

NAKLADY.

Budowa wolnostojącego budynku gospodarczego na terenie zespołu dworsko- parkowego w Jastrzębiu gm.Lipno.

Budowa: **Jastrzębie (dz. nr 255/1)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.**

Lokalizacja: **Jastrzębie, gm.Lipno, woj.kujawsko-pomorskie**

STWiOR:

Kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261410-1 Izolowanie dachu
45261420-4 Uszczelnianie dachu
45321000-3 Izolacja cieplna
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45431000-7 Kładzenie płytek
44221100-6 Okna
44221200-7 Drzwi
45442100-8 Roboty malarskie
45442110-1 Malowanie budynków
45331210-1 Instalowanie wentylacji

Inwestor: **Gmina Lipno**

ul.Mickiewicza 29, 87-600 Lipno

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzory Budowlane Marek Kubicki**
ul.Jasna 18B lok.4, 87-800 Włocławek

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Fundamenty:

Poziom posadowienia fundamentów na głębokości 1,00m poniżej poziomu terenu, na podkładzie z betonu C12/15 grubości minimum 10cm. Fundamenty pod ściany zaprojektowano z betonu klasy C20/25, zbrojone stalą A-III prętami Ø 12mm, w tym dwa dołem i dwa górami powiązane strzemiionami Ø 8 mm (stal A-0) co 25cm. Ściany fundamentowe wykonać grub. 25cm z bloczków betonowych i wyprowadzić ponad teren na wysokość ok. 20 cm. Ocieplenie ścian fundamentowych wykonać metodą lekką moką z zastosowaniem polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5cm. Cokół budynku wykończyć tynkiem mozaikowym na siatce zatopionej w kleju.

Ściany:

Murowane z bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo wapiennej M5 lub systemowej zaprawie klejowej jako jednowarstwowe ocieplone metodą lekką-moką ze styropianu elewacyjnego grub. 10 cm, wykończone tynkiem strukturalnym na siatce zatopionej w kleju w kolorystyce nawiązującej do elewacji zespołu pałacowego. Ścianę szczytową oraz ścianę z bramą garażową dodatkowo wzmocniono rdzeniami żelbetowymi zbrojonymi stalą A-III prętami 4 x Ø 12mm oraz strzemiionami Ø 8 mm (stal A-0) co 20cm.

Wieniec:

Zaprojektowano z betonu klasy C20/25 wokół ścian zewnętrznych budynku, zbrojony czterech prętów ze stali A-III o sr. Ø 12mm powiązanych strzemiionami Ø 8 mm (stal A-0) co 25cm.

Nadproża:

Żelbetowe prefabrykowane zgodnym z częścią rysunkową.

Dach:

Dach dwuspadowy z konstrukcji drewnianej, krokwie w rozstawie co 0,90 m, oparte na murlatach mocowanych w wieńcu w rozstawie co 1,0 m (z podkładkami i nakrętkami do drewna). Wymiary elementów konstrukcji drewnianej podano na rzucie więźby dachowej oraz przekroju pionowym. Drewno konstrukcyjne klasy C24, czterostronnie strugane, suszone komorowo wg normy PN-EN338 do wilgotności 15-18%, co gwarantuje większą wytrzymałość, stabilność wymiarową i lekkość w stosunku do mokrej tarcicy. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną przez zabezpieczenie preparatem solnym FOBOS M-4 lub innymi środkami dopuszczonymi do stosowania w budownictwie. Poszycie zewnętrzne dachu zaprojektowano z blachy panelowej na rąbek stojący na pełnym deskowaniu w kolorystyce nawiązującej do pokrycia zespołu pałacowego. Deskowanie dachu przed wilgocią i skroplinami gromadzącymi się pod blachą zabezpieczyć na całej powierzchni matą strukturalną. Widoczne deskowanie pod okapami jednostronnie strugane. Szczyty budynku od poziomu 2,65m oraz pod okapami zamontować deski elewacyjne drewniane zabezpieczone przed korozją biologiczną jak więźba dachowa. Na całej długości poddasza zamontować pokład komunikacyjny szerokości 70 cm nad izolacją termiczną grub. 15 cm /z włókien celulozowych lub wełny mineralnej/, wspartym na drewnianej konstrukcji, mocowanej do dolnego pasa więzara dachowego. Dostęp do części poddasza z pomieszczenia przez zamykany wąż strychowy z ocieploną klapą. Wody opadowe odprowadzone będą powierzchniowo na tereny zielone działki rynnami Ø125mm z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,65 mm i rurami spustowymi Ø87mm.

Podokienniki zewnętrzne

Parapety z blachy stalowej ocynkowanej grubości minimum 0,5mm, pokryte lakierem o szerokości minimum 20,0cm w kolorze pokrycia dachu.

Przewody wentylacyjne:

Nie projektuje się kominów murowanych i przewodów wentylacyjnych. Wentylacja pomieszczenia zapewniona zostanie poprzez zainstalowanie w suficie podwieszonym i ścianach kratki wentylacyjnych (nawiew i wywiew).

Izolacje przeciwwilgociowe.

- izolacja w posadzce przyziemia z folii budowlanej,
- izolacja pozioma ścian zewnętrznych z papy termozgrzewalnej.

Stolarka okienna i drzwiowa

Zaprojektowano okna wykonane z plastiku w kolorze białym z podwójną szybą wg zestawienia stolarki. Brama garażowa segmentowa, ocieplona unoszona do góry. Zewnętrzne drzwi stalowe, ocieplone według katalogu wyrobów typowych.

Opaska wokół budynku:

Wokół budynku projektuje się opaskę z kostki brukowej grub. 6 cm na szerokość 50cm. Odbiór wykończyć obrzeżem betonowym, chodnikowym 8 x 30 cm. Pod opaską wykonać podbudowę z piasku zagęszczonego gr.30cm. Wyprofilować spadek od budynku minimum 1%. Podest wejściowy i podjazd do garażu należy wykonać z kostki betonowej grubości 6,0cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 w obrzeżach betonowych o wymiarach 8,0x30,0x100,0cm. Obrzeża osadzić w betonie klasy C8/10.

Tynki wewnętrzne:

Na ścianach tynki cementowo wapienne kat. III malowane dwukrotnie farbami emulsyjnymi na biało. Sufit z płyt cementowo - włuknowe FERMACELL, podwieszony na konstrukcji z zimnogiętych profili ocynkowanych do dolnego pasa konstrukcji drewnianej dachu po uprzednim wykonaniu paroizolacji.

Posadzki

Tradycyjne wylewane z izolacjami termicznymi i przeciwwodnymi docelowo wykończone płytkami gresowymi z cokołem po obwodzie pomieszczenia w układzie zgodnym z częścią rysunkową.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S				
	Budowa wolnostojącego budynku gospodarczego na terenie zespołu dworsko- parkowego w Jastrzębiu gm.Lipno.							
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.							
	Suma elementów kosztorysu							
	Razem Budowa wolnostojącego budynku gospodarczego na terenie zespołu dworsko- parkowego w Jastrzębiu gm.Lipno. netto							

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45320000-6 Roboty izolacyjne 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45261410-1 Izolowanie dachu 45261420-4 Uszczelnianie dachu 45321000-3 Izolacja cieplna 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45431000-7 Kładzenie płytek 44221100-6 Okna 44221200-7 Drzwi 45442100-8 Roboty malarskie 45442110-1 Malowanie budynków 45331210-1 Instalowanie wentylacji Budowa wolnostojącego budynku gospodarczego na terenie zespołu dworsko-parkowego w Jastrzębiu gm.Lipno.		
1	Element	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.		
1	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przewozem taczkami, humus z darnią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,5*6,5	55,2500	
		RAZEM:	55,2500	m2
				55,25
2	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*1,0*(9,3+6,4)*2	43,9600	
		RAZEM:	43,9600	m3
				43,96
3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*(9,2+6,0)*2	21,2800	
		RAZEM:	21,2800	m2
				21,28
4	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,28*0,1	2,1280	
		RAZEM:	2,1280	m3
				2,128
5	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2	21,28
6	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia		
		"6"	50,18/1000*1,028	0,0516
		"8"	55,1/1000*1,028	0,0566
		RAZEM:	0,1082	t
				0,108
7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia		
		"12"	(170,6+42,7)/1000*1,028	0,2193
		RAZEM:	0,2193	t
				0,219
8	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6`m, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,3*(7,76+4,56)*2	3,6960	
		RAZEM:	3,6960	m3
				3,696

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
9	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,5 \cdot (7,76 + 4,56) \cdot 2$	12,3200		
		RAZEM:	12,3200	m2	12,32
10	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	12,32	
11	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,3 \cdot (7,76 + 4,56) \cdot 2$	7,3920		
		$0,3 \cdot (6,76 + 3,56) \cdot 2$	6,1920		
		RAZEM:	13,5840	m2	13,58
12	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	13,58	
13	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,4 \cdot (7,76 + 4,56) \cdot 2$	9,8560		
		RAZEM:	9,8560	m2	9,86
14	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(7,5 + 4,3) \cdot 2 \cdot 0,9$	21,2400		
		RAZEM:	21,2400	m2	21,24
15	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (5cm) system Stoptex, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	21,24	
16	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	21,24	
17	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	21,24	
18	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		do wirszu opaski (-2cm)	$(7,5 + 4,3) \cdot 2 \cdot (0,9 - 0,18)$	16,9920	
		RAZEM:	16,9920	m2	16,99
19	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(7,5 + 4,3) \cdot 2 \cdot 0,75$	17,7000		
		RAZEM:	17,7000	m2	17,7
20	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m + piasek na folii kubełkowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		46,96	46,9600		
		minus elementy (piasek $16,99 \cdot 0,2 = 3,398 \cdot 1,09 = 3,704 \text{ m}^3$)	$-(2,128 + 3,696 + 16,99 \cdot (0,25 + 0,06) + 3,704)$	-14,7949	
		RAZEM:	32,1651	m3	32,165
21	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	32,165	
22	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod warstwy podłogowe	$0,32 \cdot 7,02 \cdot 3,82$	8,5812	
		RAZEM:	8,5812	m3	8,581
23	KNR 401/106/4	Usunięcie ziemi z parteru budynku	m3	8,581	
24	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		warstwa wierzchnia	$55,25 \cdot 0,12$	6,6300	
		z wykopu	$46,96 - 32,165$	14,7950	
		RAZEM:	21,4250	m3	21,425
25	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=18	m3	21,425	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
26	wg MP poz.1009 (od 26-10-2022)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gleba, ziemia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$21,425 \cdot 1,6$	34,2800		
		RAZEM:	34,2800 t	34,28	
27	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych (na ścianach)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,35 \cdot (7,76 + 4,56) \cdot 2$	8,6240		
		RAZEM:	8,6240 m2	8,62	
28	NNRNKB 202/188/7 (1)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(7,5 + 4,3) \cdot 2 \cdot 2,8$	66,0800		
		minus drzwi	$-(1,02 \cdot 2,07 + 2,42 \cdot 2,32)$	-7,7258	
		minus okna	$-1,02 \cdot 1,29 \cdot 2$	-2,6316	
		RAZEM:	55,7226 m2	55,72	
29	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150cm	$1,5 \cdot 2 \cdot (2 + 2 + 2)$	18,0000	
		270cm	$2,7 \cdot 2$	5,4000	
		RAZEM:	23,4000 m	23,4	
30	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m + wpuszczenie belek nadprożowych nad wrotami R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,24 \cdot 0,24 \cdot 2,8 \cdot 3$	0,4838		
		RAZEM:	0,4838 m3	0,484	
31	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	2	
32	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	2	
33	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		strzemiona	$(0,23 \cdot 4 + 0,1) \cdot (7,5 + 4,3) \cdot 2 / 0,25 \cdot 0,395 / 1000$	0,0380	
		RAZEM:	0,0380 t	0,038	
34	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeźbrowane, Fi 8-14 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podłużne	$4 \cdot (7,5 + 4,3) \cdot 2 \cdot 0,888 / 1000$	0,0838	
		RAZEM:	0,0838 t	0,084	
35	KNR 202/212/12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,25 \cdot 0,24 \cdot (7,5 + 4,3) \cdot 2$	1,4160		
		RAZEM:	1,4160 m3	1,416	
36	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (wsporniki do murłat)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$6 \cdot 2$	12,0000		
		RAZEM:	12,0000 szt	12	
37	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14x14	$0,14 \cdot 0,14 \cdot 9,3 \cdot 2$	0,3646	
		RAZEM:	0,3646 m3	0,365	
38	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		K1	$0,07 \cdot 0,14 \cdot 4,1 \cdot 22$	0,8840	
		RAZEM:	0,8840 m3	0,884	
39	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		K2	$0,07 \cdot 0,14 \cdot 4,1 \cdot 11$	0,4420	
		K3	$0,07 \cdot 0,14 \cdot 4,65 \cdot 9$	0,4101	
		RAZEM:	0,8521 m3	0,852	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNRW 401/544/1	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$11,0 \cdot 2 + 4,0 \cdot 2 \cdot 2$		38,0000
		RAZEM:		38,0000
			m	38,0
41	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,95 \cdot 9,2 \cdot 2$		72,6800
		RAZEM:		72,6800
			m2	72,68
42	KNR 202/501/1 (1)	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo - ANALOGIA (ekran paroprzepuszczalny)	m2	72,68
43	KNR 202/9927/2	(WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw do 57 cm, blacha 0.55 mm - ANALOGIA (z paneli systemowych) + akcesoria dodatkowe i obróbki systemowe R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	72,68
44	KNR 21/4004/2 (3)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25 cm - ANALOGIA (grub.38 mm norma 0,041m3) + kratki wentylacyjne 2szt R = 1,200 M = 1,000 S = 1,100		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szczytowe $4,3 \cdot 1,92 \cdot 0,5 \cdot 2$		8,2560
		RAZEM:		8,2560
			m2	8,26
45	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ochrona ocieplenia $4,5 \cdot 0,19 \cdot 2$		1,7100
		RAZEM:		1,7100
			m2	1,71
46	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - ANALOGIA (podbitka okapu) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(9,3 + 4,0 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0,8$		27,6800
		RAZEM:		27,6800
			m2	27,68
47	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe	kolumna	2
48	KNR 2/1108/5	Boazerie, lakierowanie 2-krotne - ANALOGIA R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szczyty 8,26 podbitka 27,68		8,2600 27,6800
		RAZEM:		35,9400
			m2	35,94
49	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$7,02 \cdot 3,82 \cdot 0,25$		6,7041
		RAZEM:		6,7041
			m3	6,704
50	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$7,02 \cdot 3,82 \cdot 0,1$		2,6816
		RAZEM:		2,6816
			m3	2,682
51	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$7,02 \cdot 3,82$		26,8164
		RAZEM:		26,8164
			m2	26,82
52	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów - folią	m2	26,82
53	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	26,82
54	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów - folią	m2	26,82
55	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	26,82
56	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(7,02 + 3,82) \cdot 2 \cdot 2,8$ $- 2,4 \cdot 2,3$		60,7040 -5,5200
		RAZEM:		55,1840
			m2	55,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych + zagęszczenie profili wejścia na poddasze R = 1,000 M = 1,050 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,02*3,82	26,8164	
		RAZEM:	26,8164	m2 26,82
58	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - ANALOGIA (wyłaz strychowy) R = 0,350 M = 1,000 S = 1,000		
				szt 1
59	KNR 401/413/1	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 1-stronnie - ANALOGIA (dodatkowe drewno na mocowania do dolnego pasa więzara dachowego)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*22*2	17,6000	
		RAZEM:	17,6000	m 17,6
60	KNR 202/1110/2	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*7,0	4,9000	
		RAZEM:	4,9000	m2 4,9
61	KNR 19/1023/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednokierunkowe, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ O1 1,0*1,2*2	2,4000	
		RAZEM:	2,4000	m2 2,4
62	KNR 2/1302/3	Drzwi stalowe i przegrody pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ D1 1,0*2,05	2,0500	
		RAZEM:	2,0500	m2 2,05
63	KNRW 202/1206/4	Wrota stalowe, przesuwne, do 6 m2 - ANALOGIA (segmentowa, otwierana ręcznie do góry)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ D2 2,4*2,3	5,5200	
		RAZEM:	5,5200	m2 5,52
64	KNRW 202/2008/4 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - ANALOGIA (płyty związane cementem grub.15mm) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
				m2 26,82
65	KNR 912/303/1	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem celulozowym, grubości 15 cm, metoda zasypywania powierzchni, poziomych		
				m2 26,82
66	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
				m2 26,82
67	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm + króciec R = 0,955*1,15 = 1,098 M = 1,000 S = 1,000		
				szt 2
68	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity 26,82	26,8200	
		ściany 55,18	55,1800	
		RAZEM:	82,0000	m2 82,0
69	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie		
				m2 82,0
70	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
				m2 26,82
71	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
				m2 26,82
72	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,82+2*7,02+0,71*2	19,2800	
		RAZEM:	19,2800	m 19,28
73	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana		
				m 19,28
74	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,3+4,3)*2	27,2000	
		-(2,1+0,75)	-2,8500	
		RAZEM:	24,3500	mb 24,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość															
75	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(7,02+3,82)*2*2,6</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">56,3680</td> </tr> <tr> <td>wrota garażowe</td> <td style="text-align: right;">-2,4*2,3</td> <td style="text-align: right;">-5,5200</td> </tr> <tr> <td>drzwi</td> <td style="text-align: right;">-1,0*2,05</td> <td style="text-align: right;">-2,0500</td> </tr> <tr> <td>okna</td> <td style="text-align: right;">-1,0*1,2*2</td> <td style="text-align: right;">-2,4000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">46,3980</td> </tr> </table>		(7,02+3,82)*2*2,6	56,3680	wrota garażowe	-2,4*2,3	-5,5200	drzwi	-1,0*2,05	-2,0500	okna	-1,0*1,2*2	-2,4000	RAZEM:		46,3980	m2	46,4
	(7,02+3,82)*2*2,6	56,3680																	
wrota garażowe	-2,4*2,3	-5,5200																	
drzwi	-1,0*2,05	-2,0500																	
okna	-1,0*1,2*2	-2,4000																	
RAZEM:		46,3980																	
76	KNR 23/2614/4 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15` cm, z gazobetonu Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">2,4+2*2,3*0,19</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">3,2740</td> </tr> <tr> <td>drzwi</td> <td style="text-align: right;">1,0+2*2,05*0,19</td> <td style="text-align: right;">1,7790</td> </tr> <tr> <td>okna</td> <td style="text-align: right;">(1,0+2*1,2)*2*0,19</td> <td style="text-align: right;">1,2920</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">6,3450</td> </tr> </table>		2,4+2*2,3*0,19	3,2740	drzwi	1,0+2*2,05*0,19	1,7790	okna	(1,0+2*1,2)*2*0,19	1,2920	RAZEM:		6,3450	m2	6,35			
	2,4+2*2,3*0,19	3,2740																	
drzwi	1,0+2*2,05*0,19	1,7790																	
okna	(1,0+2*1,2)*2*0,19	1,2920																	
RAZEM:		6,3450																	
77	KNR 23/2614/7 (1)	Ościeża szerokości do 30` cm, z gazobetonu - ANALOGIA (elementy dekoracyjne wokół okien) R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(1,3+1,5*2)*2*0,25</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">2,1500</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">2,1500</td> </tr> </table>		(1,3+1,5*2)*2*0,25	2,1500	RAZEM:		2,1500	m2	2,15									
	(1,3+1,5*2)*2*0,25	2,1500																	
RAZEM:		2,1500																	
78	SEK 204/307/1	Wykonanie wypraw elewacyjnych z tynków kamyczkowych, na ścianach + zabezpieczenie R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(7,4*2-2,0+4,4+0,86)*0,21</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">3,7926</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">3,7926</td> </tr> </table>		(7,4*2-2,0+4,4+0,86)*0,21	3,7926	RAZEM:		3,7926	m2	3,79									
	(7,4*2-2,0+4,4+0,86)*0,21	3,7926																	
RAZEM:		3,7926																	
79	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">50,73+6,35</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">57,0800</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">57,0800</td> </tr> </table>		50,73+6,35	57,0800	RAZEM:		57,0800	m2	57,08									
	50,73+6,35	57,0800																	
RAZEM:		57,0800																	
80	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,19*1,02*2</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,3876</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">0,3876</td> </tr> </table>		0,19*1,02*2	0,3876	RAZEM:		0,3876	m2	0,39									
	0,19*1,02*2	0,3876																	
RAZEM:		0,3876																	
81	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25` cm Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">1,02*0,26*2</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,5304</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">0,5304</td> </tr> </table>		1,02*0,26*2	0,5304	RAZEM:		0,5304	m2	0,53									
	1,02*0,26*2	0,5304																	
RAZEM:		0,5304																	
82	KNR 202/508/3 (2)	Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej, półokrągłe o średnicy 12` cm (125mm) Krotność=1,02 Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">9,3*2</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">18,6000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">18,6000</td> </tr> </table>		9,3*2	18,6000	RAZEM:		18,6000	m	18,6									
	9,3*2	18,6000																	
RAZEM:		18,6000																	
83	KNR 202/510/1 (2)	Rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8` cm (87mm) Krotność=1,09 Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(2,5+0,7+0,3)*4</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">14,0000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">14,0000</td> </tr> </table>		(2,5+0,7+0,3)*4	14,0000	RAZEM:		14,0000	m	14,0									
	(2,5+0,7+0,3)*4	14,0000																	
RAZEM:		14,0000																	
84	KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy cynkowo-tytanowej Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">3*4</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">12,0000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">12,0000</td> </tr> </table>		3*4	12,0000	RAZEM:		12,0000	szt	12									
	3*4	12,0000																	
RAZEM:		12,0000																	
85	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10` m, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">2,7*3,8*0,8</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">8,2080</td> </tr> <tr> <td>wejście</td> <td style="text-align: right;">2,0*0,9*0,4</td> <td style="text-align: right;">0,7200</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td style="text-align: right;">8,9280</td> </tr> </table>		2,7*3,8*0,8	8,2080	wejście	2,0*0,9*0,4	0,7200	RAZEM:		8,9280	m3	8,928						
	2,7*3,8*0,8	8,2080																	
wejście	2,0*0,9*0,4	0,7200																	
RAZEM:		8,9280																	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
86	KNR 202/1101/3 (2)	Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucznia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podjazd	2,7*3,8*0,4	4,1040	
		wejście	2,0*0,9*0,2	0,3600	
		RAZEM:	4,4640	m3	4,464
87	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podjazd (z wykonaniem spadków)	2,7*3,8*(0,2+0,1)*0,5	1,5390	
		wejście	2,0*0,9*0,1	0,1800	
		RAZEM:	1,7190	m3	1,719
88	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod opaskę	5,4+8,6*2-2,0+0,4*2	21,4000	
		podjazd	2,85*2+3,8	9,5000	
		podest	0,85*2+2,0	3,7000	
		RAZEM:	34,6000	m	34,6
89	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,2*0,25*34,6	1,7300	
		RAZEM:	1,7300	m3	1,73
90	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podjazd	2,85*2+3,8	9,5000	
		RAZEM:	9,5000	m	9,5
91	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pozostałe	34,6-9,5	25,1000	
		RAZEM:	25,1000	m	25,1
92	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		opaska	0,5*21,4	10,7000	
		RAZEM:	10,7000	m2	10,7
93	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podest	0,85*2,0	1,7000	
		podjazd (+5%)	2,64*3,8*1,05	10,5336	
		RAZEM:	12,2336	m2	12,23

NAKLADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45320000-6 Roboty izolacyjne 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45261410-1 Izolowanie dachu 45261420-4 Uszczelnianie dachu 45321000-3 Izolacja cieplna 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45431000-7 Kładzenie płytek 44221100-6 Okna 44221200-7 Drzwi 45442100-8 Roboty malarskie 45442110-1 Malowanie budynków 45331210-1 Instalowanie wentylacji Budowa wolnostojącego budynku gospodarczego na terenie zespołu dworsko- parkowego w Jastrzębiu gm.Lipno.					
1	Element	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.					
1	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przewozem taczkami, humus z darnią	m2		55,25		
		Robocizna razem	r-g	0,371	20,49775		
2	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III	m3		43,96		
		Robocizna razem	r-g	0,1441	6,33464		
		Sprzęt					
		Koparko-spycharka lub koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0,0698	3,06841		
3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		21,28		
		Robocizna razem	r-g	0,1866	3,97085		
		Materiały					
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,005	0,10640		
4	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		2,128		
		Robocizna razem	r-g	5,26	11,19328		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	2,19184		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
5	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		21,28		
		Robocizna razem	r-g	0,0733	1,55983		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	13,83200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,01915		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0012	0,02554		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,108		
		Robocizna razem	r-g	35,72	3,85776		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	108,21600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	0,38880		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	0,51300		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	0,43524		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,72	0,07776				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,14040				
7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,219		
		Robocizna razem	r-g	42,88	9,39072		
		Materiały					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	223,38000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,94170		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	1,27020		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	1,05120		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,17520				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,35040				
8	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		3,696		
		Robocizna razem	r-g	7,41	27,38736		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	3,75144		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,007	0,02587		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,005	0,01848		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,01478		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,53	1,95888		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,18480				
9	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		12,32		
		Robocizna razem	r-g	0,0733	0,90305		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	8,00800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,01109		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0012	0,01478		
		10	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		12,32
Robocizna razem	r-g			0,034	0,41888		
Materiały							
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg			0,35	4,31200		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%			1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g			0,0005	0,00616		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g			0,0007	0,00862		
11	KNR 202/603/9			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		13,58
		Robocizna razem	r-g	0,1095	1,48701		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	10,18500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,01494		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		13,58		
		Robocizna razem	r-g	0,0502	0,68172		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	5,43200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
13	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		9,86		
		Robocizna razem	r-g	0,1	0,98600		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	11,33900		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,98600		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
14	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		21,24		
		Robocizna razem	r-g	1,86	39,50640		
		Materiały					
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	24,7	524,62800		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,04	0,84960		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
15	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (5cm) system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		21,24		
		Robocizna razem	r-g	1,329	28,22796		
		Materiały					
		Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 50	m3	0,0525	1,11510		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20 (klejenie/zbrojenie)	kg	6	127,44000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
16	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		21,24		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	12,98189		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	4	84,96000		
		Siatka zbrojąca (gramatura 165g/m2)	m2	1,135	24,10740		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
17	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		21,24		
		Robocizna razem	r-g	0,1095	2,32578		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	15,93000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
17	KNR 202/603/9	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,02336		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		16,99		
		Robocizna razem	r-g	0,0502	0,85290		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	6,79600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
19	KNR 201/320/2 (1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,01019		
		Robocizna razem	r-g	0,067	1,18590		
		Materiały					
		Folia kubelkowa (wytlaczana)	m2	1,1	19,47000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
20	KNR 201/236/2	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m + piasek na folii kubelkowej	m3		32,165		
		Robocizna razem	r-g	1,2224	39,31850		
		Materiały					
21	KNR 201/106/1	Piasek zwykły	m3	0,14	4,50310		
		Robocizna razem	r-g	0,2273	7,31110		
		Sprzęt					
22	KNR 201/106/4	Ubijak spalinowy 200' kg	m-g	0,138	4,43877		
		Robocizna razem	r-g	4,65	39,90165		
		Sprzęt					
23	KNR 401/106/1	Usunięcie ziemi z parteru budynku	m3		8,581		
		Robocizna razem	r-g	4,54	38,95774		
		Sprzęt					
24	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m	m3		8,581		
		Robocizna razem	r-g	4,65	39,90165		
		Sprzęt					
		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW	m3		21,425		
		Robocizna razem	r-g	0,0429	0,91913		
		Sprzęt					
25	KNR 201/214/2 (1)	Koparko-spycharka lub koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0,1046	2,24106		
		Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,2353	5,04130		
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,0346	0,74131		
26	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t Krotność=18	m3		21,425		
		Robocizna razem	r-g	0,0054	2,08251		
		Sprzęt					
27	wg MP poz.1009 (od 26-10-2022)	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,0274	10,56681		
		Robocizna razem	t		34,28		
		Materiały					
28	KNR 202/618/1	Oplata na wysypisku za przyjęcie - gleba, ziemia	t		34,28		
		Materiały					
		Oplata na wysypisku za przyjęcie - 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (wg MP poz.1009 na 2023 r.)	t	1	34,28000		
		Robocizna razem	r-g	0,1	0,86200		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	9,91300		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,86200				
29	NNRNKB 202/618/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
30	NNRNKB 202/618/1	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02586		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
28	NNRNKB 202/188/7 (1)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5 m	m2		55,72				
		Robocizna razem	r-g	1,04	57,94880				
		Materiały							
		Bloczek z betonu komórkowego M600, 59x24x24 cm, Solbet Optimal	szt	7,18	400,06960				
		Zaprawa murarska M5 (0.1) Solbet do cienkich spoin do betonu komórkowego na cemencie białym	kg	6,61	368,30920				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
29	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		23,4				
		Robocizna razem	r-g	0,2	4,68000				
		Materiały							
		Nadproże strunobetonowe SBN 120/120	m	1,02	23,86800				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,46800				
30	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m + wpuszczenie belek nadprożowych nad wrotami R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m3		0,484				
		Robocizna razem	r-g	19,26	10,72012				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,49368				
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,02	0,00968				
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	1,8	0,87120				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,63	0,30492				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,02904				
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,75	0,84700				
31	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		2				
		Robocizna razem	r-g	1,55	3,10000				
32	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		2				
		Robocizna razem	r-g	2,14	4,28000				
33	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t		0,038				
		Robocizna razem	r-g	35,72	1,35736				
		Materiały							
		Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-12 mm	kg	1 006	38,22800				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	0,13680				
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	0,18050				
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	0,15314				
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,72	0,02736				
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,04940				
34	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,084				
		Robocizna razem	r-g	42,88	3,60192				
		Materiały							
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	85,68000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
				Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,36120		
				Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,48720		
				Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,40320		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,06720				
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,13440				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNR 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30`cm	m3		1,416		
		Robocizna razem	r-g	11,71	16,58136		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,44432		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,048	0,06797		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,027	0,03823		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	6,08880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,25488				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,96	1,35936				
36	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (wsporniki do murłat)	szt		12		
		Robocizna razem	r-g	0,9254	11,10480		
		Materiały					
		Kotwy stalowe, ocynkowane, cz. gwint. M16x280mm z podkładkami i nakrętkami (do murłat)	szt	1	12,00000		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,0015	0,01800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,01320		
		37	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3		0,365
Robocizna razem	r-g			8,61	3,14265		
Materiały							
Krawędziaki iglaste nasyczone klasa II	m3			1,06	0,38690		
Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. P/333	m2			17,5	6,38750		
Śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami, ocynk ogniowy	kg			5,35	1,95275		
Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg			0,31	0,11315		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%			1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	1,07	0,39055				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,83	0,30295				
38	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3		0,884		
		Robocizna razem	r-g	17,95	15,86780		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	2,91720		
		Krawędziaki iglaste nasyczone klasa II	m3	1,04	0,91936		
		Śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami, ocynk ogniowy	kg	1,9	1,67960		
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,5	0,44200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,66	0,58344				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,84	0,74256				
39	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3		0,852		
		Robocizna razem	r-g	31,62	26,94024		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	1,04	0,88608		
		Śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami, ocynk ogniowy	kg	37,18	31,67736		
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,22	0,18744		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,71	0,60492		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	1,41	1,20132				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
40	KNRW 401/544/1	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien	m		38,0			
		Robocizna razem	r-g	0,26	9,88000			
		Materiały						
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. II	m3	0,006	0,22800			
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,04	1,52000			
41	KNR 202/410/1	Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		72,68			
		Robocizna razem	r-g	0,31	22,53080			
		Materiały						
42	KNR 202/501/1 (1)	Deski iglaste obrzynane, nasycone grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,028	2,03504			
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,08	5,81440			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
43	KNR 202/9927/2	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	2,18040			
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,72680			
		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo - ANALOGIA (ekran paroprzepuszczalny)	m2		72,68			
		Robocizna razem	r-g	0,1163	8,45268			
		Materiały						
43	KNR 202/9927/2	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,05	3,63400			
		Ekran włochaty 1,6x25,0m (265 G.) pod pokrycia na deskowaniach, paroprzepuszczalny	m2	1,17	85,03560			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0048	0,34886			
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0025	0,18170			
		(WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw do 57 cm, blacha 0.55 mm - ANALOGIA (z paneli systemowych) + akcesoria dodatkowe i obróbki systemowe R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		72,68			
		Robocizna razem	r-g	1,61	351,04440			
		Materiały						
		Panele dachowe na rąbek, powłoka PURLAK (7024), grub.0,5mm, typ PD-510-N (m2 efektywny) "PRUSZYŃSKI"	m2	1,1	79,94800			
		Panele dachowe na rąbek, powłoka PURLAK, listwa podkalenicowa typ PD-510 "PRUSZYŃSKI"	szt	0,52284	38			
		Wkręty stalowe 4,2x30mm, do paneli dachowych na rąbek (w opak.500szt) "PRUSZYŃSKI"	szt	24	1 744,3200			
		Lakier do zaprawek w puszcze (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	szt	0,02752	2			
		Kalenica prosta, powłoka PURLAK (typ 2), długość krycia efektywna 1,9m "PRUSZYŃSKI"	szt	0,06879	5			
Pas nadrynnowy, powłoka PURLAK (typ 1), długość krycia efektywna 1,95m "PRUSZYŃSKI"	szt	0,13759	10					
Pas podrynnowy, powłoka PURLAK (typ 2), długość krycia efektywna 1,95m "PRUSZYŃSKI"	szt	0,13759	10					
Wiatrownica boczna, powłoka PURLAK, długość krycia efektywna 1,95m "PRUSZYŃSKI"	szt	0,11007	8					
Kominek wentylacyjny regulowany 125 (blachodachówka i rąbek) PURLAK, systemy dachowe PRUSZYŃSKI	szt	0,02752	2					
Wywietrznik połaciowy (blachodachówka i rąbek) PURLAK, systemy dachowe PRUSZYŃSKI	szt	0,02752	2					
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,17443					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0036	0,26165					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
44	KNR 21/4004/2 (3)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25` cm - ANALOGIA (grub.38 mm norma 0,041m3) + kratki wentylacyjne 2szt R = 1,200 M = 1,000 S = 1,100	m2		8,26			
		Robocizna razem	r-g	0,47	4,65864			
		Materiały						
		Deski iglaste strugane dwustronnie, nasyczone, grubości 28-45 mm, klasy II	m3	0,041	0,33866			
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,11	0,90860			
		Kratka wentylacyjna z blachy stalowej lakierowana 14x21 cm, z żaluzją	szt	0,24213	2			
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,02	0,18172					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,27258					
45	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu do 25` cm	m2		1,71			
		Robocizna razem	r-g	2,8772	4,92001			
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55` mm	kg	5,53	9,45630			
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,028	0,04788			
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,00342			
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,01180					
46	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA (podbitka okapu) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		27,68			
		Robocizna razem	r-g	0,31	12,87120			
		Materiały						
		Deski iglaste strugane 1-stronnie, nasyczone klasa II, grubości 25` mm	m3	0,028	0,77504			
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,08	2,21440			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,83040					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	0,27680					
47	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4` m, nakłady podstawowe	kolumna		2			
		Robocizna razem	r-g	4,6	9,20000			
		Materiały						
		Płyty pomostowe długie	m2	0,07	0,14000			
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,02	0,04000			
		Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,007	0,01400			
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. II	m3	0,002	0,00400			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	1,3	2,60000					
48	KNR 2/1108/5	Boazerie, lakierowanie 2-krotne - ANALOGIA R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		35,94			
		Robocizna razem	r-g	0,74	31,91472			
		Materiały						
		Bejca akrylowa koloryzująca, buk naturalny, orzech, olcha, mahoń, biała, popielata (op.20 dm3) odporna na UV i wodoodporna.	dm3	0,41	14,73540			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	25						
49	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		6,704			
		Robocizna razem	r-g	4,32	28,96128			
		Materiały						
		Piasek zwykły	m3	1,08	7,24032			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		2,682		
		Robocizna razem	r-g	2,9	7,77780		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) do pompy	m3	1,03	2,76246		
		Nakłady pomocnicze					
51	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		26,82		
		Robocizna razem	r-g	0,0663	1,77817		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,001	0,02682		
		Nakłady pomocnicze					
52	KNR 202/616/3	Isolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1`warstwa, ze smarowaniem zakładów - folią	m2		26,82		
		Robocizna razem	r-g	0,1479	3,96668		
		Materiały					
		Lepik asfaltowy do klejenie, izolacja "Abizol KL-DM" Folia paroizolacyjna stabilizowana, systemowa	kg m2	0,2 1,19	5,36400 31,91580		
		Nakłady pomocnicze					
53	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa	m2		26,82		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	2,38966		
		Materiały					
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m2	1,05	28,16100		
		Nakłady pomocnicze					
54	KNR 202/616/3	Isolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1`warstwa, ze smarowaniem zakładów - folią	m2		26,82		
		Robocizna razem	r-g	0,1479	3,96668		
		Materiały					
		Lepik asfaltowy do klejenie, izolacja "Abizol KL-DM" Folia paroizolacyjna stabilizowana, systemowa	kg m2	0,2 1,19	5,36400 31,91580		
		Nakłady pomocnicze					
55	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5`cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		26,82		
		Robocizna razem	r-g	0,5812	14,88634		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Drewno opałowe Listwy iłaty iglaste Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowa Paski szkła szerokości 2.0` cm	m3 kg m kg m	0,052 1,18 0,4 0,68 1,08	1,39464 31,64760 10,72800 18,23760 28,96560		
		Nakłady pomocnicze					
56	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria` III	m2		55,18		
		Robocizna razem	r-g	0,5729	31,61262		
		Materiały					
		Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2 Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7 Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4)	m3 m3 m3	0,0206 0,0021 0,0027	1,13671 0,11588 0,14899		
		Nakłady pomocnicze					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych + zagęszczenie profili wejścia na poddasze R = 1,000 M = 1,050 S = 1,000	m2		26,82		
		Robocizna razem	r-g	1,8068	48,45837		
		Materiały					
		Kołki rozporowe Metalplast Fi 8/70mm, ocynk ogniowy	szt	2,55	71,81055		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	58,57488		
		Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,904	25,45754		
		Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	11,94026		
		Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	101,37960		
		Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	2,5	70,40250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna prostownikowa 250A	m-g	0,129	3,45978		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0046	0,12337				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,048	1,28736				
58	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - ANALOGIA (wyłaz strychowy) R = 0,350 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	8,25	2,88750		
		Materiały					
		Wyłaz stropowy (strychowy typ EXTRA) 55x70cm, ocieplony	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,012	0,01200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,01200				
59	KNR 401/413/1	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 1-stronnie - ANALOGIA (dodatkowe drewno na mocowania do dolnego pasa wężara dachowego)	m		17,6		
		Robocizna razem	r-g	1	17,60000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,005	0,08800		
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,003	0,05280		
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. II	m3	0,005	0,08800		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,21	3,69600		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
60	KNR 202/1110/2	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m2		4,9		
		Robocizna razem	r-g	0,862	4,22380		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,005	0,02450		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,184	0,90160		
		Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1,08	5,29200		
		Deski iglaste strugane 1-stronnie grubości 28-45 mm, klasy II	m3	0,036	0,17640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,041	0,20090				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0191	0,09359				
61	KNR 19/1023/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach	m2		2,4		
		Robocizna razem	r-g	4,07	9,76800		
		Materiały					
		Okno z PVC białe, profil pięcio- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła $0,9 < U_w < 1,1$, (nietypowe) ponad 1,0 - 1,5m2	m2	1	2,40000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6,26	15,02400		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	0,34	0,81600		
		Masa uszczelniająca z tw. szlucznym - silikon budowlany	dm3	0,07	0,16800		
		Gips szpachlowy "MASter-Mas" (op.9kg)	kg	2,7	6,48000		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,86	11,66400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,12000		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,14400				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
62	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe i przegrody pełne	m2		2,05			
		Robocizna razem	r-g	3,36	6,88800			
		Materiały						
		Drzwi stalowe 1-sk. pełne, malowane proszkowo (brąz), ocieplone, zamek	m2	1	2,05000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,06150			
63	KNRW 202/1206/4	Wrota stalowe, przesuwne, do 6 m2 - ANALOGIA (segmentowa, otwierana ręcznie do góry)	m2		5,52			
		Robocizna razem	r-g	4,4	24,28800			
		Materiały						
		Brama garażowa stalowa, powlekana poliestrem, otwierana ręcznie, kolor biały lub szary, segmentowa, ocieplona, woodgrain, przetłoczenia S, do 7 m2	m2	1	5,52000			
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,05520			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,96	5,29920			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,16560			
64	KNRW 202/2008/4 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - ANALOGIA (płyty związane cementem grub.15mm) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		26,82			
		Robocizna razem	r-g	0,704	28,32192			
		Materiały						
		Płyta Fermacel Powerpanel HD związana cementem (elementy zewnętrzne i wewnętrzne nieogrzewane oraz jako okładzina przeciwpożarowa) grub. 15 mm (małe formaty) wymiar płyty 1500x1000 mm	m2	1,04	27,89280			
		Masa szpachlowa do szpachlowania powierzchniowego płyt Fermacel Powerpanel (op. 10kg).	kg	0,98	26,28360			
		Wkręty do płyt Fermacel Powerpanel 3,9x35mm, zabezpieczone przed korozją (op. 500 szt)	szt	0,0321	0,86092			
		Taśma samoprzylepna (siatka z tworzywa) do spoin, wzmacniająca o szer. 100mm (rolka 50m) do płyt Fermacel Powerpanel	m	1,258	33,73956			
		Klej HD specjalny (bez rozpuszczalników) do smarowania taśmy i elementów mocujących płyt Fermacel Powerpanel (op. 3,15kg)	kg	0,08	2,14560			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00064	0,01716			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
				Sprzęt				
				Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,26820	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	0,25747			
65	KNR 912/303/1	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem celulozowym, grubości 15 cm, metoda zasypywania powierzchni, poziomych	m2		26,82			
		Robocizna razem	r-g	0,25	6,70500			
		Materiały						
		Wełna celulozowa TERMEX (op. 14 kg)	kg	12,9	345,97800			
		Folia polietylenowa paroszczelna	m2	1,1	29,50200			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,018	0,48276			
66	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych	m2		26,82			
		Robocizna razem	r-g	0,46	12,33720			
		Materiały						
		Masa szpachlowa do szpachlowania powierzchniowego płyt Fermacel Powerpanel (op. 10kg).	kg	4,83	129,54060			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,10728			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,13410			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm + króciec R = 0,955*1,15 = 1,098 M = 1,000 S = 1,000	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	1,01	2,21796		
		Materiały					
		Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową wywiejny AKK 160	szt	1	2,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	1,04	2,08000		
		Śruby stalowe dokładne M6 z nakrętkami i podkładkami (ocynkowane)	kg	0,19	0,38000		
		Rura PVC-U (lita) kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm kl. "S" SDR 34 ; SN8 "KACZMAREK" (odc.0,5m) z uszczelką	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,02000				
68	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		82,0		
		Robocizna razem	r-g	0,1391	11,40620		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,2891	23,70620		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02460				
69	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2		82,0		
		Robocizna razem	r-g	0,0505	4,14100		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,135	11,07000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01640				
70	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		26,82		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	5,87895		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	4,75	127,39500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00268				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0093	0,24943				
71	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2		26,82		
		Robocizna razem	r-g	1,0664	28,60085		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-12)	m2	1,02	27,35640		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,4	10,72800		
		Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	5,2	139,46400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,72414				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0315	0,84483				
72	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m		19,28		
		Robocizna razem	r-g	0,0454	0,87531		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	0,72	13,88160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00193				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0014	0,02699				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m		19,28		
		Robocizna razem	r-g	0,4544	8,76083		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	0,1575	3,03660		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,12	2,31360		
		Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	0,78	15,03840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,07712		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0054	0,10411				
74	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	mb		24,35		
		Robocizna razem	r-g	0,237	5,77095		
		Materiały					
		Kołki rozporowe Metalplast Fi 8/70mm, ocynk ogniowy	szt	2,58	62,82300		
		Listwa cokołowa o szer. 83-101mm	m	1,05	25,56750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00487		
		75	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu	m2		46,4
Robocizna razem	r-g			3,0448	141,27872		
Materiały							
Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg			0,2	9,28000		
Płyta styropianowa frezowana, wg PN-EN 13163:2004 EPS 70-040 (fasada)	m3			0,105	4,87200		
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20 (klejenie/zbrojenie)	kg			10,03	465,39200		
Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-260N	szt			4,16	193,02400		
Siatka zbrojąca (gramatura 165g/m2)	m2			1,135	52,66400		
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg) gęstość gotowego wyrobu ok.1,5 g/cm3, średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m2 w przeliczeniu 0,45 dm3/m2	kg			0,3	13,92000		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" ND 1,5/2,0mm (na kruszywie dolomitowym), do malowania	kg			4	185,60000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	1,38272				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	1,28064				
76	KNR 23/2614/4 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15 cm, z gazobetonu	m2		6,35		
		Robocizna razem	r-g	5,7605	36,57918		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	1,27000		
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163:2004 EPS 70-040 (fasada)	m3	0,05275	0,33496		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20 (klejenie/zbrojenie)	kg	10,03	63,69050		
		Kołki polipro. do moc.płyt styr.A-TERMO-090	szt	4,16	26,41600		
		Siatka zbrojąca (gramatura 165g/m2)	m2	1,643	10,43305		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg) gęstość gotowego wyrobu ok.1,5 g/cm3, średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m2 w przeliczeniu 0,45 dm3/m2	kg	0,3	1,90500		
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" ND 1,5/2,0mm (na kruszywie dolomitowym), do malowania	kg	4	25,40000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	0,18923				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,17526				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
77	KNR 23/2614/7 (1)	Ościeża szerokości do 30 cm, z gazobetonu - ANALOGIA (elementy dekoracyjne wokół okien) R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		2,15				
		Robocizna razem	r-g	5,1821	33,42455				
		Materiały							
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	0,43000				
		Element dekoracyjny - obwodowy profil okienny elewacyjny (wg dokumentacji)	szt	0,93023	2				
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20 (klejenie/zbrojenie)	kg	10,03	21,56450				
		Kołki poliprop. do moc. płyt styr. A-TERMO-090	szt	4,16	8,94400				
		Siatka zbrojąca (gramatura 150g/m2)	m2	1,643	3,53245				
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg) gęstość gotowego wyrobu ok.1,5 g/cm3, średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m2 w przeliczeniu 0,45 dm3/m2	kg	0,3	0,64500				
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" ND 1,5/2,0mm (na kruszywie dolomitowym), do malowania	kg	4,4	9,46000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt									
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	0,06407						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,05934						
78	SEK 204/307/1	Wykonanie wypraw elewacyjnych z tynków kamyczkowych, na ścianach + zabezpieczenie R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		3,79				
		Robocizna razem	r-g	0,43	2,44455				
		Materiały							
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg) gęstość gotowego wyrobu ok.1,5 g/cm3, średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m2 w przeliczeniu 0,45 dm3/m2	dm3	0,21	0,79590				
		Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M (kompletny zestaw ziaren z dodatkami sytemowymi wybranego wariantu TM1, TM3 lub TM5)	kg	3,5	13,26500				
		Lakier dekoracyjny BELLEZZA PRO-UV, bezbarwny, ochronno dekoracyjny na masy dekoracyjne zewnętrzne (op.10kg) prod."Lico Mix".	kg	0,45	1,70550				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,037	0,14023				
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,023	0,08717				
		79	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową	m2		57,08		
Robocizna razem	r-g			0,2	11,41600				
Materiały									
Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA "N", kolory grupa I, opak.10 dm3	dm3			0,3	17,12400				
Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA "N", kolory grupa II, opak.10 dm3	dm3			0,1	5,70800				
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%			1,5					
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g			0,0004	0,02283				
80	KNR 202/923/4			Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		0,39		
				Robocizna razem	r-g	1,1681	0,45556		
				Materiały					
		Zaprawa ciepłochronna	m3	0,028	0,01092				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427	0,05565				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2		0,53		
		Robocizna razem	r-g	1,9437	1,03016		
		Materiały					
		Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	5,55	2,94150		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,029	0,01537		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	0,85	0,45050		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,00366				
82	KNR 202/508/3 (2)	Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej, półokrągłe o średnicy 12' cm (125mm)	m		18,6		
		Krotność=1,02					
		Robocizna razem	r-g	0,6495	12,32231		
		Materiały					
		Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	1,65	31,30380		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,018	0,34150		
		Uchwyty do rynien dachowych cynkowo-tytanowych Fi 120-150mm	szt	2	37,94400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0031	0,05881				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0017	0,03225				
83	KNR 202/510/1 (2)	Rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8' cm (87mm)	m		14,0		
		Krotność=1,09					
		Robocizna razem	r-g	0,709	10,81934		
		Materiały					
		Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	1,48	22,58480		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,02	0,30520		
		Uchwyty do rur spustowych cynkowo-tytanowych Fi 80-100mm	szt	0,33	5,03580		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0021	0,03205				
84	KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy cynkowo-tytanowej	szt		12		
		Robocizna razem	r-g	0,81	9,72000		
		Materiały					
		Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	1,93	23,16000		
		Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,022	0,26400		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,02	0,24000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
85	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III	m3		8,928		
		Robocizna razem	r-g	2,3684	21,14508		
86	KNR 202/1101/3 (2)	Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucznią	m3		4,464		
		Robocizna razem	r-g	5,92	26,42688		
		Materiały					
		Gruz betonowy otrzymany w procesie recyklingu z elementów betonowych (frakcja 30-80mm) niekonstrukcyjny.	m3	1,08	4,82112		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,2	0,89280		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
87	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone łąwy i stopy fundamentowe R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m3		1,719		
		Robocizna razem	r-g	5,93	11,21304		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015	1,74479		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
88	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i łąwy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV	m		34,6		
		Robocizna razem	r-g	0,1489	5,15194		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
89	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		1,73			
		Robocizna razem	r-g	9,88	17,09240			
		Materiały						
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	1,79920			
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,05190			
		Piasek zwykły	m3	0,34	0,58820			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,47	0,81310			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
90	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		9,5			
		Robocizna razem	r-g	0,2084	1,97980			
		Materiały						
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00095			
		Obrzeże trawnikowe, betonowe 50-75x20x6 cm, szare	m	1,02	9,69000			
		Piasek zwykły	m3	0,0047	0,04465			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0004	0,00380			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
91	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		25,1			
		Robocizna razem	r-g	0,2458	6,16958			
		Materiały						
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00251			
		Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	25,60200			
		Piasek zwykły	m3	0,006	0,15060			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0004	0,01004			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
92	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2		10,7			
		Robocizna razem	r-g	1,2342	14,52654			
		Materiały						
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,12519			
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,025	10,96750			
		Piasek zwykły	m3	0,0788	0,84316			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,026	0,27820			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
		Sprzęt						
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,26750			
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	1,39100			
93	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		12,23			
		Robocizna razem	r-g	1,2342	22,64140			
		Materiały						
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,14309			
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,025	12,53575			
		Piasek zwykły	m3	0,0788	0,96372			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,026	0,31798			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
		Sprzęt						
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,30575			
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	1,58990			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	27,07688			4, 8, 30, 35, 50, 51, 87, 89
2.	Blacharze grupa II	r-g	30,11881			45, 81, 82, 83, 84
3.	Blacharze grupa III	r-g	1,52044			82, 83
4.	Brukarze grupa II	r-g	3,98412			90, 91
5.	Brukarze grupa III	r-g	14,86778			92, 93
6.	Cieśle grupa II	r-g	96,9107			8, 14, 28, 30, 35, 37, 38, 39, 41, 44, 46, 56, 58, 59, 66
7.	Cieśle grupa III	r-g	21,30419			37, 38, 39
8.	Dekarze grupa II	r-g	22,48433			5, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 27, 42, 52, 53, 54
9.	Malarze grupa II	r-g	14,1808			36, 68, 69
10.	Monter grupa II	r-g	14,808			47, 61
11.	Monter płyt gipsowych II	r-g	12,11459			57
12.	Monter płyt gipsowych III	r-g	36,34378			57
13.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	1,07604			67
14.	Murarze grupa II	r-g	9,1248			36
15.	Murarze grupa III	r-g	67,4844			14, 28, 29, 31, 32
16.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	51,35253			55, 70, 71, 72, 73
17.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	3,67304			60
18.	Robocizna	r-g	9,14955			65, 78
19.	Robotnicy	r-g	113,89454			19, 40, 48, 62, 63, 64, 79
20.	Robotnicy budowlani	r-g	351,0444			43
21.	Robotnicy grupa I	r-g	421,64142			1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91
22.	Robotnicy grupa II	r-g	35,5312			88, 89, 92, 93
23.	Tynkarze grupa II	r-g	84,70294			15, 16, 74, 75, 76, 77
24.	Tynkarze grupa III	r-g	165,60887			15, 16, 56, 66, 75, 76, 77, 80
25.	Zbrojarze grupa II	r-g	18,20776			6, 7, 33, 34
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 628,2059			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową wywiewny AKK 160	szt	2			67
2.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,92458			39, 47, 60
3.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,088			59
4.	Bejca akrylowa koloryzująca, buk naturalny, orzech, olcha, mahoń, biała, popielata (op.20 dm3) odporna na UV i wodoodporna.	dm3	14,7354			48
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) do pompy	m3	2,76246			50
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	5,73583			4, 87, 89
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	5,63976			8, 30, 55
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,44432			35
9.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	79,9901			81, 82, 83, 84
10.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55 mm	kg	9,4563			45
11.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	524,628			14
12.	Bloczek z betonu komórkowego M600, 59x24x24 cm, Solbet Optimal	szt	400,0696			28
13.	Brama garażowa stalowa, powlekana poliestrem, otwierana ręcznie, kolor biały lub szary, segmentowa, ocieplona, woodgrain, przetłoczenia S, do 7 m2	m2	5,52			63
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,27174			90, 91, 92, 93
15.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,03555			8, 30
16.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. II	m3	0,232			40, 47
17.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,01848			8
18.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,11987			35, 89
19.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,03823			35
20.	Deski iglaste obrzynane, nasycone grubości 19-25 mm, kl. II	m3	2,03504			41
21.	Deski iglaste obrzynane, nasycone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0528			59
22.	Deski iglaste obrzynane, nasycone grubości 28-45 mm, kl. II	m3	0,088			59
23.	Deski iglaste strugane 1-stronnie grubości 28-45 mm, klasy II	m3	0,1764			60
24.	Deski iglaste strugane 1-stronnie, nasycone klasa II, grubości 25 mm	m3	0,77504			46
25.	Deski iglaste strugane dwustronnie, nasycone, grubości 28-45 mm, klasy II	m3	0,33866			44
26.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,01478			8
27.	Drewno opałowe	kg	31,6476			55
28.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	0,8712			30
29.	Drzwi stalowe 1-sk. pełne, malowane proszkowo (brąz), ocieplone, zamek	m2	2,05			62
30.	Ekran włochaty 1,6x25,0m (265 G.) pod pokrycia na deskowaniach, paroprzepuszczalny	m2	85,0356			42
31.	Element dekoracyjny - obwodowy profil okienny elewacyjny (wg dokumentacji)	szt	2			77
32.	Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	10,98			75, 76, 77
33.	Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	34,7762			68, 69
34.	Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA "N", kolory grupa I, opak.10 dm3	dm3	17,124			79
35.	Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA "N", kolory grupa II, opak.10 dm3	dm3	5,708			79
36.	Folia kubelkowa (wytlaczana)	m2	19,47			19
37.	Folia paroizolacyjna stabilizowana, systemowa	m2	63,8316			52, 54
38.	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	29,502			65
39.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,848			13, 27
40.	Gips szpachlowy "MAster-Mas" (op.9kg)	kg	6,48			61
41.	Gruz betonowy otrzymany w procesie recyklingu z elementów betonowych (frakcja 30-80mm) niekonstrukcyjny.	m3	4,82112			86
42.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,006			35, 38
43.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	6,8614			8, 30, 59, 60
44.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	10,4574			40, 41, 44, 46
45.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	3,634			42
46.	Kalenica prosta, powłoka PURLAK (typ 2), długość krycia efektywna 1,9m "PRUSZYŃSKI"	szt	5			43
47.	Klej HD specjalny (bez rozpuszczalników) do smarowania taśmy i elementów mocujących płyt Fermacel Powerpanel (op.3,15kg)	kg	2,1456			64
48.	Kołki polipro. do moc. płyt styr. A-TERMO-090	szt	35,36			76, 77
49.	Kołki polipro. do moc. płyt styr. i weł. A-KI-260N	szt	193,024			75

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
50.	Kołki rozporowe Metalplast Fi 8/70mm, ocynk ogniowy	szt	134,63355			57, 74
51.	Kominek wentylacyjny regulowany 125 (blachodachówka i rąbek) PURLAK, systemy dachowe PRUSZYŃSKI	szt	2			43
52.	Kostka brukowa betonowa grubości 6` cm, szara	m2	23,50325			92, 93
53.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	15,024			61
54.	Kotwy stalowe, ocynkowane, cz. gwint. M16x280mm z podkładkami i nakrętkami (do murłat)	szt	12			36
55.	Kratka wentylacyjna z blachy stalowej lakierowana 14x21 cm, z żaluzją	szt	2			44
56.	Krawędziaki iglaste nasyczone klasa II	m3	1,30626			37, 38
57.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	25,45754			57
58.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	58,57488			57
59.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	11,94026			57
60.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,264			84
61.	Lakier dekoracyjny BELLEZZA PRO-UV, bezbarwny, ochronno dekoracyjny na masy dekoracyjne zewnętrzne (op.10kg) prod."Lico Mix"	kg	1,7055			78
62.	Lakier do zaprawek w puszcze (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	szt	2			43
63.	Lepik asfaltowy do klejenie, izolacja "Abizol KL-DM"	kg	10,728			52, 54
64.	Listwa cokołowa o szer. 83-101mm	m	25,5675			74
65.	Listwy i łąty iglaste	m	10,728			55
66.	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	5,292			60
67.	Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowa	kg	18,2376			55
68.	Masa szpachlowa do szpachlowania powierzchniowego płyt Fermacel Powerpanel (op.10kg).	kg	155,8242			64, 66
69.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	dm3	0,168			61
70.	Nadproże strunobetonowe SBN 120/120	m	23,868			29
71.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 50-75x20x6 cm, szare	m	9,69			90
72.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	25,602			91
73.	Okno z PVC białe, profil pięcio- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła 0,9<Uw<1,1, (nietypowe) ponad 1,0 - 1,5m2	m2	2,4			61
74.	Oplata na wysypisku za przyjęcie - 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (wg MP poz.1009 na 2023 r.)	t	34,28			26
75.	Panele dachowe na rąbek, powłoka PURLAK (7024), grub.0,5mm, typ PD-510-N (m2 efektywny) "PRUSZYŃSKI"	m2	79,948			43
76.	Panele dachowe na rąbek, powłoka PURLAK, listwa podkalenicowa typ PD-510 "PRUSZYŃSKI"	szt	38			43
77.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. P/333	m2	6,3875			37
78.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	21,252			13, 27
79.	Pas nadrynnowy, powłoka PURLAK (typ 1), długość krycia efektywna 1,95m "PRUSZYŃSKI"	szt	10			43
80.	Pas podrynnowy, powłoka PURLAK (typ 2), długość krycia efektywna 1,95m "PRUSZYŃSKI"	szt	10			43
81.	Paski szkła szerokości 2.0` cm	m	28,9656			55
82.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	1,2665			61, 81
83.	Piasek zwykły	m3	14,33375			20, 49, 89, 90, 91, 92, 93
84.	Płyta Fermacel Powerpanel HD związana cementem (elementy zewnętrzne i wewnętrzne nieogrzewane oraz jako okładzina przeciwpożarowa) grub.15 mm (małe formaty) wymiar płyty 1500x1000 mm	m2	27,8928			64
85.	Płyta styropianowa frezowana, wg PN-EN 13163:2004 EPS 70-040 (fasada)	m3	4,872			75
86.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m2	28,161			53
87.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163:2004 EPS 70-040 (fasada)	m3	0,33496			76
88.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 50	m3	1,1151			15
89.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	3,0366			73
90.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0` cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-12)	m2	27,3564			71
91.	Płyty pomostowe długie	m2	0,14			47
92.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,04			47
93.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg) gęstość gotowego wyrobu ok.1,5 g/cm3, średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m2 w przeliczeniu 0,45 dm3/m2	kg	16,47			75, 76, 77
94.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg) gęstość gotowego wyrobu ok.1,5 g/cm3, średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m2 w przeliczeniu 0,45 dm3/m2	dm3	0,7959			78
95.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	108,216			6
96.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-12 mm	kg	38,228			33

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
97.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	309,06			7, 34
98.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	47,955			5, 9, 11, 17
99.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	16,54			10, 12, 18
100.	Rura PVC-U (lita) kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm kl. "S" SDR 34 ; SN8 "KACZMAREK" (odc.0,5m) z uszczelką	szt	2			67
101.	Siatka zbrojąca (gramatura 150g/m2)	m2	3,53245			77
102.	Siatka zbrojąca (gramatura 165g/m2)	m2	87,20445			16, 75, 76
103.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,04788			45
104.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,90207			81, 82, 83, 84
105.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" ND 1,5/2,0mm (na kruszywie dolomitowym), do malowania	kg	220,46			75, 76, 77
106.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit' CE' 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	13,0416			71, 73
107.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit' CT' 29"	kg	11,664			61
108.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,74259			37, 38, 39
109.	Śruby stalowe dokładne M6 z nakrętkami i podkładkami (ocynkowane)	kg	0,38			67
110.	Śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami, ocynk ogniowy	kg	35,30971			37, 38, 39
111.	Taśma samoprzylepna (siatka z tworzywa) do spoin, wzmacniająca o szer.100mm (rolka 50m) do płyt Fermacel Powerpanel	m	33,73956			64
112.	Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M (kompletny zestaw ziaren z dodatkami sylemowymi wybranego wariantu TM1, TM3 lub TM5)	kg	13,265			78
113.	Uchwyty do rur spustowych cynkowo-tytanowych Fi 80-100mm	szt	5,0358			83
114.	Uchwyty do rynien dachowych cynkowo-tytanowych Fi 120-150mm	szt	37,944			82
115.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	2,08			67
116.	Wełna celulozowa TERMEX (op.14 kg)	kg	345,978			65
117.	Wiatrownica boczna, powłoka PURLAK, długość krycia efektywna 1,95m "PRUSZYŃSKI"	szt	8			43
118.	Wkręty do płyt Fermacel Powerpanel 3,9x35mm, zabezpieczone przed korozją (op.500 szt)	szt	0,86092			64
119.	Wkręty stalowe 4,2x30mm, do paneli dachowych na rąbek (w opak.500szt) "PRUSZYŃSKI"	szt	1 744,32			43
120.	Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	1,54668			3, 64, 89, 90, 91, 92, 93
121.	Wyłaz stropowy (strychowy typ EXTRA) 55x70cm, ocieplony	szt	1			58
122.	Wywietrznik połaciowy (blachodachówka i rąbek) PURLAK, systemy dachowe PRUSZYŃSKI	szt	2			43
123.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	1,13671			56
124.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,11588			56
125.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,90822			14, 45, 63
126.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,93762			36, 51, 86
127.	Zaprawa ciepłochronna	m3	0,01092			80
128.	Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	295,779			70, 71, 72, 73
129.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20 (klejenie/zbrojenie)	kg	678,087			15, 75, 76, 77
130.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	84,96			16
131.	Zaprawa murarska M5 (0.1) Solbet do cienkich spoin do betonu komórkowego na cemencie białym	kg	368,3092			28
132.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,14899			56
133.	Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	70,4025			57
134.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	101,3796			57
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)						

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	2,04278			6, 7, 33, 34
2.	Koparko-spycharka lub koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	5,30947			2, 24
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	2,4509			6, 7, 33, 34
4.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,57325			92, 93
5.	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,2682			50
6.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	1,8285			6, 7, 33, 34
7.	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	2,6			47
8.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,02			67
9.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	15,60811			24, 25
10.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250A	m-g	3,45978			57
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	5,2992			63
12.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,74131			24
13.	Środek transportowy (1)	m-g	10,9152			5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 27, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 52, 53, 54, 57, 58, 60, 61, 63, 64, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 83
14.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4,43877			21
15.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	2,9809			92, 93
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	13,15289			5, 6, 7, 9, 10, 29, 30, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 46, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 70, 71, 72, 73, 78, 82
17.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	2,12709			15, 16, 75, 76, 77, 80
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			73,81635			