

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa i remont strażnicy świetlicy w miejscowości Drożdżyn
ADRES INWESTYCJI : Drożdżyn działka 288/1, 288/2
INWESTOR : Miasto i Gmina Sochocin
ADRES INWESTORA : ul. Guzikarzy 9, 09-110 Sochocin
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Paluszyński (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Vat [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys został przygotowany na podstawie dokumentacji projektowej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogólny opis budynku

Istniejący budynek świetlicy-strażnicy jest o konstrukcji tradycyjnej. Parterowy, niepodpiwniczony. Fundamenty betonowe, ściany fundamentowe betonowe, ściany nadziemne murowane z cegły silikatowej. Stropy żelbetowe prefabrykowane kanałowe w układzie podłużnym. Poddasze nieużytkowe. Dach o konstrukcji drewnianej kryty eternitem falistym.

W budynku znajduje się świetlica wiejska oraz garaż na samochód strażacki miejscowej jednostki OSP.

Projektuje się rozbudowę budynku w kierunku południowym o około 24,64m². Budynek zostanie przebudowany. Wykonana zostanie nowa konstrukcja dachowa i pokrycie. Część garażu przeznaczona zostanie na pomieszczenie gospodarcze. Planuje się wybudowanie dodatkowego komina z kanałami wentylacyjnymi i spalinowym. Budynek zostanie dostosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Wyremontowana zostanie sala świetlicy oraz przeprowadzona zostanie termomodernizacja. W budynku zostanie wykonana instalacja CO i CCW wraz z kotłownią na gaz płynny. Na terenie nieruchomości posadowiony zostanie zbiornik na gaz płynny.

Parametry techniczne budynku po rozbudowie

" Powierzchnia użytkowa budynku po rozbudowie 273,4m²

" w tym powierzchnia użytkowa projektowana 20,34m²

" Powierzchnia zabudowy po rozbudowie 342,81m²

" w tym powierzchnia zabudowy projektowana 24,62m²

" Kubatura po rozbudowie 2244 m³

" w tym kubatura projektowana 93,55

Zestawienie pomieszczeń

Nr Nazwa pomieszczenia [m²]

01 Sala główna 111,37

02 Aneks kuchenny 19,30

03 Komunikacja 7,44

04 Kotłownia 5,68

05 Wc ogólnodostępne/niepełnosprawnych 6,16

06 Komunikacja 5,33

07 Sala szkoleniowa 32,84

08 Komunikacja 14,59

09 Wc 6,58

10 Garaż 51,94

11 Magazynek 12,17

RAZEM: 273,4

Kolejność wykonywania robót

Prace należy rozpocząć od rozbioru pokrycia dachowego i więźby dachowej. Płyty faliste eternitu należy przekazać do utylizacji specjalistycznej firmie. Należy rozebrać ściany szczytowe i ścianki kolankowe według potrzeb do poziomu wyższego stropu. Należy również rozebrać istniejący komin wentylacyjny do poziomu stropu.

Zdemontować istniejące wrota wjazdowe do garażu. Należy dokonać powiększenia istniejącego otworu bramy garażowej do wymiarów zgodnych z projektem. Nad powstałym otworem wykonać nadproże, a jego zbrojenie połączyć ze zbrojeniem istniejącego wieńca stropowego.

Na czas wykonywania tego nadproża podeprzeć strop w garażu.

Wykonać fundament pod komin w garażu i przebić otwór w stropie dla przeprowadzenia komina

Wykonać według projektu wieńce i nową więźbę dachową i pokrycie dachowe

Wykonać remont sali głównej świetlicy.

Dokonać rozbioru sceny i podłogi drewnianej.

Wykonać warstwy posadzkowe według opisu na przekrojach.

Rozebrać będące w złym stanie technicznym wszystkie schody zewnętrzne.

Wykonać zgodnie z projektem schody żelbetowe i podjazd dla osób niepełnosprawnych.

Dokonać docieplenia ścian zewnętrznych styropianem w technologii lekkiej mokrej.

Dokonać docieplenia stropu nad parterem wełną mineralną.

Dane materiałowe podstawowych elementów

Fundamenty

Projektowane fundamenty jako ławy betonowe zbrojone podłużnie wieńcowo.

Nadproża

Projektuje się nadproża żelbetowe monolityczne nad projektowanymi otworami drzwiowymi i wrotami garażowymi.

Ściany i komin

" Projektowane ściany fundamentowe rozbudowywanej części oraz projektowana ściana fundamentowa pod komin z bloczków betonowych murowanych na zaprawie cementowej,

" Ściany nadziemne wykonać z gazobetonu grubości 24cm odmiany 700 na zaprawie c-w klasy M5, Ścianę frontową do budowywanej części garażu wykonać z cegły pełnej na zaprawie cem-wap.

" Ściany wewnętrzne działowe wykonać z gazobetonu grubości 12cm na zaprawie c-w klasy M5 otynkowane obustronnie tynkiem cementowo-wapiennym - 15mm.

" Komin murować z cegły pełnej na zaprawie cementowej. Do przewodu spalinowego dla kotłowni gazowej zastosować wkład z blachy kwasoodpornej. Powyżej połączy dachu kominę murować z cegły klinkierowej pełnej. Kominę zakończyć czapką kominiarską. Wyloty przewodów spalinowych zabezpieczyć kratkami stalowymi malowanymi farbą proszkową.

Pokrycie dachu

Pokrycie dachu z blachy stalowej dachówkopodobnej gr. 0,55mm

Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej płaskiej w kolorze połączy dachu. Rynny i rury spustowe z blachy stalowej powlekanej.

Pod pokrycie zastosować membranę dachową wysokoparoprzepuszczalną

o przepuszczalności pary wodnej, powyżej 2000 g/m²/dobę. Wiatroizolację łączyć na zakład i sklejać taśmą dwustronną np. COROBAND. Należy uszczelnić kontrłaty poprzez naklejenie do jej spodniej powierzchni taśmy uszczelniającej piankowej samoprzylepnej np. MARMA K2.

Wokół kominów (rys.2), wylotów, wiatroizolację mocować za pomocą taśmy dwustronnie klejącej butylowej, tak aby wywinęte ku górze jej fragmenty tworzyły pas pionowy o wysokości 5 - 15 cm. Zakleić szczelnie wszystkie nacięcia na rogach i pęknięcia. Elementy przechodzące przez połączy dachu dookoła obkleić taśmą butylową (rys.3).

* Na narożach (grzbietach) wiatroizolację należy ułożyć na zakładkę wychodzącą poza krokiew narożną. Podobnie jak na kalenicy na narożu układać dwie warstwy wiatroizolacji.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dla uzyskania szczelnego połączenia wzdłuż koszy (rys.4), przed ułożeniem zasadniczych pasm folii dachowej należy zamocować dodatkowy jej pas. Na niego ułożyć pasma wiatroizolacji układane na sąsiadujących połaciach o długości zapewniającej zakład o minimalnej długości 15 cm. Nad kominami, wywiewkami i wyłazem należy dodatkowo wykonać rynienki z wiatroizolacji (rys.1). Rynienki zwiększają pewność zabezpieczeń przed zamarzającymi, ściekającymi z góry skroplinami, przewianymi opadami, lub przeciekami.

W połąci dachu zamontować wyłaz na dach o wymiarach 80x80cm.

W miejscu zaznaczonym na projekcie wykonać drzwi rewizyjne na poddasze nieużytkowe

Izolacje

Izolacje fundamentów

Ławy fundamentowe i ściany fundamentowe (izolacja pionowa i pozioma) zabezpieczyć przeciwwilgociowo i termicznie

Izolacja termiczna ścian zewnętrznych

Izolację należy wykonać zgodnie z instrukcją ITB nr 334/2002 - "Bezspoinowy system ocieplenia ścian zewnętrznych budynków".

Izolację termiczną ścian zewnętrznych należy wykonać w technologii lekkiej mokrej z zastosowaniem samogasnących płyt styropianowych gr 15cm frezowanych o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D: 0,044 [W/(m \cdot K)]$

EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P2-BS50- DS(N)5 - DS(70,-)3-TR80.

Izolację ścian fundamentowych wykonać ze styropianu o podwyższonej odporności na wilgoć. współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D: 0,037 [W/(m \cdot K)]$ EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-TR150-DLT(1)5-WL(T)3

Układ warstw:

1. Ściana zewnętrzna Gazobeton 24cm
2. Mocowanie podstawowe: zaprawa klejąca
3. Warstwa izolacji termicznej z płyt styropianowych frezowanych EPS 70-040 grubości 15cm
4. Mocowanie dodatkowe: kolek plastikowy w ilości 4+5 na 1m²
5. Warstwa zbrojona: siatka zatopiona w zaprawie
6. Podkład tynkarski
7. Wyprawa tynkarska cienkowarstwowa silikonowo-silikatowa o fakturze kamyczek 1,5mm, na cokole tynk mozaikowy kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem.

2.6.5.3 Izolacja termiczna stropodachu

Izolację stropodachu wykonać z zastosowaniem skalnej wełny mineralnej

o grubości 25cm układaną na wierzchu konstrukcji na izolacji paroszczelnej z folii polipropylenowej.

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035 W/mk$

Klasa reakcji na ogień A1 wyrób

Izolacja termiczna podposadzkowa

Izolację termiczną podposadzkową w sali głównej wykonać z zastosowaniem styropianowych płyt o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D: 0,038 [W/(m \cdot K)]$

EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 gr. 15cm.(10+5) Płyty układać na całej powierzchni wewnętrznej budynku mijankowo.

Stołarka zewnętrzna i wewnętrzna

Brama garażowa

Projektuje się bramę garażową segmentową z napędem elektrycznym.

Brama segmentowa o grubości konstrukcji minimum 67mm. Ocieplane segmenty stalowe, wysokość 625 i 750 mm. Segmenty bramy z profili stalowych (stal ocynkowana ogniowo) wypełnionych pianką PU. Izolacyjność cieplna bramy wg PN EN 13241-1, załącznik B PN EN 12428 U max 0,62 W/ (m²·K)

Drzwi do garażu

Projektuje się drzwi zewnętrzne do garażu o odporności na włamanie klasy RC 2 z płyty z polistyrenu spienionego EPS tłoczone o grubości skrzydła 58mm. o współczynniku izolacyjności cieplnej U max 1,6 W/ (m²·K)

Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem.

Drzwi zewnętrzne do sali głównej

Projektuje się drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne o odporności na włamanie RC2 z płyty z polistyrenu spienionego EPS tłoczone o grubości skrzydła 58mm. o współczynniku izolacyjności cieplnej U max 1,6W/ (m²·K)

Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem.

Drzwi wewnętrzne

Projektuje się drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone. Ramiak skrzydła drewniany. Wypełnienie skrzydła wkład stabilizujący "plaster miodu". Całość okleinowana dwustronnie płytą HDF. Ościeżnice drewniane o szerokości 100mm.

Elementy wykończeniowe

Posadzki i podłogi

Świetlica

grunt rodzimy

ubity piasek min - 20 cm,

chudy beton - 15 cm,

folia izolacyjna gr. 0,3mm łączona na zakład i klejona taśmą butylową,

styropian ESP 100-038 - 15cm układany mijankowo 10+5cm

Posadzka cementowa zatarta - 6 cm zbrojona włóknem polipropylenowym,

Gres antypoślizgowy z cokolikiem wysokości 10cm

Garaż

ubity piasek 30cm

chudy beton 10cm

Izolacja z folii 0,3mm

Beton zbrojony zatarty 15cm

Tynki wewnętrzne

W remontowanej sali głównej oraz na projektowanej ścianie w garażu i kominie wykonać tynki wewnętrzne cementowo-wapienne maszynowe kat. III. Do tynkowania używać gotowych zapraw.

Sufity podwieszane

W remontowanej sali głównej i sali szkoleniowej wykonać sufity podwieszane systemowe kasetonowe 60x60cm

Wykończenie ścian i sufitów

W projektowanej łazience dla osób niepełnosprawnych ściany do wysokości 2,0m wyłożyć glazurą. W sali głównej do wysokości 1,6m lamperia z tynku mozaikowego Ściany powyżej glazury i tynku mozaikowego oraz sufity malować farbami akrylowymi. Kolorystyka do uzgodnienia z in

westorem.

Parapety wewnętrzne

Na sali głównej zamontować parapety z konglomeratu marmurowego grubości 3cm.

Parapety zewnętrzne

Parapety zewnętrzne wykonać z blachy stalowej powlekanej białej grubości 0,7mm. Parapety wysunąć poza lico ściany 5cm.

Opaska wokół budynku, dojścia do budynku

Wokół projektowanej rozbudowy wykonać opaskę z kostki brukowej szarej na podbudowie cementowo piaskowej grubości 40cm. Kostka brukowa gr. 6cm. Kostkę układać w obrzeżu trawnikowym o wymiarach 6x20cm ze spadkiem od budynku 2 %.

Przed wejściem do kotłowni, garażu i sali szkoleniowej wykonać schody z kostki brukowej gr. 6cm szarej w obrzeżu 8x30.

Schody zewnętrzne

Podest zewnętrzny do aneksu kuchennego z kostki brukowej szarej gr. 6cm na podbudowie betonowej w obrzeżu betonowym 8x30cm

Schody wewnętrzne żelbetowe i podest zadaszony przed wejściem głównym obłożyć płytkami klinkierowymi. Na stopnie zastosować płytki ryflowane

Cokół na podeście wys. 10cm

Balustrady zewnętrzne na schodach i podeście stalowe malowane farbą poliuretanową.

Wymagane są płytki o następujących właściwościach użytkowych:

Podjazd dla niepełnosprawnych

Ściany boczne podjazdu wykonać jako betonowe malowane powyżej terenu farbą do betonu.

Podjazd wykonać z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6cm. Balustrady podjazdu stalowe malowane farbą poliuretanową.

Podjazd do garażu

Przed garażem wykonać podjazd z kostki brukowej dwuteownik szarej gr 8cm na podbudowie betonowej grubości 20cm. Podjazd wykonać w krawężniku drogowym.

Instalacje

Woda

Z istniejącego przyłącza

Kanalizacja

Do projektowanego żelbetowego zbiornika na nieczystości ciekłe

Wentylacja

Cały obiekt wyposażono w wentylację grawitacyjną.

Instalacja elektryczna

Z istniejącego przyłącza napowietrznego według opracowania branżowego.

Centralne ogrzewanie

Z projektowanej kotłowni na gaz płynny według oddzielnego opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki schodów zewnętrznych			
1	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.1	0302-01	Analogia rozbiórka podestu betonowego i schodów zewnętrznych 2+1+1	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieanych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-19	4*1.8	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieanych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 9	m ³	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2		Rozbiórka pokrycia i konstrukcji dachu			
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	Analogia - rozbiórka rynien z PCV	m	51.200	
		25.6*2		RAZEM	51.200
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-05	Analogia - rozbiórka rur spustowych z PCV	m	21.000	
		3.5*6		RAZEM	21.000
7		Rozbiórka pokrycia dachowego z eternitu falistego	t		
d.2	analiza indywidualna	420<m2>*0.015<t/m2>	t	6.300	
				RAZEM	6.300
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.2	0403-03	420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.2	0403-04	420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
10	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0102-02	Rozebranie ścian szczytowych i ścianki kolankowej	m ³	34.458	
		26.14<m2>*0.38*2+24<m>*0.8*0.38*2		RAZEM	34.458
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieanych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-13	34.458	m ³	34.458	
				RAZEM	34.458
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieanych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-20	Krotność = 9	m ³	34.458	
		34.458		RAZEM	34.458
3		Wieńce i trzpienie żelbetowe			
13	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³		
d.3	20225-04	7.76	m ³	7.760	
				RAZEM	7.760
14	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.3	0211-01	0.61	m ³	0.610	
				RAZEM	0.610
4		Ściany szczytowe, ścianka kolankowa			
15	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
d.4	0116-01	31*2+2.6*0.7+12.7*1	m ²	76.520	
				RAZEM	76.520
5		Rozbudowa-fundamenty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-04 d.5 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm Rozbiórka podjazdu przed garażem 4*4*0.2	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
17	KNR 2-01 d.5 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 2-01 d.5 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-01 d.5 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Chudy beton pod ławy 8*0.1	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
21	KNR 2-02 d.5 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.19	m ³ m ³	 3.190	
				RAZEM	3.190
22	KNR 2-02 d.5 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 2-02 d.5 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.811+1.248+0.811	m ³ m ³	 2.870	
				RAZEM	2.870
24	KNR-W 2-02 d.5 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 3.38+5.2+3.38	m ² m ²	 11.960	
				RAZEM	11.960
25	KNR-W 2-02 d.5 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 3.38+5.2+3.38	m ² m ²	 11.960	
				RAZEM	11.960
6		Rozbudowa-ściany nadziemia			
26	KNR-W 4-01 d.6 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Powiększenie otworu starej bramy 2*0.38*3.7	m ³ m ³	 2.812	
				RAZEM	2.812
27	KNR 2-02 d.6 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 3.19	m ² m ²	 3.190	
				RAZEM	3.190
28	KNR 2-02 d.6 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 4*3.36*2	m ² m ²	 26.880	
				RAZEM	26.880
29	KNR-W 2-02 d.6 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cęgły 2*3.36	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
30	KNR-W 4-01 d.6 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR-W 2-02 d.6 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Nadproże nad bramą wjazdową, nadproże w miejscu starej bramy wjazdowej 0.36*0.24*4+0.38*0.45*6	m ³ m ³	 1.372	
				RAZEM	1.372
32	KNR-W 2-02 d.6 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm (4+4+5.3)*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.766	
				RAZEM	0.766

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Konstrukcja więźby dachowej			
33 d.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 5.75	m ³ m ³	5.750	
				RAZEM	5.750
34 d.7	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1	m ³ drew. m ³ drew.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.7	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1	m ³ drew. m ³ drew.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.7	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.15	m ³ drew. m ³ drew.	1.150	
				RAZEM	1.150
37 d.7	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 420	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
8		Schody zewnętrzne żelbetowe			
38 d.8	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.82*3.2+2.5*2.6	m ² m ²	12.324	
				RAZEM	12.324
39 d.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 1.82*3.2+2.5*2.6	m ² m ²	12.324	
				RAZEM	12.324
40 d.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0.35*0.15*2.5*0.5*4+0.35*0.15*1.8*0.5*4	m ³ m ³	0.452	
				RAZEM	0.452
9		Otwory pod drzwi do garażu i magazynku			
41 d.9	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Drzwi do garażu i magazynu 1*2.3*0.38*2	m ³ m ³	1.748	
				RAZEM	1.748
42 d.9	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Nadproża nad drzwiami 0.38*0.24*1.5*2	m ³ m ³	0.274	
				RAZEM	0.274
10		Pokrycie dachowe i obróbki			
43 d.10	analiza indywidualna	Folia paroprzepuszczalna 420	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
44 d.10	KNR 0-15 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm 420	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
45 d.10	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm 25.6+2+2+2	m m	31.600	
				RAZEM	31.600
46 d.10	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej Wyłaz dachowy 0.8*4	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
47 d.10	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(26*0.3^2)+((4.63+7.05+4.63)*0.3)+(8.63*0.3^2)+(7.75*0.3^2)+(2*0.3)+(3.1*0.3^2)+(0.3^3)$	m ²	33.741	
				RAZEM	33.741
49	KNR 2-02 d.10 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		25.6*2+4.63+7.05+4.63	m	67.510	
				RAZEM	67.510
50	KNR 2-02 d.10 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3.5*8	m	28.000	
				RAZEM	28.000
51	d.10 analiza indywidualna	Podbitka dachu z blachy stalowej powlekanej TRB 8	m ²		
		90+9.5	m ²	99.500	
				RAZEM	99.500
52	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wywiewek dachowych systemowych na przewody wentylacyjne z istniejących sanitariatów i sali szkoleniowej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11		Magazynek			
53	KNR-W 2-02 d.11 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		5.77*3.3	m ²	19.041	
				RAZEM	19.041
54	KNR-W 2-02 d.11 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		5.77*3.3*2	m ²	38.082	
				RAZEM	38.082
55	KNR-W 2-02 d.11 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		$((5.77+2.28+5.77+2.28)*3.3)+(5.77*2.28)$	m ²	66.286	
				RAZEM	66.286
12		Wykończenie wewnętrzne - rozbudowa			
56	KNR-W 2-02 d.12 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		$(4.14+5.3+4.14)*3.5$	m ²	47.530	
				RAZEM	47.530
57	KNR-W 2-02 d.12 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		$(9.76+5.77+9.76+2.5)*3.3$	m ²	91.707	
				RAZEM	91.707
58	KNR-W 2-02 d.12 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		4.14*5.3	m ²	21.942	
				RAZEM	21.942
59	KNR-W 2-02 d.12 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		Analogia docieplenie dachu w części rozbudowywanej	m ²	21.942	
		4.14*5.3	m ²		
				RAZEM	21.942
60	KNR-W 2-02 d.12 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		Analogia docieplenie dachu w części rozbudowywanej	m ²	21.942	
		4.14*5.3	m ²		
				RAZEM	21.942
61	d.12 analiza indywidualna	Podbitka z płyty OSB gr 20mm	m ²		
		4.14*5.3	m ²	21.942	
				RAZEM	21.942
62	KNR-W 2-02 d.12 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
		5.3*4.14*0.3	m ³	6.583	
				RAZEM	6.583
63	KNR-W 2-02 d.12 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		4.14*5.3	m ³	21.942	
				RAZEM	21.942
64	KNR-W 2-02 d.12 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		4.14*5.30	m ²	21.942	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.942
65	KNR-W 2-02 d.12 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na gładko 5.3*4.14	m ² m ²	21.942	
				RAZEM	21.942
66	KNR-W 2-02 d.12 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 13 5.3*4.14	m ² m ²	21.942	
				RAZEM	21.942
13		Roboty przygotowawcze- ocieplenie ścian			
67	KNR 4-01 d.13 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Parapety podokienne 1.7*10*0.2	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
68	KNR 2-01 d.13 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (7.7+24.06+14.1+11.63)*0.5*0.5	m ³ m ³	14.373	
				RAZEM	14.373
69	KNR 2-02 d.13 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (7.7+24.06+14.1+11.63)*0.5	m ² m ²	28.745	
				RAZEM	28.745
70	KNR 2-02 d.13 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (7.7+24.06+14.1+11.63)*0.5	m ² m ²	28.745	
				RAZEM	28.745
71	d.13 analiza indy- widualna	Demontaż, a po zakończeniu prac ponowny montaż lamp oświetleniowych, tablic informacyjnych, i innych elementów 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
14		Ocieplenie ścian			
72	KNR 0-23 d.14 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i mycie 344	m ² m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
73	KNR 0-23 d.14 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mies- zanki GRUBOŚĆ STYROPIANU 15cm 344	m ² m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
74	KNR 0-23 d.14 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy uży- ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Grubość styropianu 3cm ((1.7+1.5+1.5)*10*0.3)+((0.9+0.9+0.9)*0.3)+((2+1+2)*4*0.3)+((2+1.6+2)*1*0.3)+ ((3.3+3.1+3.3)*1*0.3)	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
15		Docieplenie cokołu			
75	KNR 0-23 d.15 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw kleją- cych wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Styropian o podwyższonej odporności na wilgoć 12cm 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
76	d.15 analiza indy- widualna	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw kleją- cych wraz z przyg. podłoża i wykonaniem izolacji z folii kubełkowej Styropian o podwyższonej odporności na wilgoć 12cm 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
77	d.15 analiza indy- widualna	Montaż podokienników zewnętrznych 1.7*10+0.9	m m	17.900	
				RAZEM	17.900
16		Opaska wokół budynku, schody zewnętrzne z kostki brukowej			
78	KNR 2-31 d.16 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III- IV głębokości 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
79 d.16	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
80 d.16	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.34	m m	10.340	
				RAZEM	10.340
81 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9*3	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
82 d.16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Podsypka cem-piaskowa 40cm Szerokość 0,5m 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
17		Podjazd przed garażem			
83 d.17	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 4*3.6	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
84 d.17	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 4*3.6	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
85 d.17	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4*3.6	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
86 d.17	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 4*3.6	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
87 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Podsypka cem-piaskowa 40cm Szerokość 0,5m 4*3.6	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
88 d.17	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.6+4+3.6	m m	11.200	
				RAZEM	11.200
18		Docieplenie stropu nad parterem			
89 d.18	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 329	m ² m ²	329.000	
				RAZEM	329.000
90 d.18	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 329	m ² m ²	329.000	
				RAZEM	329.000
91 d.18	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą 329	m ² m ²	329.000	
				RAZEM	329.000
19		Kominy			
92 d.19	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm Rozbórka fragmentu posadzki w garażu w miejsce komina 1.8*0.5*0.15	m ³ m ³	0.135	
				RAZEM	0.135
93 d.19	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 1.8*0.5*0.7	m ³ m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
94 d.19	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.8*0.5*0.4	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
95 d.19	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.57	m ³	0.570	
				RAZEM	0.570
96 d.19	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa (1.68+0.38+0.38)*0.7	m ²		
			m ²	1.708	
				RAZEM	1.708
97 d.19	KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa (1.68+0.38+0.38)*0.7	m ²		
			m ²	1.708	
				RAZEM	1.708
98 d.19	analiza indywidualna	Przebicie otworu w stropie pod komin	m ³		
		1.7*0.38*0.24	m ³	0.155	
				RAZEM	0.155
99 d.19	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³		
		Uwaga powyżej dachu cegła klinkierowa pełna 4.47+4.41	m ³	8.880	
				RAZEM	8.880
100 d.19	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (1.7+0.38+0.38)*3	m ²		
			m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
101 d.19	analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne poziome z blachy stalowej zaizolowane kształtkami z wełny mineralnej	m		
		2.3*3	m	6.900	
				RAZEM	6.900
20		Stołarka drzewiowa			
102 d.20	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne do magazynku, wc niepełnosprawnych	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
103 d.20	analiza indywidualna	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe do sali głównej. Parametry techniczne jak w projekcie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.20	analiza indywidualna	Wrota garażowe segmentowe podnoszone do góry z napędem elektrycznym. Parametry techniczne jak w projekcie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Podłoga na gruncie w sali głównej			
105 d.21	TZKNBK V - 242a	Rozbiórka podłogi drewnianej nie przeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem 111.37	m ²		
			m ²	111.370	
				RAZEM	111.370
106 d.21	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 111.37*0.15	m ³		
			m ³	16.706	
				RAZEM	16.706
107 d.21	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 111.37	m ²		
			m ²	111.370	
				RAZEM	111.370
108 d.21	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		Grubość styropianu 10cm 111.37	m ²	111.370	
				RAZEM	111.370
109 d.21	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		Grubość styropianu 5cm 111.37	m ²	111.370	
				RAZEM	111.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR-W 2-02 d.21 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 111.37	m ² m ²	111.370	
				RAZEM	111.370
111	NNRNKB d.21 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 111.37	m ² m ²	111.370	
				RAZEM	111.370
112	NNRNKB d.21 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -3 111.37	m ² m ²	111.370	
				RAZEM	111.370
113	KNR AT-42 d.21 0105-02	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm wewnątrz pomieszczeń 113.37	m ² m ²	113.370	
				RAZEM	113.370
114	KNR AT-42 d.21 0110-02	Cokoliki przyścienne z płytek 30x15 cm na kleju cementowym 56.35	m m	56.350	
				RAZEM	56.350
22		Okładziny ścian w sali głównej			
115	KNR 4-01 d.22 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (8.96+1.59+5.65+9.045+0.975+1.1+5.55+10.84+5.56+6.6)*3	m ² m ²	167.610	
				RAZEM	167.610
116	KNR-W 2-02 d.22 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (8.96+1.59+5.65+9.045+0.975+1.1+5.55+10.84+5.56+6.6)*3	m ² m ²	167.610	
				RAZEM	167.610
117	KNR-W 2-02 d.22 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (8.96+1.59+5.65+9.045+0.975+1.1+5.55+10.84+5.56+6.6)*3	m ² m ²	167.610	
				RAZEM	167.610
118	analiza indywidualna d.22	Sufity podwieszane kasetonowe 60x60cm 111.37	m ² m ²	111.370	
				RAZEM	111.370
119	analiza indywidualna d.22	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr 3cm 7*1.7	m m	11.900	
				RAZEM	11.900
23		Sufit podwieszany w sali szkoleniowej			
120	analiza indywidualna d.23	Sufity podwieszane kasetonowe 60x60cm 32.84	m ² m ²	32.840	
				RAZEM	32.840
24		Sanitariat ogólnodostępny/niepełnosprawnych			
121	KNR AT-42 d.24 0103-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 20x25 cm (2.5+2.5+2.5+1.5)*2	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
122	KNR AT-42 d.24 0105-02	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 33x33 cm wewnątrz pomieszczeń 2.5*2.5	m ² m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
123	KNR-W 2-02 d.24 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ((2.5+2.5+2.5+2.5)*1)+(2.5*2.5)	m ² m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
25		Okładzina tarasu i schodów zewnętrznych			
124	KNR AT-42 d.25 0109-01	Okładziny schodów z kształtek o wymiarach (poziom x pion) 25x20 cm na kleju cementowym 1.85*4+2.5*5	m m	19.900	
				RAZEM	19.900
125	KNR AT-42 d.25 0109-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych o wymiarach 30x30 cm na kleju cementowym 37	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
126	KNR AT-42 d.25 0110-02	Cokoliki przyścienne z płytek 30x15 cm na kleju cementowym 2.62+12.43+(0.38*4*4)	m m	21.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.130
127 d.25	analiza indywidualna	Balustrady schodowe i tarasowe	m		
		3.2+1+2.7+2.3+1.75+1.46+2.5+2.5	m	17.410	
				RAZEM	17.410
26		Podjazd dla niepełnosprawnych			
128 d.26	analiza indywidualna	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych. Konstrukcja ścian bocznych żelbetowa malowana farbą do betonu, pochylnia podjazdu z kostki brukowej gr 6cm na podbudowie cem-piasowej, balustrady stalowe malowane farbą poliuretanową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27		Fundament pod zbiorniki gazu			
129 d.27	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
		1.5*2.5	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
130 d.27	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.5*2.5*0.15	m ³	0.563	
				RAZEM	0.563
131 d.27	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.0333	t	0.033	
				RAZEM	0.033
28		Ogrodzenie zbiorników gazowych i utwardzenie			
132 d.28	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego na cogole betonowym prefabrykowanym wraz z furtką	m		
		4.5+5.5+4.5+5.5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
133 d.29	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.24	t	0.240	
				RAZEM	0.240
134 d.29	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		0.097+0.085	t	0.182	
				RAZEM	0.182
135 d.29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0.162+0.010	t	0.172	
				RAZEM	0.172
136 d.29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0.7+0.067	t	0.767	
				RAZEM	0.767
137 d.29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.059	t	0.059	
				RAZEM	0.059

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Rozbiórki schodów zewnętrznych				
1 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm Analogia rozbiórka podestu betonowego i schodów zewnętrznych	m ³	2+1+1 = 4.000		
2 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	4*1.8 = 7.200		
3 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Rozbiórka pokrycia i konstrukcji dachu				
4 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	100		
5 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Analogia - rozbiórka rynien z PCV	m	25.6*2 = 51.200		
6 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Analogia - rozbiórka rur spustowych z PCV	m	3.5*6 = 21.000		
7 d.2	analiza indywidualna	Rozbiórka pokrycia dachowego z eternitu falistego	t	420<m2>* 0.015<t/m2> = 6.300		
8 d.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	420		
9 d.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	420		
10 d.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej Rozebranie ścian szczytowych i ścianki kolankowej	m ³	26.14<m2>* 0.38*2+24<m>* 0.8* 34.458		
11 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	34.458		
12 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	34.458		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Wieńce i trzpienie żelbetowe				
13 d.3	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³	7.76		
14 d.3	KNR 2-02 0211- 01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0.61		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Ściany szczytowe, ścianka kolankowa				
15 d.4 01	KNR 2-02 0116-	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z be- tonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	31*2+2.6* 0.7+12.7*1 = 76.520		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Rozbudowa-fundamenty				
16 d.5	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm Rozbiórka podjazdu przed garażem	m ³	4*4*0.2 = 3.200		
17 d.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	30		
18 d.5	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	4		
19 d.5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	4		
20 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Chudy beton pod ławy	m ³	8*0.1 = 0.800		
21 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.19		
22 d.5	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	8		
23 d.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	0.811+ 1.248+0.811 = 2.870		
24 d.5	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²	3.38+5.2+ 3.38 = 11.960		
25 d.5	KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²	3.38+5.2+ 3.38 = 11.960		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Rozbudowa-ściany nadziemia				
26 d.6	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Powiększenie otworu starej bramy	m ³	2*0.38*3.7 = 2.812		
27 d.6	KNR 2-02 0604- 08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	3.19		
28 d.6	KNR 2-02 0116- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	4*3.36*2 = 26.880		
29 d.6	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły	m ²	2*3.36 = 6.720		
30 d.6	KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m	20		
31 d.6	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Nadproże nad bramą wjazdową, nadproże w miejscu starej bramy wjazdowej	m ³	0.36*0.24*4+ 0.38*0.45*6 = 1.372		
32 d.6	KNR-W 2-02 20225-04	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³	(4+4+5.3)* 0.24*0.24 = 0.766		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Konstrukcja więźby dachowej				
33 d.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	5.75		
34 d.7	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1		
35 d.7	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1		
36 d.7	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1.15		
37 d.7	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	420		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Schody zewnętrzne żelbetowe				
38 d.8	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	1.82*3.2+ 2.5*2.6 = 12.324		
39 d.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ²	1.82*3.2+ 2.5*2.6 = 12.324		
40 d.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.35*0.15* 2.5*0.5*4+ 0.35*0.15* 1.8*0.5*4 = 0.452		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Otwory pod drzwi do garażu i magazynku				
41 d.9	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/ 2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Drzwi do garażu i magazynu	m ³	1*2.3*0.38*2 = 1.748		
42 d.9	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Nadproża nad drzwiami	m ³	0.38*0.24* 1.5*2 = 0.274		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Pokrycie dachowe i obróbki				
43 d.10	analiza indywidualna	Folia paroprzepuszczalna	m ²	420		
44 d.10	KNR 0-15 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18, 33x35,0 cm	m ²	420		
45 d.10	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm	m	25.6+2+2+2 = 31.600		
46 d.10	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej Wyłaz dachowy	m	0.8*4 = 3.200		
47 d.10	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	1		
48 d.10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²	(26*0.3*2)+ ((4.63+7.05+ 4.63)*0.3)+ (8.63*0.3*2) +(7.75*0.3* 2)+(2*0.3)+ (3.1*0.3*2)+ (0.3*3.2) = 33.741		
49 d.10	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	25.6*2+ 4.63+7.05+ 4.63 = 67.510		
50 d.10	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	3.5*8 = 28.000		
51 d.10	analiza indywidualna	Podbitka dachu z blachy stalowej powlekanej TRB 8	m ²	90+9.5 = 99.500		
52 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wywiewek dachowych systemowych na przewody wentylacyjne z istniejących sanitariatów i sali szkoleniowej	szt	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		Magazynek				
53 d.11	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	5.77*3.3 = 19.041		
54 d.11	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	5.77*3.3*2 = 38.082		
55 d.11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	((5.77+2.28+ 5.77+2.28)* 3.3)+(5.77* 2.28) = 66.286		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		Wykończenie wewnętrzne - rozbudowa				
56 d.12	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	(4.14+5.3+4.14)*3.5 = 47.530		
57 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	(9.76+5.77+9.76+2.5)* 3.3 = 91.707		
58 d.12	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenuj szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	4.14*5.3 = 21.942		
59 d.12	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	4.14*5.3 = 21.942		
		Analogia docieplenie dachu w części rozbudowywanej				
60 d.12	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	4.14*5.3 = 21.942		
		Analogia docieplenie dachu w części rozbudowywanej				
61 d.12	analiza indywidualna	Podbitka z płyty OSB gr 20mm	m ²	4.14*5.3 = 21.942		
62 d.12	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³	5.3*4.14*0.3 = 6.583		
63 d.12	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	4.14*5.3 = 21.942		
64 d.12	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenuj szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	4.14*5.30 = 21.942		
65 d.12	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	5.3*4.14 = 21.942		
66 d.12	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 13	m ²	5.3*4.14 = 21.942		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		Roboty przygotowawcze- ocieplenie ścian				
67 d.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Parapety podokienne	m ²	1.7*10*0.2 = 3.400		
68 d.13	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	(7.7+24.06+ 14.1+11.63)* 0.5*0.5 = 14.373		
69 d.13	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	(7.7+24.06+ 14.1+11.63)* 0.5 = 28.745		
70 d.13	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	(7.7+24.06+ 14.1+11.63)* 0.5 = 28.745		
71 d.13	analiza indywidualna	Demontaż, a po zakończeniu prac ponowny montaż lamp oświetleniowych, tablic informacyjnych, i innych elementów	szt	5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		Ocieplenie ścian				
72 d.14	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	344		
73 d.14	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	344		
		GRUBOŚĆ STYROPIANU 15cm				
74 d.14	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Grubość styropianu 3cm	m ²	$((1.7+1.5+1.5)*10*0.3) + ((0.9+0.9+0.9)*0.3) + ((2+1+2)*4*0.3) + ((2+1.6+2)*1*0.3) + ((3.3+3.1+3.3)*1*0.3) = 25.500$		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15		Docieplenie cokołu				
75 d.15	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Styropian o podwyższonej odporności na wilgoć 12cm	m ²	50		
76 d.15	analiza indywidualna	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i wykonaniem izolacji z folii kubelkowej Styropian o podwyższonej odporności na wilgoć 12cm	m ²	25		
77 d.15	analiza indywidualna	Montaż podokienników zewnętrznych	m	1.7*10+0.9 = 17.900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16		Opaska wokół budynku, schody zewnętrzne z kostki brukowej				
78 d.16	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	100		
79 d.16	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	100		
80 d.16	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10.34		
81 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	9*3 = 27.000		
82 d.16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Podsypka cem-piaskowa 40cm Szerokość 0,5m	m ²	100		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17		Podjazd przed garażem				
83 d.17	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	4*3.6 = 14.400		
84 d.17	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	4*3.6 = 14.400		
85 d.17	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4*3.6 = 14.400		
86 d.17	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	4*3.6 = 14.400		
87 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Podsypka cem-piaskowa 40cm Szerokość 0,5m	m ²	4*3.6 = 14.400		
88 d.17	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3.6+4+3.6 = 11.200		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18		Docieplenie stropu nad parterem				
89 d.18	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyle- nowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	329		
90 d.18	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej po- ziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	329		
91 d.18	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej po- ziome z płyt układanych na sucho - każda następna warst- wa	m ²	329		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19		Kominy				
92 d.19	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm Rozbiórka fragmentu posadzki w garażu w miejsce komina	m ³	1.8*0.5*0.15 = 0.135		
93 d.19	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	1.8*0.5*0.7 = 0.630		
94 d.19	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.8*0.5*0.4 = 0.360		
95 d.19	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	0.57		
96 d.19	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²	(1.68+0.38+ 0.38)*0.7 = 1.708		
97 d.19	KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²	(1.68+0.38+ 0.38)*0.7 = 1.708		
98 d.19	analiza indywidualna	Przebicie otworu w stropie pod komin	m ³	1.7*0.38* 0.24 = 0.155		
99 d.19	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły Uwaga powyżej dachu cegła klinkierowa pełna	m ³	4.47+4.41 = 8.880		
100 d.19	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	(1.7+0.38+ 0.38)*3 = 7.380		
101 d.19	analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne poziome z blachy stalowej zaizolowane kształtkami z wełny mineralnej	m	2.3*3 = 6.900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20		Stolarka drzwiowa				
102 d.20	analiza indywi- dualna	Drzwi wewnętrzne do magazynku, wc niepełnosprawnych	m ²	4		
103 d.20	analiza indywi- dualna	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe do sali głównej. Parametry techniczne jak w projekcie	szt	1		
104 d.20	analiza indywi- dualna	Wrota garażowe segmentowe podnoszone do góry z napędem elektrycznym. Parametry techniczne jak w projekcie	szt	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21		Podłoga na gruncie w sali głównej				
105 d.21	TZKNBK V - 242a	Rozbiórka podłogi drewnianej nie przeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem	m ²	111.37		
106 d.21	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	111.37*0.15 = 16.706		
107 d.21	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	111.37		
108 d.21	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Grubość styropianu 10cm	m ²	111.37		
109 d.21	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa Grubość styropianu 5cm	m ²	111.37		
110 d.21	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	111.37		
111 d.21	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	111.37		
112 d.21	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -3	m ²	111.37		
113 d.21	KNR AT-42 0105-02	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm wewnątrz pomieszczeń	m ²	113.37		
114 d.21	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyścienne z płytek 30x15 cm na kleju cementowym	m	56.35		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22		Okladziny ścian w sali głównej				
115 d.22	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	(8.96+1.59+5.65+9.045+0.975+1.1+5.55+10.84+5.56+6.6)*3 = 167.610		
116 d.22	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	(8.96+1.59+5.65+9.045+0.975+1.1+5.55+10.84+5.56+6.6)*3 = 167.610		
117 d.22	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	(8.96+1.59+5.65+9.045+0.975+1.1+5.55+10.84+5.56+6.6)*3 = 167.610		
118 d.22	analiza indywidualna	Sufity podwieszane kasetonowe 60x60cm	m ²	111.37		
119 d.22	analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr 3cm	m	7*1.7 = 11.900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23		Sufit podwieszany w sali szkoleniowej				
120 d.23	analiza indywi- dualna	Sufity podwieszane kasetonowe 60x60cm	m ²	32.84		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24		Sanitariat ogólnodostępny/niepełnosprawnych				
121 d.24	KNR AT-42 0103-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m ²	$(2.5+2.5+2.5+1.5)*2 = 18.000$		
122 d.24	KNR AT-42 0105-02	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 33x33 cm wewnątrz pomieszczeń	m ²	$2.5*2.5 = 6.250$		
123 d.24	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	$((2.5+2.5+2.5+2.5)*1)+(2.5*2.5) = 16.250$		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25		Okladzina tarasu i schodów zewnętrznych				
124 d.25	KNR AT-42 0109-01	Okładziny schodów z kształtek o wymiarach (poziom x pion) 25x20 cm na kleju cementowym	m	1.85*4+2.5*5 = 19.900		
125 d.25	KNR AT-42 0109-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych o wymiarach 30x30 cm na kleju cementowym	m ²	37		
126 d.25	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyścienne z płytek 30x15 cm na kleju cementowym	m	2.62+12.43+ (0.38*4*4) = 21.130		
127 d.25	analiza indywi- dualna	Balustrady schodowe i tarasowe	m	3.2+1+2.7+ 2.3+1.75+ 1.46+2.5+2.5 = 17.410		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26		Podjazd dla niepełnosprawnych				
128 d.26	analiza indywi- dualna	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych. Konstrukcja ścian bocznych żelbetowa malowana farbą do betonu, pochylnia podjazdu z kostki brukowej gr 6cm na podbudowie cem-piasowej, balustrady stalowe malowane farbą poliuretanową	kpl	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27		Fundament pod zbiorniki gazu				
129 d.27	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²	1.5*2.5 = 3.750		
130 d.27	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³	1.5*2.5*0.15 = 0.563		
131 d.27	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.0333 = 0.033		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28		Ogrodzenie zbiorników gazowych i utwardzenie				
132 d.28	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego na cegole beto- nowym prefabrykowanym wraz z furtką	m	4.5+5.5+4.5+ 5.5 = 20.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29		Przygotowanie i montaż zbrojenia				
133 d.29	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.24		
134 d.29	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	0.097+0.085 = 0.182		
135 d.29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0.162+0.010 = 0.172		
136 d.29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0.7+0.067 = 0.767		
137 d.29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t	0.059		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		Rozbiórki schodów zewnętrznych				
1 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm Analogia rozbiórka podestu betonowego i schodów zewnętrznych	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	10.01		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 1	% %			
2 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.13		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1.23		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 2	% %			
3 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.04*9=	m-g	0.36		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 3	% %			
2		Rozbiórka pokrycia i konstrukcji dachu				
4 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.30		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 4	% %			
5 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Analogia - rozbiórka rynien z PCV	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.15		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 5	% %			
6 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Analogia - rozbiórka rur spustowych z PCV	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.21		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 6	% %			
7 d.2	analiza indywidualna	Rozbiórka pokrycia dachowego z eternitu faliste-go	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	10.00		
		-- Materiały -- Demontaż i utylizacja azbestu	t	1.00		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 7						
8 d.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołace- nie dachu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.11		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 8						
9 d.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych pros- tych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.15		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 9						
10 d.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wy- sokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej Rozebranie ścian szczytowych i ścianki kolanko- wej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.10		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 10						
11 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleg- łość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.81		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.93		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 11						
12 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 9	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.04*9=	m-g	0.36		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 12						
3		Wieńce i trzpienie żelbetowe				
13 d.3	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o sze- rokości do 30 cm	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.17		
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	1.02		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.04		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.022		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.10		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.08		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.52		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 13						
14 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	19.26		
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	1.02		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.02		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.63		
	1120699	dрут stalowy okrągły	kg	1.80		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.75		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.06		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 14						
4		Ściany szczytowe, ścianka kolankowa				
15 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.12		
	2200151	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	8.20		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.022		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.16		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 15						
5		Rozbudowa-fundamenty				
16 d.5	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³			
		Rozbiórka podjazdu przed garażem				
	999	-- Robocizna --	r-g	6.71		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 16						
17 d.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 17						
18 d.5	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.0559*0.955=	r-g	0.053		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.00002		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 18						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
19 d.5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.48*0.955=	r-g	2.37		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 19						
20 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Chudy beton pod ławy	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.26		
	2370601	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	1.03		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 20						
21 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.41		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.02		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.008		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.005		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.51		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.05		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.07		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 21						
22 d.5	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.46		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.35		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.65		
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	1.15		
	3950101	drewno opałowe	m-p	0.0042		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0.0003		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.008		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 22						
23 d.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.57		
	2200400	-- Materiały -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	73.30		
	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46.90		
	2380825	Zaprawa cementowa M 15	m ³	0.18		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 23						
24	KNR-W 2-02 0603-d.5	03 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.113		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.25		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0018		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 24						
25	KNR-W 2-02 0603-d.5	04 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.088		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.05		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0015		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 25						
6		Rozbudowa-ściany nadziemia				
26	KNR-W 4-01 0331-d.6	03 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³			
		Powiększenie otworu starej bramy				
	999	-- Robocizna --	r-g	8.63		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 26						
27	KNR 2-02 0604-08	d.6 Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.46		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.35		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.65		
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	1.15		
	3950101	drewno opałowe	m-p	0.0042		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0.0003		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.008		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 27						
28	KNR 2-02 0116-01	d.6 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	1.12		
	2200151	błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	8.20		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.022		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt --	m-g	0.16		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t				
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 28						
29	KNR-W 2-02 0103-d.6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.43		
	1800199	-- Materiały --	szt.	100.10		
	2380815	cegła budowlana pełna	m ³	0.066		
	0000000	zaprawa cementowo-wapienna M 7	%	1.50		
		materiały pomocnicze(od M)				
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 29						
30	KNR-W 4-01 0436-d.6	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.29		
	3950010	-- Materiały --	m ³	0.008		
	2600121	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0004		
	2600621	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m ³	0.0007		
	1332000	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	kg	0.03		
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	%	2.00		
		materiały pomocnicze(od M)				
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 30						
31	KNR-W 2-02 0210-d.6	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Nadproże nad bramą wjazdową, nadproże w miejscu starej bramy wjazdowej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	16.92		
	2370606	-- Materiały --	m ³	1.02		
	3950099	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	0.017		
	2600621	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.063		
	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.066		
	1332000	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	kg	3.50		
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	%	1.50		
		materiały pomocnicze(od M)				
	34312	-- Sprzęt --	m-g	1.36		
	39521	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.15		
	44141	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.08		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 31						
32	KNR-W 2-02 d.6	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.17		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	1.02		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.04		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.022		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.10		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.08		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.52		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 32						
7		Konstrukcja więźby dachowej				
33 d.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	14.01		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.04		
	1412206	xylomit popularny	dm ³	0.40		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.30		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.90		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.84		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.03		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 33						
34 d.7	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	8.61		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.06		
	1412206	xylomit popularny	dm ³	0.31		
	2301099	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	17.50		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5.35		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.83		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1.07		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 34						
35 d.7	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	22.08		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.10		
	1412206	xylomit popularny	dm ³	1.30		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.97		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.89		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.69		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 35						
36 d.7	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ dREW.			
	999	-- Robocizna --	r-g	28.64		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.06		
	1412206	xylomit popularny	dm ³	1.55		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	21.41		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.90		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.11		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 36						
37 d.7	KNR 2-02 0410-04	Osłanianie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.25		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.006		
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.008		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.07		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.01		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.01		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 37						
8		Schody zewnętrzne żelbetowe				
38 d.8	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	4.34		
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	0.13		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.001		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.013		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.004		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.50		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.127		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.02		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.03		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 38						
39 d.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0341*7=	r-g	0.24		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20) 0.012*7=	m ³	0.084		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0094*7=	m-g	0.066		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.002*7=	m-g	0.014		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 39						
40 d.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	18.83		
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	1.02		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.07		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.08		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.20		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 40						
9		Otwory pod drzwi do garażu i magazynku				
41 d.9	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Drzwi do garażu i magazynu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	8.63		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 41						
42 d.9	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Nadproża nad drzwiami	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	23.52		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.02		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.021		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.084		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.083		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.50		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.56		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.20		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.08		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 42						
10		Pokrycie dachowe i obróbki				
43 d.10	analiza indywidualna	Folia paroprzepuszczalna	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.30		
		-- Materiały -- Folia paroprzepuszczalna	m ²	1.10		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 43						
44 d.10	KNR 0-15 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.45		
		-- Materiały -- wkrety samogwintujące z uszczelką' lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op) materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. %	7.70 0.01 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.003		
	71653	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa'	m-g	0.086		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0041		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 44						
45 d.10	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.32		
		-- Materiały -- gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych wkrety samogwintujące z uszczelką' uszczelka profilowana pod gąsior materiały pomocnicze(od M)	m szt. m %	1.02 5.50 1.01 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0015		
	71653	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa'	m-g	0.062		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0021		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 45						
46 d.10	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej Wyłaz dachowy	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.35		
		-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.044 0.15 2.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.005		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.005		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 46						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
47 d.10	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	8.25		
	nr01503 0000000	-- Materiały -- Wyłaz dachowy 80x80 materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.00 5.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.012		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.012		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 47						
48 d.10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.88		
	1120310 0000000	-- Materiały -- Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	5.01 1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.007		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 48						
49 d.10	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.65		
	1120310	-- Materiały -- Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm	kg	1.50		
	1200250 1353000	Społwa cynowo-olowiane LC60 Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm	kg szt	0.018 2.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0031		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0017		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 49						
50 d.10	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.77		
	1120400	-- Materiały -- Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm	kg	1.57		
	1200250 1353100	Społwa cynowo-olowiane LC60 Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o śred- nicy 100-120 mm	kg szt	0.021 0.33		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0024		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 50						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
51 d.10	analiza indywidualna	Podbitka dachu z blachy stalowej powlekanej TRB 8	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.30		
	2641001	-- Materiały -- Blacha stalowa powlekana TRB 8 Łaty i listwy iglaste, nasycone kl. II	m ² m ³	1.10 0.003		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%			
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
		Razem pozycja 51				
52 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wywiewek dachowych systemowych na przewody wentylacyjne z istniejących sanitariatów i sali szkoleniowej	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
		-- Materiały -- Wywiewki systemowe na przewody wentylacyjne	szt	1.00		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%			
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
		Razem pozycja 52				
11		Magazynek				
53 d.11	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.79		
	2200210	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	8.20		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.01		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.07		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%			
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
		Razem pozycja 53				
54 d.11	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.37		
	2380813	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0212+0.003=0.0242=	m ³	0.024		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0021		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m-g	0.041		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%			
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
		Razem pozycja 54				
55 d.11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.176		
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.28		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0003		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%			
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 55						
12		Wykończenie wewnętrzne - rozbudowa				
56 d.12	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.37		
	2380813	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0212+0.003=0.0242=	m ³	0.024		
	2380815 0000000	zaprawa cementowo-wapienna M 7 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0021 1.50		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.041		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 56						
57 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.176		
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.28 1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0003		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 57						
58 d.12	KNR-W 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.50		
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.20		
	2304102	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400	m ²	1.13		
	2300100 0000000	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.18 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.011		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0068		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 58						
59 d.12	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Analogia docieplenie dachu w części rozbudowywanej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.09		
	2310099 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej grubości 15cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.05 1.50		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0077		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.009		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 59						
60 d.12	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Analogia docieplenie dachu w części rozbudowywanej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.062		
	2310099 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej grubości 10cm' materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.05 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0077		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.009		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 60						
61 d.12	analiza indywidualna	Podbitka z płyty OSB gr 20mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
		-- Materiały -- Płyta OSB gr 20mm		1.10		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 61						
62 d.12	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.67		
	1602199 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów materiały pomocnicze(od M)	t %	1.94 1.50		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 62						
63 d.12	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.26		
	2370601 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.03 1.50		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 63						
64 d.12	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36		
	1560303	-- Materiały -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm'	m ²	1.10		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.011		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0068		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 64						
65 d.12	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.66		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.021		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0003		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.031		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.007		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 65						
66 d.12	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 13	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0716*13=	r-g	0.93		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.137		
	0000000	0.0105*13= materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.205		
		0.0158*13=				
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 66						
13		Roboty przygotowawcze- ocieplenie ścian				
67 d.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Parapety podokienne	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.30		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 67						
68 d.13	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.41*0.955=	r-g	2.30		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 68						
69 d.13	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumicz- ne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji as- faltowej - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.097		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2302010 0000000	-- Materiały -- Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.35 1.50		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0005		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 69						
70 d.13	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.082		
	2302010 0000000	-- Materiały -- Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.30 1.50		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0004		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 70						
71 d.13	analiza indywidualna	Demontaż, a po zakończeniu prac ponowny montaż lamp oświetleniowych, tablic informacyjnych, i innych elementów	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 71						
14		Ocieplenie ścian				
72 d.14	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.27		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 72						
73 d.14	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki GRUBOŚĆ STYROPIANU 15cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.04		
	2385001	-- Materiały -- Środek gruntujący	kg	0.20		
	1561020	Płyta styropianowa EPS 70-040 (PS-E FS 15)	m ³	0.155		
	1554103	Zaprawa klejowa do siatki	kg	10.03		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.16		
	3900630	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	1.14		
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.30		
	2350040	Silikatowo silikonowy tynk dekoracyjny	kg	3.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.03		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.028		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 73						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
74 d.14	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Grubość styropianu 3cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.18		
	2385001	-- Materiały -- Środek gruntujący	kg	0.20		
	1561020	Płyta styropianowa EPS 70-040 (PS-E FS 15)	m ³	0.035		
	1554103	Zaprawa klejowa do siatki	kg	10.03		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.16		
	3900630	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	1.64		
	2350040	Silikatowo silikonowy tynk dekoracyjny	kg	0.30		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.03		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.028		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%			
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
		Razem pozycja 74				
15		Docieplenie cokołu				
75 d.15	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Styropian o podwyższonej odporności na wilgoć 12cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.23		
	2385001	-- Materiały -- Środek gruntujący	kg	0.20		
	1561030	Płyta styropianowa aqua	m ³	0.125		
	1554199	Zaprawa klejąca do płyt styropianowych w systemach ociepleń	kg	10.03		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.16		
	3900630	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	1.14		
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.30		
	2350012	Marmolit	kg	4.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.03		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.028		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%			
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
		Razem pozycja 75				
76 d.15	analiza indywidualna	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i wykonaniem izolacji z folii kubełkowej Styropian o podwyższonej odporności na wilgoć 12cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.23		
	2385001	-- Materiały -- Środek gruntujący	kg	0.20		
	1561030	Płyta styropianowa aqua	m ³	0.125		
	1554199	Zaprawa klejąca do płyt styropianowych w systemach ociepleń	kg	10.03		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.16		
	3900630	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	1.14		
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.30		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1560341	Folia polietylenowa wytłaczana izolacyjna Fondaline	m ²	1.10		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.03		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.028		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 76						
77 d.15	analiza indywidualna	Montaż podokienników zewnętrznych	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.50		
		-- Materiały -- Podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej 0,7mm z noskami z PCV	m	1.00		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 77						
16		Opaska wokół budynku, schody zewnętrzne z kostki brukowej				
78 d.16	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.50		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 78						
79 d.16	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.017		
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.25		
	3930000	woda	m ³	0.02		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.018		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 79						
80 d.16	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.21		
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.02		
	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0047		
	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0001		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0004		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 80						
81 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	0.28		
	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.02		
	1601899	piasek	m ³	0.0055		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0016		
	3930000	woda	m ³	0.0014		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 81						
82 d.16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Podsypka cem-piaskowa 40cm Szerokość 0,5m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.23		
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.03		
	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.40		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.025		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.026		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
	45111	-- Sprzęt -- Wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 226 kg	m-g	0.13		
	52600	Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni (1)	m-g	0.025		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 82						
17		Podjazd przed garażem				
83 d.17	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.50		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 83						
84 d.17	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0966*4=	r-g	0.39		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 84						
85 d.17	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.017		
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.25		
	3930000	woda	m ³	0.02		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.018		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 85						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
86 d.17	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.24		
	2600999	-- Materiały -- krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005		
	3930000	woda	m ³	0.01		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.50		
	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.12		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.04		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 86						
87 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Podsypka cem-piaskowa 40cm Szerokość 0,5m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.23		
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1.03		
	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.40		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.025		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.026		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
	45111	-- Sprzęt -- Wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 226 kg	m-g	0.13		
	52600	Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni (1)	m-g	0.025		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 87						
88 d.17	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.46		
	2223051	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	1.02		
	1601899	piasek	m ³	0.013		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0049		
	3930000	woda	m ³	0.0043		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 88						
18		Docieplenie stropu nad parterem				
89 d.18	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36		
	1560311	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.20		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.011		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0068		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 89						
90 d.18	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.09		
	2310099 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej grubosci 15cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.05 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0077		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.009		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 90						
91 d.18	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.062		
	2310099 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej grubosci 10cm' materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.05 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0077		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.009		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 91						
19		Kominy				
92 d.19	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm Rozbiórka fragmentu posadzki w garażu w miejsce komina	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	6.45		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 92						
93 d.19	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.48*0.955=	r-g	2.37		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 93						
94 d.19	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.41		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.02		
	3950001	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.006		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.008		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.005		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.51		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.05		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.07		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 94						
95 d.19	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.57		
	2200400	-- Materiały -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	73.30		
	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46.90		
	2380825	Zaprawa cementowa M 15	m ³	0.18		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 95						
96 d.19	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.113		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.25		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0018		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 96						
97 d.19	KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.088		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.05		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0015		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 97						
98 d.19	analiza indywidualna	Przebiecie otworu w stropie pod komin	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	20.00		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 98						
99 d.19	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły Uwaga powyżej dachu cegła klinkierowa pełna	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	13.70		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	188.00		
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.26		
	1800000	Cegła klinkierowa, o wymiarach 25 x 12 x 6,5 cm, pełna	szt	100.00		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.58		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 99						
100 d.19	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.37		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.003		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.021		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0021		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.041		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 100						
101 d.19	analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne poziome z blachy stalowej zaizolowane kształtkami z wełny mineralnej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.30		
		-- Materiały -- Przewody wentylacyjne poziome z blachy stalowej zaizolowane kształtkami z wełny mineralnej gr 3cm	m	1.00		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 101						
20		Stolarka drzwiowa				
102 d.20	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne do magazynku, wc niepełnosprawnych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
	999	-- Materiały -- Drzwi wewnętrzne do magazynku i wc niepełnosprawnych. Ościeżnice drewniane składane	m ²	1.00		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 102						
103 d.20	analiza indywidualna	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe do sali głównej. Parametry techniczne jak w projekcie	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	10.00		
		-- Materiały -- Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe do sali głównej	szt	1.00		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 103						
104 d.20	analiza indywidualna	Wrota garażowe segmentowe podnoszone do góry z napędem elektrycznym. Parametry techniczne jak w projekcie	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	15.00		
		-- Materiały -- Wrota garażowe segmentowe podnoszone do góry	szt	1.00		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 104			%			
21		Podłoga na gruncie w sali głównej				
105 d.21	TZKNBK V -242a	Rozbiórka podłogi drewnianej nie przeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.50		
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 105			% %			
106 d.21	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.26		
	2370601 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.03 1.50		
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 106			% %			
107 d.21	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36		
	1560312 0000000	-- Materiały -- Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,3 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.10 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.011		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0068		
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 107			% %			
108 d.21	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Grubość styropianu 10cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.09		
	1561099 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe podłogowe FS 20 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.11 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0032		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0047		
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 108			% %			
109 d.21	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa Grubość styropianu 5cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.072		
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe podłogowe FS 20	m ³	0.058		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0032		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0047		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 109						
110 d.21	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36		
	1560303	-- Materiały -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm	m ²	1.10		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.011		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0068		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 110						
111 d.21	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.64		
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0.019		
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	0.042		
	1602500	Żwiry do betonów zwykłe wielofrakcyjne 2,0- 8,0 mm	m ³	0.058		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	9 001	-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW	m-g	0.16		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 111						
112 d.21	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -3	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.07*(-3)=	r-g	-0.21		
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami 0.0025*(-3)=	t	-0.0075		
	1601899	piasek do betonów zwykły 0.0053*(-3)=	m ³	-0.016		
	1602500	Żwiry do betonów zwykłe wielofrakcyjne 2,0- 8,0 mm 0.0072*(-3)=	m ³	-0.022		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	9_001	-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*(-3)=	m-g	-0.06		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 112						
113 d.21	KNR AT-42 0105-02	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm wewnątrz pomieszczeń	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.83		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m ²	1.05		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	4.33		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.29		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.03		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.03		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 113						
114	KNR AT-42 0110-d.21	Cokoliki przyścienne z płytek 30x15 cm na kleju cementowym	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.30		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m ²	0.17		
	1554202	Zaprawa klejowa sucha do płytek	kg	0.65		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.05		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.01		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.01		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 114						
22		Okładziny ścian w sali głównej				
115	KNR 4-01 0701-06 d.22	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.41		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 115						
116	KNR-W 2-02 0801-d.22	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.37		
	2380813	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0212+0.003=0.0242=	m ³	0.024		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0021		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.041		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 116						
117	KNR-W 2-02 1510-d.22	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.176		
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.28		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0003		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 117						
118 d.22	analiza indywidualna	Sufity podwieszane kasetonowe 60x60cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.50		
		-- Materiały -- Sufit podwieszany kasetonowy 60x60'	m ²	1.10		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 118						
119 d.22	analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr 3cm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.30		
		-- Materiały -- Parapety z konglomeratu marmurowego gr 3cm	m	1.00		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 119						
23		Sufit podwieszany w sali szkoleniowej				
120 d.23	analiza indywidualna	Sufity podwieszane kasetonowe 60x60cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.50		
		-- Materiały -- Sufit podwieszany kasetonowy 60x60'	m ²	1.10		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 120						
24		Sanitariat ogólnodostępny/niepełnosprawnych				
121 d.24	KNR AT-42 0103-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.14		
	2530999	-- Materiały -- płytki okładzinowe ściennie 20x25 cm	m ²	1.05		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	2.27		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.39		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.03		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.03		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 121						
122 d.24	KNR AT-42 0105-02	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 33x33 cm wewnątrz pomieszczeń	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.83		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m ²	1.05		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	4.33		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.27		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.03		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.03		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 122						
123 d.24	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.176		
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.28 1.50		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0003		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 123						
25		Okładzina tarasu i schodów zewnętrznych				
124 d.25	KNR AT-42 0109-01	Okładziny schodów z kształtek o wymiarach (poziom x pion) 25x20 cm na kleju cementowym	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.99		
	2529999 1554299 2380699 0000000	-- Materiały -- kształtki schodowe 35x20 cm zaprawa klejąca zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze(od M)	m kg kg %	1.05 2.38 0.21 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.02		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.02		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 124						
125 d.25	KNR AT-42 0109-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych o wymiarach 30x30 cm na kleju cementowym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.05		
	2520999 1554299 2380699 0000000	-- Materiały -- płytki okładzinowe klinkierowe podłogowe 30x30 cm zaprawa klejąca zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.05 4.33 0.29 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.03		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.03		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 125						
126 d.25	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyścienne z płytek 30x15 cm na kleju cementowym	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.30		
	2520999 1554299 2380699 0000000	-- Materiały -- płytki okładzinowe klinkierowe podłogowe 30x30 cm zaprawa klejąca zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	0.17 0.65 0.05 1.50		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.01		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.01		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 126						
127 d.25	analiza indywidualna	Balustrady schodowe i tarasowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż balustrady schodowej stalowej wraz z malowaniem	m	1.00		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 127						
26	Podjazd dla niepełnosprawnych					
128 d.26	analiza indywidualna	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych. Konstrukcja ścian bocznych żelbetowa malowana farbą do betonu, pochylnia podjazdu z kostki brukowej gr 6cm na podbudowie cem-piasowej, balustrady stalowe malowane farbą poliuretanową	kpl			
	999	-- Robocizna --	r-g	75.00		
		-- Materiały -- Podjazd dla niepełnosprawnych	kpl	1.00		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 128						
27	Fundament pod zbiorniki gazu					
129 d.27	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.219*0.955=	r-g	0.21		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 129						
130 d.27	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.68		
	2370607	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	1.02		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.002		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.02		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.01		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 130						
131 d.27	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.90		
	1101510	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	1020.00		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	71250	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	4.30		
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.80		
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.80		
	34412	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	0.80		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1.60		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 131						
28		Ogrodzenie zbiorników gazowych i utwardzenie				
132		Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego na cokole betonowym prefabrykowanym wraz z furtką	m			
d.28	analiza indywidualna					
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
		-- Materiały -- Ogrodzenie panelowe na cokole betonowym prefabrykowanym. Ogrodzenie cynkowane i malowane proszkowo. Siatka paneli z drutu 5mm. Słupki 40x60	m	1.00		
		Furtka fabryczna ze słupkami skrajnymi 60x80	szk	0.05		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 132						
29		Przygotowanie i montaż zbrojenia				
133	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t			
d.29						
	999	-- Robocizna --	r-g	35.70		
	1101300	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	1002.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	71250	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	3.60		
	71230	nożyce do prętów	m-g	4.75		
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.03		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.72		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.30		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 133						
134	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t			
d.29						
	999	-- Robocizna --	r-g	35.70		
	1101310	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 8-14 mm	kg	1006.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	71250	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	3.60		
	71230	nożyce do prętów	m-g	4.75		
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.03		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.72		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.30		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 134						
135	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t			
d.29						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	42.90		
	1101510	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm'	kg	1020.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.30		
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.80		
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.80		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.80		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.60		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 135						
136	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.90		
	1101520	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	1020.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.30		
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.80		
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.80		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.80		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.60		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 136						
137	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.90		
	1101530	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm	kg	1020.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.30		
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.80		
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.80		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.80		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.60		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 137						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórki schodów zewnętrznych						
2	Rozbiórka pokrycia i konstrukcji dachu						
3	Wieńce i trzpień żelbetowe						
4	Ściany szczytowe, ścianka kolankowa						
5	Rozbudowa-fundamenty						
6	Rozbudowa-ściany nadziemne						
7	Konstrukcja więźby dachowej						
8	Schody zewnętrzne żelbetowe						
9	Otwory pod drzwi do garażu i magazynku						
10	Pokrycie dachowe i obróbki						
11	Magazynek						
12	Wykończenie wewnętrzne - rozbudowa						
13	Roboty przygotowawcze- ocieplenie ścian						
14	Ocieplenie ścian						
15	Docieplenie cokołu						
16	Opaska wokół budynku, schody zewnętrzne z kostki brukowej						
17	Podjazd przed garażem						
18	Docieplenie stropu nad partem						
19	Kominy						
20	Stolarka drzwiowa						
21	Podłoga na gruncie w sali głównej						
22	Okładziny ścian w sali głównej						
23	Sufit podwieszany w sali szkoleniowej						
24	Sanitariat ogólnodostępny/niepełnosprawnych						
25	Okładzina tarasu i schodów zewnętrznych						
26	Podjazd dla niepełnosprawnych						
27	Fundament pod zbiorniki gazu						
28	Ogrodzenie zbiorników gazowych i utwardzenie						
29	Przygotowanie i montaż zbrojenia						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie: