347
137	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem $2,7*(2,5*2+4,4*2)-1,16*2,05-0,9*2,05*2-0,9*2,05$	m2	29,347
			razem	m2 29,347
		2.6 Pom 1/6		
		2.6.1 Sufity		
138	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 7,20	m2	7,200
			razem	m2 7,200
139	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 7,20	m2	7,200
			razem	m2 7,200
140	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 7,20	m2	7,200
			razem	m2 7,200
141	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 7,20	m2	7,200
			razem	m2 7,200
142	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 7,20	m2	7,200
			razem	m2 7,200
		2.6.2 Ściany		
143	KNR 4-01 0701/07	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej 3	m2	3,000
			razem	m2 3,000
144	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany 3	m2	3,000
			razem	m2 3,000
145	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 $0,7*5*(1,2*2+1,2*2)$	m2	16,800
			razem	m2 16,800
146	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża $0,7*5*(1,2*2+1,2*2)$	m2	16,800
			razem	m2 16,800
147	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $0,7*5*(1,2*2+1,2*2)$	m2	16,800
			razem	m2 16,800
148	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem $0,7*5*(1,2*2+1,2*2)$	m2	16,800
			razem	m2 16,800
		2.7 Pom 1/7		
		2.7.1 Sufity		
149	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10,74	m2	10,740
		razem	m2	10,740
150	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża		
		10,74	m2	10,740
		razem	m2	10,740
151	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		10,74	m2	10,740
		razem	m2	10,740
152	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		10,74	m2	10,740
		razem	m2	10,740
153	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		10,74	m2	10,740
		razem	m2	10,740
		2.7.2 Ściany		
154	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany		
		3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
155	KNR 4-01 0701/07	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej		
		3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
156	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		$2,7*(1,2+6,36+7,52+1,26+1,16+2,46)-(1,16*2,05+1,4*1,2+5*2,05*0,8+4*2,05*0,9)$	m2	34,254
		razem	m2	34,254
157	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		$2,7*(1,2+6,36+7,52+1,26+1,16+2,46)-(1,16*2,05+1,4*1,2+5*2,05*0,8+4*2,05*0,9)$	m2	34,254
		razem	m2	34,254
158	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża		
		$2,7*(1,2+6,36+7,52+1,26+1,16+2,46)-(1,16*2,05+1,4*1,2+5*2,05*0,8+4*2,05*0,9)$	m2	34,254
		razem	m2	34,254
159	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		$2,7*(1,2+6,36+7,52+1,26+1,16+2,46)-(1,16*2,05+1,4*1,2+5*2,05*0,8+4*2,05*0,9)$	m2	34,254
		razem	m2	34,254
		2.8 Pom 1/8		
		2.8.1 Sufity		
160	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		18,05	m2	18,050
		razem	m2	18,050
161	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża		
		18,05	m2	18,050
		razem	m2	18,050
162	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		18,05	m2	18,050
		razem	m2	18,050
163	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		18,05	m2	18,050
		razem	m2	18,050
164	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		18,05	m2	18,050
		razem	m2	18,050
		2.8.2 Ściany		
165	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany		
		3	m2	3,000

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,000
166	KNR 4-01 0701/07	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
167	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 $2,7*(2*4,16+4,34*2)-2*0,9*2,05$	m2	42,210
		razem	m2	42,210
168	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża $2,7*(2*4,16+4,34*2)-2*0,9*2,05$	m2	42,210
		razem	m2	42,210
169	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $2,7*(2*4,16+4,34*2)-2*0,9*2,05$	m2	42,210
		razem	m2	42,210
170	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem $2,7*(2*4,16+4,34*2)-2*0,9*2,05$	m2	42,210
		razem	m2	42,210
		2.9 Pom 1/9		
		2.9.1 Sufity		
171	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
172	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
173	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
174	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
175	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
		2.9.2 Ściany		
176	KNR 4-01 0701/07	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
177	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
178	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 $1,2*(2,05*2+1,5*2)$	m2	8,520
		razem	m2	8,520
179	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża $1,2*(2,05*2+1,5*2)$	m2	8,520
		razem	m2	8,520
180	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $1,2*(2,05*2+1,5*2)$	m2	8,520
		razem	m2	8,520
181	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem $1,2*(2,05*2+1,5*2)$	m2	8,520
		razem	m2	8,520
		2.10 Pom 1/10		

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10.1 Sufity				
182	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
183	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża		
		2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
184	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
185	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
186	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
2.10.2 Ściany				
187	KNR 4-01 0701/07	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej		
		3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
188	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany		
		3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
189	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
		razem	m2	8,520
190	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża		
		1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
		razem	m2	8,520
191	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
		razem	m2	8,520
192	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
		razem	m2	8,520
2.11 Pom 1/11				
2.11.1 Sufity				
193	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
194	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża		
		2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
195	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
196	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
197	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
2.11.2 Ściany				

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
198	KNR 4-01 0701/07	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej 3	m2	3,000
			razem	m2
199	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany 3	m2	3,000
			razem	m2
200	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
			razem	m2
201	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
			razem	m2
202	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
			razem	m2
203	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
			razem	m2
		2.12 Pom 1/12		
		2.12.1 Sufity		
204	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2,98	m2	2,980
			razem	m2
205	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 2,98	m2	2,980
			razem	m2
206	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2,98	m2	2,980
			razem	m2
207	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,98	m2	2,980
			razem	m2
208	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,98	m2	2,980
			razem	m2
		2.12.2 Ściany		
209	KNR 4-01 0701/07	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej 3	m2	3,000
			razem	m2
210	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany 3	m2	3,000
			razem	m2
211	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
			razem	m2
212	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
			razem	m2
213	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
			razem	m2
214	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
		razem	m2	8,520
		2.13 Pom 1/14		
		2.13.1 Sufity		
215	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
216	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
217	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
218	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
219	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,98	m2	2,980
		razem	m2	2,980
		2.13.2 Ściany		
220	KNR 4-01 0701/07	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
221	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
222	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
		razem	m2	8,520
223	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
		razem	m2	8,520
224	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
		razem	m2	8,520
225	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 1,2*(2,05*2+1,5*2)	m2	8,520
		razem	m2	8,520
		2.13 Pom 1/13		
		2.13.1 Sufity		
226	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 23,52	m2	23,520
		razem	m2	23,520
227	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża 23,52	m2	23,520
		razem	m2	23,520
228	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 23,52	m2	23,520
		razem	m2	23,520
229	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 23,52	m2	23,520
		razem	m2	23,520
230	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		23,52	m2	23,520
		razem	m2	23,520
		2.13.2 Ściany		
231	KNR 4-01 0701/07	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
232	KNR K-24 0101/04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach w ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
233	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 $2,2*(5,42*2+4,34*2)-3*1,2*1,4-0,9*2,05$	m2	36,059
		razem	m2	36,059
234	KNR K-24 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża $2,2*(5,42*2+4,34*2)-3*1,2*1,4-0,9*2,05$	m2	36,059
		razem	m2	36,059
235	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $2,2*(5,42*2+4,34*2)-3*1,2*1,4-0,9*2,05$	m2	36,059
		razem	m2	36,059
236	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem $2,2*(5,42*2+4,34*2)-3*1,2*1,4-0,9*2,05$	m2	36,059
		razem	m2	36,059
		3 Utwardzenie drogi wewnętrznej		
237	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,44	km	0,440
		razem	km	0,440
238	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 480	m2	480,000
		razem	m2	480,000
239	KNR 2-31 0101/04	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 3) 480	m2	480,000
		razem	m2	480,000
240	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki $0,05*(5+1,5+85*2+5,2+3+9,3)$	m3	9,700
		razem	m3	9,700
241	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x32cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej $5,2+85+1,5+5$	m	96,700
		razem	m	96,700
242	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce piaskowej $3+9,5+85+3$	m	100,500
		razem	m	100,500
243	KNR 2-31 0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce piaskowej 440	m2	440,000
		razem	m2	440,000
244	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 440	m2	440,000
		razem	m2	440,000
245	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 13) 440	m2	440,000
		razem	m2	440,000
246		Dostawa i montaż bariery ochronnej zgodnie z projektem zagospodarowania terenu 12,5		12,500
		razem		12,500

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
247	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 480*0,36	m3	172,800
			razem	m3
248	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10) 480*0,36	m3	172,800
			razem	m3
4 Podjazd dla osób niepełnosprawnych i schody zewnętrzne				
4.1. Schody zewnętrzne (budowa i rozbiórka istniejących schodów do pomieszczeń sanitarnych)				
249	KNR 4-04 0302/02	Rozebranie istniejących schodów 2*(1*1,8+1*1,8)*0,4	m3	2,880
			razem	m3
250	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 2*(1*1,8+1*1,8)*0,4	m3	2,880
			razem	m3
251	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (1*1,8+1*1,8)/1000	ha	0,004
			razem	ha
252	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 2*(1*1,8+1*1,8)*0,1	m3	0,720
			razem	m3
253	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi 2*(1*1,8+1*1,8)*0,1	m3	0,720
			razem	m3
254	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (podsypka cem - piaskowa) (1*1,8+1*1,8)*0,2	m3	0,720
			razem	m3
255	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,8*4+1,5*2+1*2	m	12,200
			razem	m
256	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (1,8*4+1,5*2+1*2)*0,2	m3	2,440
			razem	m3
257	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 1,5*1,8+1,8*1	m2	4,500
			razem	m2
4.2 Podjazd dla osób niepełnosprawnych				
258	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 3,4*1,5/1000	ha	0,005
			razem	ha
259	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 3,4*1,5*0,3	m3	1,530
			razem	m3
260	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 3,4*1,5*0,1	m3	0,510
			razem	m3
261	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi 3,4*1,5*0,1	m3	0,510
			razem	m3
262	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 3,4*1,5*0,2	m3	1,020
			razem	m3

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO O POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
263	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 3,4*1,5*0,3	m3	1,530
			razem	m3
264	KNR 2-02s 1209/01	Balustrady z pochytem stalowym tarasowe 3,4	m	3,400
			razem	m
265	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 3,4*1,5	m2	5,100
			razem	m2
266	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,4+1,5	m	4,900
			razem	m
267	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 3,4+1,5	m3	4,900
			razem	m3
268	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku 3,4*1,5*0,1	m3	0,510
			razem	m3
269	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (podsypka cem - piaskowa) 3,4*1,5*0,2	m3	1,020
			razem	m3