

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

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Sosenkowo
ADRES INWESTYCJI : Sosenkowo gm. Naruszewo działka 29/1
INWESTOR : Gmina Naruszewo
ADRES INWESTORA : Naruszewo 19a 09-152 Naruszewo
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Paluszyński
DATA OPRACOWANIA : 11 2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2022

NARZUTY

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

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 wykonano na podstawie dokumentacji technicznej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Sosenkowo.

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Nieruchomość o numerze ewidencyjnym działki 29/1 znajdująca się w miejscowości Sosenkowo nie jest zagospodarowana. Jest porośnięta zielenią nieregularną. Działka znajduje się przy drodze gminnej. Zostanie ona połączona z drogą gminną projektowanym zjazdem (oddzielne opracowanie).

Uwarunkowania wynikające z Decyzji o Warunkach Zabudowy.

Dla przedmiotowego terenu została wydana Decyzja o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania Terenu. Decyzja określa zasady zabudowy dla planowanej świetlicy wiejskiej oraz zasady wydzielenia nieruchomości pod planowaną inwestycję.

Uwarunkowania wynikające z wyżej opisanego dokumentu:

Rodzaj zabudowy: Zabudowa usługowa - świetlica wiejska

Nieprzekraczalna linia zabudowy 15m od linii rozgraniczającej drogę gminną

Szerokość elewacji frontowej do 16m

Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej do spodu okapu do 4m

geometria dachu wielospadowy o kącie nachylenia połaci 25-40?

Wysokość kalenicy do 8m

powierzchnia zabudowy do 260m²

Należy zapewnić miejsca postojowe w granicach działki

wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej min 0,3

Warunki obsługi w zakresie infrastruktury zostały określone w następujący sposób:

Zaopatrzenie w energię el. na warunkach określonych przez zarządcę sieci

Zaopatrzenie w wodę z gminnej sieci wodociągowej

Odprowadzenie ścieków do projektowanego zbiornika żelbetowego

odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo w granicach działki

zaopatrzenie w ciepło z własnej kotłowni na paliwa ekologiczne.

Parametry techniczne budynku po rozbudowie

Powierzchnia użytkowa	173,6m ²
Powierzchnia zabudowy	243,66m ²
Kubatura	1178m ³

Ogólny opis budynku

Budynek podlegający opracowaniu jest wolnostojący, parterowy bez podpiwniczony. Budynek o przeznaczeniu usługowym - świetlica wiejska.

W budynku zlokalizowane zostaną pomieszczenia należące do OSP, a w szczególności garaż na pojazdy OSP oraz pomieszczenia zaplecza jednostki. W drugiej części budynku zlokalizowane zostaną pomieszczenia świetlicy wiejskiej. Ponadto w budynku zlokalizowana zostanie kotłownia na gaz płynny.

Budynek będzie wyposażony w następujące instalacje:

" Wodno-kanalizacyjną. Odprowadzenie ścieków do żelbetowego zbiornika zlokalizowanego na nieruchomości

" Grzewczą

" Elektryczną zasilaną z projektowanego przyłącza kablowego

" Wentylacji grawitacyjnej

Parametry techniczne budynku

]

Zestawienie pomieszczeń

Parter

Nr Nazwa pomieszczenia [m²]

1 Komunikacja 19,77

2 WC niepełnosprawnych 4,22

3 WC damskie 3,10

4 WC męskie 3,98

5 Aneks kuchenny 13,91

6 Świetlica 78,05

7 Garaż 28,18

8 Magazynek strażaków 12,68

9 Łazienka strażaków 4,82

10 Kotłownia 4,88

RAZEM PARTER: 173,60

Dane materiałowe podstawowych elementów

Fundamenty

Projektuje się fundamenty pasmowe betonowe w postaci ław fundamentowych. Pod słupy projektuje się stopy żelbetowe. Fundamenty wykonać na 10cm podkładzie z chudego betonu.

Ściany i kominy

Ściany fundamentowe wykonać z bloczków betonowych na zaprawie cementowej.

Ściany wewnętrzne nośne wykonać z gazobetonu odmiany 700 na zaprawie cementowo-wapiennej. Wszystkie ściany nośne zakończyć wieńcem żelbetowym o przekroju 24x24cm.

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

Kominy wentylacyjne murować z cegły pełnej ceramicznej. Powyżej połaci dachu z cegły klinkierowej pełnej. Kominy zakończyć czapką kominiarską. Wyłoty przewodów wentylacyjnych zabezpieczyć kratkami stalowymi malowanymi farbą proszkową. Dla kotła zamontować wkład kominowy z blachy stalowej kwasoodpornej.

Nadproża

Jako nadproża nad projektowanymi otworami okiennymi i drzwiowymi zastosować belki prefabrykowane strunobetonowe lub żelbetowe. Nad wrotami bram garażowych wykonać nadproże jako obniżony wieńiec monolityczny o przekroju 24x30cm.

Strop

Nad parterem wykonać strop żelbetowy monolityczny gr. 15cm.

Konstrukcja dachu drewniana tradycyjna płatwiowo kleszczowa z drewna sosnowego impregnowana środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi do stopnia NRO. Elementy więźby dachowej zgodnie z projektem konstrukcyjnym.

Pokrycie dachu

Pokrycie dachu z blachy stalowej dachówkopodobnej. Obróbki blacharskie z blachy stalowej płaskiej w kolorze połaci dachu. Rynny i rury spustowe z blachy stalowej powlekaniej.

Pod pokrycie zastosować membranę dachową wysokoparoprzepuszczalną

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

Wokół kominów, wyłazu, 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 połac dachu dookoła obkleić taśmą butylową.

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

Nad kominami, wywiewkami i wyłazem należy dodatkowo wykonać rynienki z wiatroizolacji. Rynienki zwiększają pewność zabezpieczeń przed zamarzającymi, ściekającymi z góry skroplinami, przewianymi opadami lub przeciekami.

W połaci dachu zamontować wyłaz na dach o następujących parametrach:

Wyłaz dachowy do pomieszczeń nieogrzewanych.

Ościeżnica drewniana, skrzydło profil aluminiowy przeszklenie 4H-8-4H.

Ryglowanie skrzydła w trzech pozycjach

Klasa przepuszczalności powietrza 2 wg EN 1026, EN 12207

Odporność na obciążenie wiatrem klasa C4 wg EN 12210

Wodoszczelność - nieosłonięte (A) 5A wg normy EN 12208

Odporność na uderzenie npd

Oblachowanie szprosu.

W stropie we wskazanym miejscu obsadzić schody strychowe pozwalające dokonać rewizji poddasza nieużytkowego. Schody strychowe o następujących parametrach:

Wymiar w świetle otworu 86x130cm

Współczynnik przenikania ciepła U=0,6 W/m²*K

Odporność ogniowa EI 45 minut

Grubość izolacji termicznej 7,4cm

Grubość klapy 8cm

Podbitkę dachu wykonać z blachy stalowej powlekaniej TRB 8 w kolorze połaci dachu.

Izolacje

Izolacje ścian fundamentowych

Ściany fundamentowe przed wykonaniem izolacji termicznej zabezpieczyć przeciwwilgociowo 2x masą izolacyjną po obu stronach.

Izolacja termiczna ścian zewnętrznych

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

Izolację ścian fundamentowych poniżej terenu i na cokole wykonać ze styropianu o obniżonej chłonności wody gr. 12cm o deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła λ dekl. 0,035 W/(m*K) Styropian zabezpieczyć siatką i klejem, a następnie wykonać ponowną izolację przeciwwilgociową. Przed zasypaniem izolację osłonić folia kubelkową. Jako warstwę wykończeniową na cokole zastosować marmolit 1,5mm w kolorze ustalonym na etapie wykonawstwa.

Izolację ścian fundamentowych powyżej terenu wykonać w technologii lekkiej mokrej z zastosowaniem samogasnących płyt styropianowych gr. 15cm frezowanych grafitowych o deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła λ D: 0,033 [W/(m*K)] Jako warstwę wykończeniową wykonać tynk cienkowarstwowy silikonowo-silikatowa o fakturze kamyczek 1,5mm. Kolorystyka do ustalenia na etapie wykonawstwa.

Izolacja termiczna stropu nad parterem

Izolację stropu nad parterem wykonać z zastosowaniem mat ze skalnej wełny mineralnej o grubości 25cm układaną na izolacji paroszczelnej z folii polipropylenowej. Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła dla wełny mineralnej λ D = 0,035 W/m*K

Izolacja termiczna podposadzkowa na gruncie

Izolację termiczną podposadzkową wykonać z zastosowaniem styropianowych płyt podłogowych o współczynniku przewodzenia ciepła λ D: 0,038 [W/(m*K)]

gr. 10cm.(5+5) Płyty układać na całej powierzchni wewnętrznej budynku mijankowo (bez garażu).

Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna

Drzwi zewnętrzne wejściowe

Projektuje się drzwi zewnętrzne do świetlicy z kształtowników aluminiowych trzykomorowych izolowanych termicznie o grubości konstrukcji 78mm. Szklone szkłem zespolonym potrójnym bezpiecznym. Dołem wkład piankowy.

Całe drzwi o współczynniku izolacyjności cieplnej U max 1,5W/ (m²*K).

Drzwi wyposażone w zamek rolkowy i pochwyt.

Drzwi do kotłowni techniczne stalowe płaszczone EI 30.

Drzwi do zaplecza strażaków stalowe płaszczone o współczynniku izolacyjności cieplnej U max 1,5W/ (m²*K).

Brama garażowa segmentowa podnoszona do góry z napędem elektrycznym.

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.

Stolarka okienna

Projektuje się stolarkę z PVC białe o wysokim stopniu izolacyjności termicznej Umax 1,1W(m²K). W celu doprowadzenia świeżego powietrza do pomieszczeń okna należy wyposażyć w nawiewniki higrosterowalne, których celem jest wentylacja pomieszczeń przy szczelnie zamkniętych oknach. Okna zamontować z użyciem taśm paroszczelnej wewnętrznej i paroprzepuszczalnej zewnętrznej. Okna mocować w licu ściany. Ilość kotew zgodnie z zaleceniami producenta.

Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego grubości 3cm. Parapety wewnętrzne wypuszczone poza lico ściany 3cm.

Posadzka na gruncie

grunt rodzimy

ubity piasek min - 30 cm,

chudy beton - 15 cm,

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

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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Posadzka cementowa zatarta - 6 cm zbrojona włóknem polipropylenowym,
Gres antypoślizgowy z cokolikiem wysokości 10cm Okładziny ścian i sufitów

Tynki wewnętrzne

W całym budynku wykonać tynki wewnętrzne cementowo-wapienne maszynowe kat. III. Do tynkowania używać gotowych zapraw.

Wykończenie ścian i sufitów

W sanitariatach ściany do wysokości 2,0m wyłożyć glazurą. W aneksie kuchennym glazura od podłogi do wysokości 1,6m. Glazurę układać w taki sposób, aby ze ścianą tworzyła jedną płaszczyznę. Malowanie ścian i sufitów farbami akrylowymi. Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem.

Taras, podjazd dla niepełnosprawnych i schody zewnętrzne

Taras i podjazd dla niepełnosprawnych z kostki brukowej szarej gr. 6cm. Stopnie z obrzeży 30x8cm. Ściany podjazdu dla niepełnosprawnych wykonać jako żelbetowe gr. 15cm. Ściany tarasu pomalować farbą do betonu.

Schody zewnętrzne wykonać jako betonowe. Podest stopnie i podstopnie obłożyć płytkami klinkierowymi mrozoodpornymi o klasie ścieralności PEI 4 i klasie antypoślizgowości R10

Balustrady i poręcze zewnętrzne ze stali nierdzewnej.

Instalacje

Woda

Z projektowanego przyłącza według opracowania branżowego.

Kanalizacja

Do szczelnego zbiornika żelbetowego.

Wentylacja

Cały obiekt wyposażono w wentylację grawitacyjną.

Instalacja elektryczna

Z projektowanego przyłącza według opracowania branżowego.

Ogrzewanie

Z kotłowni wbudowanej na gaz płynny według opracowania branżowego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykopy			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
3 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 55*0.8+1.2*1.2*0.8*2	m ³ m ³	 46.304	
				RAZEM	46.304
4 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 46.3	m ³ m ³	 46.300	
				RAZEM	46.300
2		Fundamenty			
5 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 55*0.1+1.2*1.2*0.1*2	m ³ m ³	 5.788	
				RAZEM	5.788
6 d.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 55*0.4	m ³ m ³	 22.000	
				RAZEM	22.000
7 d.2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - ręczne układanie betonu 1.2*1.2*0.4*2	m ³ m ³	 1.152	
				RAZEM	1.152
8 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 69.23*0.24+2.09*0.38	m ³ m ³	 17.409	
				RAZEM	17.409
3		Ściany nadziemna, słupy, podciągi, wieńce, kominy			
3.1		Ściany			
9 d.3.1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 167.71+97.01	m ² m ²	 264.720	
				RAZEM	264.720
3.2		Kominy			
10 d.3.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. Uwaga powyżej połaci dachu kominy z cegły klinkierowej pełnej 1.16*0.38*7.05+0.9*0.38*7.55+1.16*0.38*6.85+0.9*0.38*7.55	m ³ m ³	 11.291	
				RAZEM	11.291
3.3		Słupy			
11 d.3.3	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu 0.24*0.24*4.01*2	m ³ m ³	 0.462	
				RAZEM	0.462
12 d.3.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układanie betonu 0.297*2	m ³ m ³	 0.594	
				RAZEM	0.594
3.4		Podciągi, nadproża			
13 d.3.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu 0.608<podciągi P1>+0.320*2<Podciągi P2 2sztuki>+(0.24*0.4*3.6)<nadproże N1>	m ³ m ³	 1.594	
				RAZEM	1.594
14 d.3.4	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm 2*1+10*1.2+14*1.8+10*1.5+2*2.2	m belki m belki	 58.600	
				RAZEM	58.600
3.5		Wieńce			
15 d.3.5	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*67.6	m ³ m ³	 3.894	
				RAZEM	3.894
3.6		Strop żelbetowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
		29.85	m ²	29.850	
				RAZEM	29.850
4		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
17 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.260	t	0.260	
				RAZEM	0.260
18 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0.910	t	0.910	
				RAZEM	0.910
19 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		2.827	t	2.827	
				RAZEM	2.827
5		Więźba dachowa i pokrycie dachu			
20 d.5	KNR 2-02 0406-02 analiza indywidualna	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		1.19	m ³ drew.	1.190	
				RAZEM	1.190
21 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej <krokwie>4.09+<koszowe>0.20+<krawężnice>0.76	m ³		
			m ³	5.050	
				RAZEM	5.050
22 d.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej <płatwie>0.09+0.67	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0.760	
				RAZEM	0.760
23 d.5	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej <deska okapowa>0.38	m ³		
			m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
24 d.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej <jętki>0.32+0.5+<wymiany>0.14	m ³		
			m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
25 d.5	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		307.73	m ²	307.730	
				RAZEM	307.730
26 d.5	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
		307.73	m ²	307.730	
				RAZEM	307.730
27 d.5	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej - elementy wykończeniowe - gąsioiry	m		
		70.5	m	70.500	
				RAZEM	70.500
28 d.5	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 6.3*0.5*2+5.4*0.5*2+0.4*80	m ²		
			m ²	43.700	
				RAZEM	43.700
29 d.5	KNR 0-15 0526-01 analiza indywidualna	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.5	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów strychowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.5 analiza indywidualna	Podbitka okapu dachowego	m ²		
		53.5	m ²	53.500	
				RAZEM	53.500
33	d.5 KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
		Analogia rynny stalowe powlekane	m	63.000	
		63			
				RAZEM	63.000
34	d.5 KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		3*5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6		Izolacja dachu			
35	d.6 KNR AT-09 0103-03 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		197.8	m ²	197.800	
				RAZEM	197.800
36	d.6 KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		197.8	m ²	197.800	
				RAZEM	197.800
37	d.6 KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa	m ²		
		197.8	m ²	197.800	
				RAZEM	197.800
7		Podłogi			
38	d.7 KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (148.54+28.66)*0.4	m ³		
			m ³	70.880	
				RAZEM	70.880
39	d.7 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(148.54+28.66)*0.15	m ³	26.580	
				RAZEM	26.580
40	d.7 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		148.54+28.66	m ²	177.200	
				RAZEM	177.200
41	d.7 KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		148.56	m ²	148.560	
				RAZEM	148.560
42	d.7 KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa	m ²		
		148.56	m ²	148.560	
				RAZEM	148.560
43	d.7 KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro	m ²		
		148.56+28.66	m ²	177.220	
				RAZEM	177.220
44	d.7 KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	148.560	
		148.56			
				RAZEM	148.560
45	d.7 KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 8	m ²	28.660	
		28.66			
				RAZEM	28.660
46	d.7 KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		148.56+28.66	m ²	177.220	
				RAZEM	177.220
47	d.7 KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		148.56+28.66	m ²	177.220	
				RAZEM	177.220
48	d.7 KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		97	m	97.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	97.000
8		Izolacja ściany w garażu			
49	KNR AT-31 d.8 0302-01	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm na ścianach (6.5+4.3)*3.2	m ²		
			m ²	34.560	
				RAZEM	34.560
9		Tynki			
50	KNR-W 2-02 d.9 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 537.39	m ²		
			m ²	537.390	
				RAZEM	537.390
51	KNR-W 2-02 d.9 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 173.60	m ²		
			m ²	173.600	
				RAZEM	173.600
10		Okładziny ścian			
52	KNR AT-22 d.10 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 97.99<glazura na ścianach we wszystkich wc, łazience strażaków, kotłowni i w aneksie kuchennym>	m ²		
			m ²	97.990	
				RAZEM	97.990
53	KNR AT-22 d.10 0201-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 97.99	m ²		
			m ²	97.990	
				RAZEM	97.990
11		Malowanie			
54	KNR-W 2-02 d.11 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych Analogia gruntowanie preparatem akrylowym 537.39-97.99+173.60	m ²		
			m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
55	KNR-W 2-02 d.11 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 537.39-97.99+173.60	m ²		
			m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
12		Stolarka zewnętrzna			
56	d.12 analiza indywidualna	Dostawa i montaż stolarki zewnętrznej z PCV Umax 1,1 1.5*1.5*7+1.2*0.9*3+0.9*0.6+0.9*2.3*2	m ²		
			m ²	23.670	
				RAZEM	23.670
57	d.12 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych szklenie szkłem bezpiecznym dołem wypełnienie piankowe Umax 1,5 1.5*2.3*2	m ²		
			m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
58	d.12 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi do kotłowni EI 30 2*1	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
59	d.12 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi do zaplecza strażaków 2*1	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
60	d.12 analiza indywidualna	Dostawa i montaż bram garażowych segmentowych z napędem elektrycznym 3*3	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
13		Stolarka wewnętrzna			
61	d.13 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych do garażu 1*2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
62	d.13 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych z ościeżnicą drewnianą składaną 1*2*8	m ²		
			m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
14		Elewacja			
14.1		Docieplenie ścian nadziemia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.14. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Analogia: tynk silikatowo-silikonowy 167.67	m ² m ²	 167.670	 167.670
14.2		Docieplenie cokołu		RAZEM	167.670
64 d.14. 2	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 42.96*2	m ² m ²	 85.920	 85.920
65 d.14. 2	KNR AT-27 0508-03	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho 42.96	m ² m ²	 42.960	 42.960
66 d.14. 2	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Analogia: tynk mozaikowy powyżej terenu 42.96*0.5	m ² m ²	 21.480	 21.480
67 d.14. 2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej 42.96*0.5	m ² m ²	 21.480	 21.480
14.3		Utwardzenie terenu przed budynkiem		RAZEM	21.480
68 d.14. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 535	m ² m ²	 535.000	 535.000
69 d.14. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 535	m ² m ²	 535.000	 535.000
70 d.14. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 535	m ² m ²	 535.000	 535.000
71 d.14. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 117*0.5*0.5	m ³ m ³	 29.250	 29.250
72 d.14. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 117	m m	 117.000	 117.000
73 d.14. 3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 535	m ² m ²	 535.000	 535.000
74 d.14. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 535	m ² m ²	 535.000	 535.000
14.4		Taras z kostki brukowej ze schodami zewnętrznymi		RAZEM	535.000
75 d.14. 4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 34.19	m ² m ²	 34.190	 34.190
76 d.14. 4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45.5	m	45.500	
				RAZEM	45.500
77	KNR 2-31 d.14. 0114-01 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		34.19	m ²	34.190	
				RAZEM	34.190
78	KNR 2-31 d.14. 0511-02 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		34.19	m ²	34.190	
				RAZEM	34.190
14.5		Dostawa i montaż zbiornika żelbetowego			
79	d.14. analiza indywidualna 5	Dostawa i montaż żelbetowego zbiornika na nieczystości ciekłe. Nakrywa przejazdowa typ ciężki 40t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14.6		Ogrodzenie działki i zbiornika			
80	KNR 2-01 d.14. 0310-02 6	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		
		0.2*0.7*(34.66+29.92+45.24+26.7+5.5+4.25)	m ³	20.478	
				RAZEM	20.478
81	KNR-W 2-02 d.14. 1801-02 6	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m		
		0.2*0.9*(34.66+29.92+45.24+26.7+5.5+4.25)	m	26.329	
				RAZEM	26.329
82	KNR 2-02 d.14. 1803-02 6	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		Analogia wypełnienie z kształtowników stalowych malowanych proszkowo. Słupki ogrodzeniowe kompletne malowane proszkowo 34.66+29.92+45.24+26.7+5.5+4.25	m	146.270	
				RAZEM	146.270
83	KNR 2-23 d.14. 0404-03 6	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2.40x1.10 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		Analogia - brama wjazdowa przesuwana 4,5 m	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-23 d.14. 0404-04 6	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		Analogia - furtka do posesji i ogrodzenia zbiornika gazu	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14.7		Fundament zbiornika gazu			
85	d.14. analiza indywidualna 7	Dostawa prefabrykowanego fundamentu zbiornika gazu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14.8		Zieleń			
86	KNR 2-21 d.14. 0101-01 8	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
87	KNR 2-01 d.14. 0402-04 8	Roboty na polach wlotów - humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM)	m ³		
		Analogia: humusowanie terenu działki 398*0.1	m ³	39.800	
				RAZEM	39.800
88	KNR 2-21 d.14. 0405-05 8	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
15		Podjazd i schody zewnętrzne			
89	KNR-W 2-02 d.15 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu 6.64*2	m ²		
			m ²	13.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.280
90 d.15	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 7.5*1.2	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
91 d.15	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 7.5*1.2	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
92 d.15	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7.5*1.2	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
93 d.15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.5*1.2	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
94 d.15	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu Analogia schody zewnętrzne 2.23	m ³ m ³	2.230	
				RAZEM	2.230
95 d.15	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.36	m ³ m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
96 d.15	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm 2.7*2.33	m m	6.291	
				RAZEM	6.291
97 d.15	KNR AT-23 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 2.30*0.15*3	m m	1.035	
				RAZEM	1.035
98 d.15	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 7.5+7.5+3.6	m m	18.600	
				RAZEM	18.600
99 d.15	analiza indywidualna	Zabezpieczenie nieosłoniętych elementów podjazdu farbą do betonu 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wykopy				
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	300		
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2	m ²	300		
3 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	55*0.8+1.2* 1.2*0.8*2 = 46.304		
4 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równin- nym i nizinnym	m ³	46.3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Fundamenty				
5 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	55*0.1+1.2* 1.2*0.1*2 = 5.788		
6 d.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³	55*0.4 = 22.000		
7 d.2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	1.2*1.2*0.4*2 = 1.152		
8 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	69.23*0.24+ 2.09*0.38 = 17.409		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Ściany nadziemna, słupy, podciągi, wieńce, kominy				
3.1		Ściany				
9 d.3. 1	KNR 2-02 0116- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z be- tonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	167.71+ 97.01 = 264.720		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Kominy				
10 d.3. 2	KNR 2-02 0122-01	<p>Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekro- ju przewodu 1/2x1/2 ceg.</p> <p>Uwaga powyżej połaci dachu kominy z cegły klinkierowej pełnej</p>	m ³	<p>1.16*0.38* 7.05+0.9* 0.38*7.55+ 1.16*0.38* 6.85+0.9* 0.38*7.55 = 11.291</p>		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		Słupy				
11 d.3. 3	KNR 2-02 0208- 05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu	m ³	0.24*0.24* 4.01*2 = 0.462		
12 d.3. 3	KNR 2-02 0209- 01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układanie betonu	m ³	0.297*2 = 0.594		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4		Podciągi, nadproża				
13 d.3. 4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu	m ³	0.608<pod- ciągi P1>+ 0.320*2< Podciągi P2 2sztuki>+ (0.24*0.4* 3.6)<nadpro- że N1> = 1.594		
14 d.3. 4	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki	2*1+10*1.2+ 14*1.8+10* 1.5+2*2.2 = 58.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.5		Wieńce				
15 d.3. 5	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³	0.24*0.24* 67.6 = 3.894		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.6		Strop żelbetowy				
16 d.3. 6	KNR 2-02 0216- 02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²	29.85		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Przygotowanie i montaż zbrojenia				
17 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.260		
18 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0.910		
19 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	2.827		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Więźba dachowa i pokrycie dachu				
20 d.5	KNR 2-02 0406-02 analiza indywidualna	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1.19		
21 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	<krokwie> 4.09+<koszowe>0.20+ <krawężnice> 0.76 = 5.050		
22 d.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	<płatwie> 0.09+0.67 = 0.760		
23 d.5	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	<deska okapowa>0.38 = 0.380		
24 d.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	<jętki>0.32+ 0.5+<wymiany>0.14 = 0.960		
25 d.5	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	307.73		
26 d.5	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²	307.73		
27 d.5	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy	m	70.5		
28 d.5	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²	6.3*0.5*2+ 5.4*0.5*2+ 0.4*80 = 43.700		
29 d.5	KNR 0-15 0526-01 analiza indywidualna	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	4		
30 d.5	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	1		
31 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów strychowych	kpl.	1		
32 d.5	analiza indywidualna	Podbitka okapu dachowego	m ²	53.5		
33 d.5	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m	63		
34 d.5	KNR 0-15II 0529-03	Analogia rynny stalowe powlekane Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	3*5 = 15.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Izolacja dachu				
35 d.6	KNR AT-09 0103-03 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	197.8		
36 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	197.8		
37 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa	m ²	197.8		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Podłogi				
38 d.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	(148.54+ 28.66)*0.4 = 70.880		
39 d.7	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	(148.54+ 28.66)*0.15 = 26.580		
40 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	148.54+ 28.66 = 177.200		
41 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	148.56		
42 d.7	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²	148.56		
43 d.7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	148.56+ 28.66 = 177.220		
44 d.7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²	148.56		
45 d.7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m ²	28.66		
46 d.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	148.56+ 28.66 = 177.220		
47 d.7	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	148.56+ 28.66 = 177.220		
48 d.7	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	97		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Izolacja ściany w garażu				
49 d.8	KNR AT-31 0302-01	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm na ścianach	m ²	(6.5+4.3)*3.2 = 34.560		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Tynki				
50 d.9	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	537.39		
51 d.9	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	173.60		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Okladziny ścian				
52 d.10	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	97.99 glazu- ra na ścia- nach we wszystkich wc, łazience stróżaków, kotłowni i w aneksie ku- chennym> = 97.990		
53 d.10	KNR AT-22 0201-05	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regular- nych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	97.99		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		Malowanie				
54 d.11	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych Analogia gruntowanie preparatem akrylowym	m ²	537.39- 97.99+ 173.60 = 613.000		
55 d.11	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	537.39- 97.99+ 173.60 = 613.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		Stolarka zewnętrzna				
56 d.12	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż stolarki zewnętrznej z PCV Umax 1,1	m ²	1.5*1.5*7+ 1.2*0.9*3+ 0.9*0.6+0.9* 2.3*2 = 23.670		
57 d.12	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych szklenie szkłem bezpiecznym dołem wypełnienie piankowe Umax 1,5	m ²	1.5*2.3*2 = 6.900		
58 d.12	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż drzwi do kotłowni EI 30	m ²	2*1 = 2.000		
59 d.12	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż drzwi do zaplecza strażaków	m ²	2*1 = 2.000		
60 d.12	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż bram garażowych segmentowych z napędem elektrycznym	m ²	3*3 = 9.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		Stolarka wewnętrzna				
61 d.13	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych do gara- żu	m ²	1*2 = 2.000		
62 d.13	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych z ościeżnicą drewnianą składaną	m ²	1*2*8 = 16.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		Elewacja				
14.1		Docieplenie ścian nadziemia				
63 d.14 .1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Analogia: tynk silikatowo-silikonowy	m ²	167.67		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14.2		Docieplenie cokołu				
64 d.14 .2	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²	42.96*2 = 85.920		
65 d.14 .2	KNR AT-27 0508-03	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho	m ²	42.96		
66 d.14 .2	KNR 0-23 2614- 03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Analogia: tynk mozaikowy powyżej terenu	m ²	42.96*0.5 = 21.480		
67 d.14 .2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²	42.96*0.5 = 21.480		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14.3		Utwardzenie terenu przed budynkiem				
68 d.14 .3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	535		
69 d.14 .3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	535		
70 d.14 .3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	535		
71 d.14 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	117*0.5*0.5 = 29.250		
72 d.14 .3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	117		
73 d.14 .3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	535		
74 d.14 .3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	535		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14.4		Taras z kostki brukowej ze schodami zewnętrznymi				
75 d.14 .4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	34.19		
76 d.14 .4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	45.5		
77 d.14 .4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	34.19		
78 d.14 .4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	34.19		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14.5		Dostawa i montaż zbiornika żelbetowego				
79 d.14 .5	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż żelbetowego zbiornika na nieczystości ciekłe. Nakrywa przejazdowa typ ciężki 40t	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14.6		Ogrodzenie działki i zbiornika				
80 d.14 .6	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	0.2*0.7* (34.66+ 29.92+ 45.24+26.7+ 5.5+4.25) = 20.478		
81 d.14 .6	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m	0.2*0.9* (34.66+ 29.92+ 45.24+26.7+ 5.5+4.25) = 26.329		
82 d.14 .6	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole Analogia wypełnienie z kształtowników stalowych malowanych proszkowo. Słupki ogrodzeniowe kompletne malowane proszkowo	m	34.66+ 29.92+ 45.24+26.7+ 5.5+4.25 = 146.270		
83 d.14 .6	KNR 2-23 0404-03	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2.40x1.10 m wypełniona siatką ocynkowaną Analogia - brama wjazdowa przesuwana 4,5 m	szt.	1		
84 d.14 .6	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną Analogia - furtka do posesji i ogrodzenia zbiornika gazu	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14.7		Fundament zbiornika gazu				
85 d.14 .7	analiza indywi- dualna	Dostawa prefabrykowanego fundamentu zbiornika gazu	szt	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14.8		Zieleń				
86 d.14 .8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	3		
87 d.14 .8	KNR 2-01 0402-04	Roboty na polach wzlotów - humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM) Analogia: humusowanie terenu działki	m ³	398*0.1 = 39.800		
88 d.14 .8	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	0.04		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15		Podjazd i schody zewnętrzne				
89 d.15	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu	m ²	6.64*2 = 13.280		
90 d.15	KNR 2-31 0104- 01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	7.5*1.2 = 9.000		
91 d.15	KNR 2-31 0104- 03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	7.5*1.2 = 9.000		
92 d.15	KNR 2-31 0105- 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	7.5*1.2 = 9.000		
93 d.15	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7.5*1.2 = 9.000		
94 d.15	KNR 2-02 0201- 04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu	m ³	2.23		
		Analogia schody zewnętrzne				
95 d.15	KNR 2-02 0218- 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	0.36		
96 d.15	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m	2.7*2.33 = 6.291		
97 d.15	KNR AT-23 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m	2.30*0.15*3 = 1.035		
98 d.15	KNR 2-02 1207- 04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m	7.5+7.5+3.6 = 18.600		
99 d.15	analiza indywi- dualna	Zabezpieczenie nieosłoniętych elementów podjazdu farbą do betonu	m ²	12		
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		Wykopy				
1 d.1	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 gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0.0025		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 1						
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0019*0.955*2=	r-g	0.0036		
	11334	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1) 0.0008*2=	m-g	0.0016		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 2						
3 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.144		
	11111	-- Sprzęt -- Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m ³ (1)	m-g	0.07		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 3						
4 d.1	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		
	3951301	-- Materiały -- Słupki drewniane iglaste niekorowane - średnica 7-11 cm, długość 2,0 m	m ³	0.00002		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 4						
2		Fundamenty				
5 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	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+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 5						
6 d.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	6.20		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	1.02		
	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.006		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.008		
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.005		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.51		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
		-- Sprzęt --				
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.05		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 6						
7	KNR-W 2-02 0204-d.2 02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	6.51		
		-- Materiały --				
	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	1.02		
	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.003		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.004		
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.004		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.16		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
		-- Sprzęt --				
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.03		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 7						
8	KNR-W 2-02 0101-d.2 06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.57		
		-- Materiały --				
	2200450	Bloczki betonowe BL - 12 z betonu B25 12x24x38	szt	73.30		
	2200450	Bloczki betonowe BL - 12 z betonu B25 12x24x38	szt	46.90		
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.18		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 8						
3		Ściany nadziemne, słupy, podciąg, wieńce, kominy				
3.1		Ściany				
9	KNR 2-02 0116-01 d.3.1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.12		
		-- Materiały --				
	2200140	Bloczki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 24 cm	szt	8.20		
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.022		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
		-- Sprzęt --				
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.16		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9						
3.2		Kominy				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
10 d.3.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. Uwaga powyżej połaci dachu kominy z cegły klinierowej pełnej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	13.68		
	1800104	-- Materiały -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.15	szt	388.00		
	2380820	Zaprawa cementowa M 10	m ³	0.26		
	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+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 10						
3.3		Stupy				
11 d.3.3	KNR 2-02 0208-05	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.57		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	1.02		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.11		
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.13		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	3.40		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.02		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.32		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 11						
12 d.3.3	KNR 2-02 0209-01	Stupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układanie betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	58.51		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	1.02		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.24		
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.29		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	5.60		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.66		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.27		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 12						
3.4		Podciąg, nadproża				
13 d.3.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	20.41		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	1.02		
	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.017		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.063		
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.066		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	3.50		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
		-- Sprzęt --				
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.89		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.15		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 13						
14 d.3.4	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.19		
		-- Materiały --				
	2126020	nadproże prefabrykowane strunobetonowe 120x115 mm	m	1.02		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
		-- Sprzęt --				
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.02		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 14						
3.5		Wieńce				
15 d.3.5	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.17		
		-- Materiały --				
	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	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 gołe okrągłe	kg	4.10		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
		-- Sprzęt --				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.08		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.52		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 15						
3.6		Strop żelbetowy				
16 d.3.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.57		
		-- Materiały --				
	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	0.15		
	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.0033		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.0047		
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.00106		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.41		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
		-- Sprzęt --				
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.21		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.017		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 16						
4		Przygotowanie i montaż zbrojenia				
17	KNR-W 2-02 0259-d.4 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	35.70		
	1101304	-- Materiały -- Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S	kg	1002.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	71251	-- Sprzęt -- Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	3.60		
	71231	Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	4.75		
	71212	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	4.03		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.72		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1.30		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 17						
18	KNR-W 2-02 0259-d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.90		
	1101314	-- Materiały -- Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S	kg	1020.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	71251	-- Sprzęt -- Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	4.30		
	71231	Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	5.80		
	71212	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	4.80		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.80		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1.60		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 18						
19	KNR-W 2-02 0259-d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.90		
	1101512	-- Materiały -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 8 mm	kg	1020.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	71251	-- Sprzęt -- Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	4.30		
	71231	Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	5.80		
	71212	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	4.80		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.80		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1.60		
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+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 19						
5		Więźba dachowa i pokrycie dachu				
20 d.5	KNR 2-02 0406-02 analiza indywidualna	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	8.61		
	2641810	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasycone kl. II	m ³	1.06		
	1412206	xylomit popularny	kg	0.31		
	2304102	Papa asfaltowa na teksturze, izolacyjna odmiana I/400	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		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1.07		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 20						
21 d.5	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		
	2641810	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasycone kl. II	m ³	1.04		
	1412206	xylomit popularny	kg	0.40		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	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		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1.03		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 21						
22 d.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	16.58		
	2641810	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasycone kl. II	m ³	1.10		
	1412206	xylomit popularny	kg	1.20		
	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		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1.10		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 22						
23 d.5	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	26.17		
	2641810	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasycone kl. II	m ³	1.04		
	1412206	xylomit popularny	kg	3.17		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1332000 0000000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe materiały pomocnicze(od M)	kg %	5.57 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.85		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1.07		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 23						
24 d.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	46.63		
	2641810 1412206	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasycone kl. II xylomit popularny	m ³ kg	1.04 0.25		
	1332000 0000000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.13 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.84		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1.06		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 24						
25 d.5	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krok- wiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36		
	1560370 2642010	-- Materiały -- Folia polietylenowa zbrojona dachowa Łaty i listwy iglaste, nasycone kl. II	m ² m ³	1.30 0.0012		
	1332000 0000000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.006 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.003		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.002		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 25						
26 d.5	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powleka- nej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.53		
	1357050	-- Materiały -- blachodachówka STANDARD z blachy powleka- nej	m ²	1.07		
	1332230 0000000	Gwoździe papowe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.05 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.007		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.008		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 26						
27 d.5	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powleka- nej - elementy wykończeniowe - gąsior	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.59		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1357053 1332100 2642010 0000000	-- Materiały -- gąsiorzy hiszpańskie z blachy powlekanej Gwoździe budowlane ocynkowane Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II materiały pomocnicze(od M)	szt. kg m ³ %	2.76 0.10 0.003 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.003		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.004		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 27						
28 d.5	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.87		
	1120222	-- Materiały -- Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana poliestrem (matowa), o grubości 0,5 mm	m ²	1.24		
	1332100 0000000	Gwoździe budowlane ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.06 1.50		
	39531	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.007		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 28						
29 d.5	KNR 0-15 0526-01 analiza indywidualna	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.35		
	2641810 1332000 0000000	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II Gwoździe budowlane gołe okrągłe 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 (1)	m-g	0.005		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 29						
30 d.5	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	8.25		
	2752998 0000000	-- Materiały -- Wylaz dachowy 54x83 cm z kołnierzem uniwersalnym materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.00 5.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.012		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.012		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 30						
31 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów strychowych	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.00		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		-- Materiały -- Schody strychowe ocieplone z drabiną rozkładaną	szt	1.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 31						
32 d.5	analiza indywidualna	Podbitka okapu dachowego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
	1120799	-- Materiały -- Blacha stalowa trapezowa, ocynkowana powlekaną poliestrem (mat), o wysokości profilu 8 mm (elewacyjna), o grubości 0,5 mm	m ²	1.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 32						
33 d.5	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m			
		Analogia rynny stalowe powlekane				
	999	-- Robocizna --	r-g	0.56		
	1565112	-- Materiały -- Rynna dachowa z PVC, o średnicy 125 mm	m	1.10		
	1566299	haki do rynien (rynajzy)	szt.	2.00		
	1565399	narożniki rynny z PCV	szt.	0.10		
	1565499	leje spustowe rynny z PCV	szt.	0.10		
	1565599	złączki rynny z PCV	szt.	0.35		
	1565699	denka rynny z PCV	szt.	0.13		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0018		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.0032		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 33						
34 d.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.56		
	1565222	-- Materiały -- Rura spustowa z PVC, o średnicy 110 mm	m	1.10		
	1566299	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	0.50		
	16	kolanka z PCV	szt.	0.40		
	1565999	złączki do rur z PCV (mufy)	szt.	0.40		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39531	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.003		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 34						
6		Izolacja dachu				
35 d.6	KNR AT-09 0103-03 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36		
	1560399	-- Materiały -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	1.30		
	2642012	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	0.0012		
	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0.006		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	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	0.003		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.002		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 35						
36 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.09		
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr 15cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.05 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0077		
	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1)	m-g	0.009		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 36						
37 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.062		
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr 10cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.05 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0077		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.009		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 37						
7		Podłogi				
38 d.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	4.32		
	1602199 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów materiały pomocnicze(od M)	t %	1.94 1.50		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 38						
39 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe 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+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 39						
40 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
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		
34111		-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.011		
39531		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.0068		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 40						
41 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.09		
1561099		-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 100 gr 5cm	m ²	1.05		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
34111		-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0032		
39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0047		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 41						
42 d.7	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.072		
1561099		-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 100 gr 5cm	m ²	1.05		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	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+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 42						
43 d.7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.36		
2380824		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.021		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
34312		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.031		
39531		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.006		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 43						
44 d.7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²			
999		-- Robocizna -- 0.0716*4=	r-g	0.29		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2380824	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.042		
	0000000	0.0105*4= materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.063		
		0,5 t				
		0.0158*4=				
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 44						
45	KNR-W 2-02 1104-d.7 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0716*8=	r-g	0.57		
	2380824	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.084		
	0000000	0.0105*8= materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.126		
		0,5 t				
		0.0158*8=				
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 45						
46	KNR AT-23 0101-d.7 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.05		
	AT23001	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący	dm ³	0.25		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 46						
47	KNR AT-23 0201-d.7 03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.05		
	2520607	-- Materiały -- Płytki gresowe 30x30 cm	m ²	1.05		
	2380699	Zaprawa do spoinowania profesjonalna do elementów klinkierowych 5-20 mm,	kg	0.35		
	1554299	Zaprawa klejąca elastyczna do gresu Gres Multi 105	kg	22.84		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.03		
		0,5 t				
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.03		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 47						
48	KNR AT-23 0216-d.7 03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Materiały --	r-g	0.38		
2529999		kształtki cokołowe 10 cm	m	1.05		
1554299		Zaprawa klejąca elastyczna do gresu Gres Multi 105	kg	2.29		
2380699		Zaprawa do spoinowania profesjonalna do elementów klinkierowych 5-20 mm,	kg	0.05		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 48						
8		Izolacja ściany w garażu				
49 d.8	KNR AT-31 0302-01	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm na ścianach	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	2.35		
2310499		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr 5cm	m ²	1.02		
1554099		zaprawa klejąca	kg	10.00		
3930001		Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0022		
3900630		siatka z włókna szklanego	m ²	1.18		
2385099		grunt uniwersalny	kg	0.25		
2380380		masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1 mm	kg	2.50		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
35111		-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.028		
39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.026		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 49						
9		Tynki				
50 d.9	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		
2380822		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 4	m ³	0.003		
2380813		Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.021		
2380815		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0021		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
76100		-- Sprzęt -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1)	m-g	0.041		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 50						
51 d.9	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.48		
2380802		-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.003		
2380813		Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.018		
2380815		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0042		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
76100		-- Sprzęt -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1)	m-g	0.052		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 51						
10		Okładziny ścian				
52 d.10	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.05		
	AT22001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.25 1.50		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 52						
53 d.10	KNR AT-22 0201-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.44		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm	m ²	1.05		
	2380699	Zaprawa do spoin wąskich specjalistyczna 1-6 mm calFuga Ekspresja 703 cal, I grupa	kg	0.44		
	1554299	Zaprawa klejąca elastyczna do gresu Gres Multi 105	kg	20.78		
	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 (1)	m-g	0.03		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 53						
11		Malowanie				
54 d.11	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych Analogia gruntowanie preparatem akrylowym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.104		
	AT22001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.16 1.50		
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0.0001		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 54						
55 d.11	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.176		
	1503111	-- Materiały -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm ³	0.26		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39531	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.0003		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 55						
12		Stolarka zewnętrzna				
56 d.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stolarki zewnętrznej z PCV Umax 1,1	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		-- Materiały -- Okna z PCV umaz 1,1	m ²	1.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 56						
57 d.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych szklenie szkłem bezpiecznym dołem wypełnienie piankowe Umax 1,5	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych u Max 1,5	m ²	1.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 57						
58 d.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi do kotłowni EI 30	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż drzwi EI 30	m ²	1.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 58						
59 d.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi do zaplecza strażaków	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych	m ²	1.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 59						
60 d.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bram garażowych segmentowych z napędem elektrycznym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	10.00		
		-- Materiały -- Brama garażowa segmentowa z napędem elektrycznym	m ²	1.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 60						
13		Stolarka wewnętrzna				
61 d.13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych do garażu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
		-- Materiały -- Drzwi wewnętrzne stalowe	m ²	1.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 61						
62 d.13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych z ościeżnicą drewnianą składaną	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Drzwi wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone z ościżnicą drewnianą składaną	m ²	1.00		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 62				
14		Elewacja				
14.1		Docieplenie ścian nadziemia				
63 d.14. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Analogia: tynk silikatowo-silikonowy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.16		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	dm ³	0.20		
	1562600	płyty styropianowe 15 cm	m ³	0.15		
	1554100	Zaprawa do systemów dociepleń	kg	10.03		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.16		
	3900630	Siatka z włókna szklanego 320g/m2	m ²	1.14		
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.30		
	2380199	Tynk silikatowo - silikonowy zacierany cienkowarstwowy, 040 I grupa cenowa	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+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 63				
14.2		Docieplenie cokołu				
64 d.14. 2	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.18		
	AT27019	-- Materiały -- masa uszczelniająca bitumiczna KMB	kg	7.72		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00		
	46111	-- Sprzęt -- Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0.02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 64				
65 d.14. 2	KNR AT-27 0508-03	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.10		
	AT27054	-- Materiały -- płyty termoizolacyjne 12cm Aqua	m ³	0.135		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.01		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 65				
66 d.14. 2	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Analogia: tynk mozaikowy powyżej terenu	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	3.23		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	dm ³	0.20		
	1554100	Zaprawa do systemów dociepleń	kg	10.03		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.16		
	3900630	Siatka z włókna szklanego 320g/m2	m ²	1.14		
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.30		
	2350040	Tynk mozaikowy	kg	4.50		
	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+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 66						
67 d.14. 2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.05		
	1560199	-- Materiały -- folia ochronna perforowana PCW	m ²	1.05		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 67						
14.3		Utwardzenie terenu przed budynkiem				
68 d.14. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.038		
	11334	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0.0035		
	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	0.0086		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 68						
69 d.14. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0005		
	11334	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0.0009		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 69						
70 d.14. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.19		
	3930001	-- Materiały -- Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.005		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 70						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
71 d.14. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.02		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.04		
	1601899	piasek	m ³	0.27		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.47		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.50		
	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	1.04		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 71						
72 d.14. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.43		
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.02		
	1601899	piasek	m ³	0.0127		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0042		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 72						
73 d.14. 3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.26		
	2600810	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0.0005		
	2304102	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400	m ²	0.03		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.01		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.50		
	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.12		
	12313	-- Sprzęt -- Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	0.04		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 73						
74 d.14. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.30		
	2222120	-- Materiały -- Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szary	m ²	1.03		
	1601800	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³	0.082		
	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0117		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.027		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
	45111	-- Sprzęt -- Wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 226 kg	m-g	0.13		
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.025		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 74						
14.4		Taras z kostki brukowej ze schodami zewnętrznymi				
75 d.14. 4	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 wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	0.0086		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 75						
76 d.14. 4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.24		
	2223541	-- Materiały -- Obrzeże trawnikowe betonowe 8x30x100 cm - kolorowe grupa I	szt	1.02		
	1601800 0000000	Piasek do betonów zwykłych naturalny materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.006 0.50		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 76						
77 d.14. 4	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 3930001 0000000	-- Materiały -- Pospółka do nawierzchni drogowych Woda przemysłowa z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.44 0.02 0.50		
	11612 12113	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1) Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g m-g	0.0026 0.018		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 77						
78 d.14. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.23		
	2222101 1601800 1700312	-- Materiały -- Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - szara Piasek do betonów zwykłych naturalny Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	m ² m ³ t	1.03 0.08 0.0117		
	3930001 0000000	Woda przemysłowa z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.026 0.50		
	45111 75200	-- Sprzęt -- Wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 226 kg piła do cięcia kostki	m-g m-g	0.13 0.025		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 78						
14.5		Dostawa i montaż zbiornika żelbetowego				
79 d.14. 5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż żelbetowego zbiornika na nieczystości ciekłe. Nakrywa przejazdowa typ ciężki 40t	kpl.			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna --	r-g	5.00		
		-- Materiały -- Zbiornik żelbetowy kompletny z nakrywą typu ciężkiego 40t	szt	1.00		
11131		-- Sprzęt -- Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	5.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 79						
14.6		Ogrodzenie działki i zbiornika				
80 d.14. 6	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+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 80						
81 d.14. 6	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m			
999		-- Robocizna --	r-g	2.32		
		-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0.23		
		zaprawa cementowa M 15	m ³	0.0092		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.0064		
		łaty iglaste kl.II	m ³	0.00113		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.08		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
39521		-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.023		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 81						
82 d.14. 6	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole Analogia wypełnienie z kształtowników stalowych malowanych proszkowo. Słupki ogrodzeniowe kompletne malowane proszkowo	m			
999		-- Robocizna --	r-g	1.09		
		-- Materiały -- słupki z rur stalowych	kg	6.90		
		Ogrodzenie z kształtowników stalowych	m ²	1.56		
		zaprawa cementowa m. 100	m ³	0.002		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
39531		-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.0084		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 82						
83 d.14. 6	KNR 2-23 0404-03	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2.40x1.10 m wypełniona siatką ocynkowaną Analogia - brama wiązdowna przesuwana 4,5 m	szt.			
999		-- Robocizna -- 7.18*0.955=	r-g	6.86		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	2.00		
	1326099	brama stalowa przesuwna wypełnienie jak dla ogrodzenia. Malowana proszkowo	szt	1.00		
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.12		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.00		
	39116	-- Sprzęt -- Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	0.26		
	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.26		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 83						
84 d.14. 6	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną Analogia - furtka do posesji i ogrodzenia zbiornika gazu	szt.			
	999	-- Robocizna -- 4.62*0.955=	r-g	4.41		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	0.07		
	1323701	słupki z rur stalowych	kg	18.20		
	1320703	furtka stalowa wypełniona kształtownikami stalowymi	szt	1.00		
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.07		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.00		
	39116	-- Sprzęt -- Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	0.14		
	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.14		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 84						
14.7		Fundament zbiornika gazu				
85 d.14. 7	analiza indywidualna	Dostawa prefabrykowanego fundamentu zbiornika gazu	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
		-- Materiały -- Prefabrykowana płyta fundamentowa zbiornika gazu	szt	1.00		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 85						
14.8		Zieleń				
86 d.14. 8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³			
	999	-- Robocizna -- 3.16*0.955=	r-g	3.02		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 86						
87 d.14. 8	KNR 2-01 0402-04	Roboty na polach wlotów - humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM) Analogia: humusowanie terenu działki	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.0147*0.955=	r-g	0.014		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	11334	Spycharka gaśnicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0.031		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 87						
88 d.14. 8	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych sieciem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha			
	999	-- Robocizna -- 64.37*0.955=	r-g	61.47		
	2_21005 1420800	-- Materiały -- nasiona traw azofoska	kg t	3.00 0.50		
	39114 13299 13331 12261	-- Sprzęt -- Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1) Pług do orki ciągniony (bez ciągnika) Brona talerzowa (bez ciągnika) Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g m-g m-g m-g	20.20 12.10 4.30 3.80		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 88						
15		Podjazd i schody zewnętrzne				
89 d.15	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.76		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	0.12		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.01		
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.023		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.60		
	1122220	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 2,0-6,0 mm	kg	0.12		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.84		
	39811	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0.08		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 89						
90 d.15	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.11		
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.123		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.005		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 90						
91 d.15	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.097		
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.123		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.005		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	12411	-- Sprzęt -- Walec wibracyjny ciągniony jednoosiowy 0,6 t	m-g	0.0133		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 91						
92 d.15	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.21		
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.039		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0088		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0045		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 92						
93 d.15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.23		
	2222101	-- Materiały -- Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - szara	m ²	1.03		
	1601899	piasek	m ³	0.08		
	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0117		
	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		
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.025		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 93						
94 d.15	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu	m ³			
		Analogia schody zewnętrzne				
	999	-- Robocizna --	r-g	3.62		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	1.02		
	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.002		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.002		
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.002		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.18		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39531	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.02		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 94						
95 d.15	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	23.12		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	1.02		
	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.006		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.07		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	1.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	39531	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.08		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 95						
96 d.15	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.75		
	2529999	-- Materiały -- kształtki cokołowe 10 cm	m	1.05		
	1554299	Zaprawa klejąca elastyczna do gresu Gres Multi 105	kg	6.85		
	2380699	Zaprawa do spoinowania profesjonalna do elementów klinkierowych 5-20 mm,	kg	0.11		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.02		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.02		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 96						
97 d.15	KNR AT-23 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.48		
	2529999	-- Materiały -- kształtki cokołowe 10 cm	m	1.05		
	1554299	Zaprawa klejąca elastyczna do gresu Gres Multi 105	kg	4.56		
	2380699	Zaprawa do spoinowania profesjonalna do elementów klinkierowych 5-20 mm,	kg	0.05		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.02		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.02		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 97						
98 d.15	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.40		
	1320199	-- Materiały -- balustrady i pochwyty stalowe	kg	16.00		
	2380825	Zaprawa cementowa M 15	m ³	0.001		
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.07		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.06		
	1330299	elektrody	kg	0.06		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednost- kowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.02		
	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.74		
	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0.01		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 98						
99 d.15	analiza indywidualna	Zabezpieczenie nieostłoniętych elementów pod- jazdu farbą do betonu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00		
	1513599	-- Materiały -- Farba elewacyjna krzemianowa farba silikatowa 002, III grupa cenowa	dm ³	0.20		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 99						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wykopy						
2	Fundamenty						
3	Ściany nadziemne, słupy, podciąg, wieńce, kominy						
3.1	Ściany						
3.2	Kominy						
3.3	Słupy						
3.4	Podciąg, nadproża						
3.5	Wieńce						
3.6	Strop żelbetowy						
4	Przygotowanie i montaż zbrojenia						
5	Więźba dachowa i pokrycie dachu						
6	Izolacja dachu						
7	Podłogi						
8	Izolacja ściany w garażu						
9	Tynki						
10	Okładziny ścian						
11	Malowanie						
12	Stolarka zewnętrzna						
13	Stolarka wewnętrzna						
14	Elewacja						
14.1	Docieplenie ścian nadziemne						
14.2	Docieplenie cokołu						
14.3	Utwardzenie terenu przed budynkiem						
14.4	Taras z kostki brukowej ze schodami zewnętrznymi						
14.5	Dostawa i montaż zbiornika żelbetowego						
14.6	Ogrodzenie działki i zbiornika						
14.7	Fundament zbiornika gazu						
14.8	Zieleń						
15	Podjazd i schody zewnętrzne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: