

Przykonia, dnia 14 grudnia 2016 r.

Do wszystkich uczestników postępowania Rozbudowa Przedszkola przy Zespole Szkół w Przykonia

W związku ze zwróceniem się do zamawiającego o wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia przesłaną przez jednego z oferentów, na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2015 poz. 2164 z późn. zm.), przedstawiam treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Treść zapytania 1:

„W związku z w/w postępowaniem przetargowym prosimy o wyjaśnienie pozycji 97 kosztorysu nakładczego branży budowlanej, ponieważ nie uwzględniono w niej obmiaru okien aluminiowych P.poż EI 15.”

Wyjaśnienia dotyczące zapytania 1:

Obmiar okien aluminiowych należy przyjąć do wyceny zgodnie z opisem i wyliczoną ilością w obmiarze przedmiaru kosztorysu nakładczego.

Treść zapytania 2:

„W związku z w/w postępowaniem przetargowym prosimy o wyjaśnienie pozycji 102 kosztorysu nakładczego branży budowlanej, ponieważ w opisie współczynnik przenikania ciepła dla drzwi wynosi $U=1,7$ ($W/m^2 \cdot K$) natomiast w materiałach $U=1,3$ ($W.m^2 \cdot K$). Proszę o podanie poprawnego współczynnika i ze względu na wynagrodzenie kosztorysowe korektę kosztorysu nakładczego.”

Wyjaśnienia dotyczące zapytania 2:

W pozycji nr 102 należy przyjąć współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U=1,7$ ($W/m^2 \cdot K$) zgodnie z zestawieniem stolarki w dokumentacji projektowej i opisem w przedmiarze robót. Na życzenie oferenta korekta kosztorysu nakładczego w załączeniu.

Dyrektor Zespołu Szkół w Przykonia

Zdzisław Nowak

DYREKTOR
Zespołu Szkół w Przykonia
Zdzisław Nowak
Zdzisław Nowak

Kosztorys

K O S Z T O R Y S N A K Ł A D C Z Y

Budowa: **ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ w PRZYKONIE**

Obiekt lub rodzaj robót: **PRZEDSZKOLE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ w PRZYKONIE / BUDOWLANE /**

Lokalizacja: **62-731 PRZYKON A , ul. Szkolna 4A , dz. nr. 260/1 , obręb Przykona 0018**

Inwestor: **GMINA PRZYKONA / ZESPÓŁ SZKÓŁ w PRZYKONIE , 62-731 Przykona , ul. Szkolna 7**

Narzućy: Koszty pośrednie	80,00%R+ 80,00%S
Zysk	5,00%(R+Kp(R))+5,00%(S+Kp(S))
VAT	23,00%

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	K O S Z T O R Y S N A K Ł A D C Z Y					
	Element	ROBOTY ZIEMNE - ST 1.20					
1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		91,582		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0102	0,892		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0457	3,997		
		Materiały					
		Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,00002	0,002		
2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2		226,264		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0049	1,109		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa	m-g	0,0023	0,520		
3	KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		57,642		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,218	12,566		
		Sprzęt					
		Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	0,104	5,995		
		Samochód samowładowczy (1)	m-g	0,312	17,984		
4	KNNR 1/503/3	Plantowanie (obrobienie na czysto), dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2		238,390		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,125	29,799		
5	KNNR 1/317/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	m3		11,654		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,95	11,071		
6	KNNR 1/204/4 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III-IV	m3		33,940		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,177	6,007		
		Sprzęt					
		Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	0,068	2,308		
		Samochód samowładowczy (1)	m-g	0,193	6,550		
7	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t - 9km NAKŁADY 9 krotność Krotność=9,00	m3		33,940		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0045	1,375		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa	m-g	0,002	0,611		
		Samochód samowładowczy (1)	m-g	0,033	10,080		
2	Element	ŁAWY , STOPY I FUNDAMENTY - ST 2.20, ST 3.20					
8	KNNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton B10 , wyciąg	m3		5,804		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	5,95	34,534		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	5,920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	1,53	8,880		
9	KNNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą Beton B25	m3		70,848		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,3478 1,59 0,75	24,641 112,648 53,136		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe	m3 m3 m3 m3 kg	1,015 0,005 0,004 0,003 0,42	71,911 0,354 0,283 0,213 29,756		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 6 m ³ /h, rurowciąg do 36m (1) Środek transportowy	m-g m-g	0,08 0,03	5,668 2,125		
10	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m ³ , beton podawany pompą Beton B25	m3		0,720		
		Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,3478 2,26 1,18	0,250 1,627 0,850		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe	m3 m3 m3 m3 kg	1,015 0,004 0,004 0,003 0,16	0,731 0,003 0,003 0,002 0,115		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie Środek transportowy	m-g m-g	0,07 0,03	0,050 0,022		
11	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm	t		0,114		
		Robocizna Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	4,072		
		Materiały Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 6 mm (1)	kg	1 002	114,228		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	3,6 4,75 4,03 0,72 1,3	0,410 0,542 0,459 0,082 0,148		
12	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane	t		2,784		
		Robocizna Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	119,378		
		Materiały Pręty zębrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-16 mm	kg	1 020	2 839,680		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3 5,8 4,8 0,8 1,6	11,971 16,147 13,363 2,227 4,454		
13	KNR 202/604/1 (3)	Isolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy asfaltowej na lepiku na gorąco, ław fundamentowych z wyrównaniem zaprawą	m2		38,277		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Dekarze grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,1907 0,1061 0,3694	7,299 4,061 14,140		
		Materiały Drewno opałowe Lepik asfaltowy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Roztwór asfaltowy Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	kg kg m2 kg m3	3,4 3 2,3 0,3 0,0212	130,142 114,831 88,037 11,483 0,811		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0136	0,521		
14	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy np. Abizol R, 1 warstwa	m2		78,887		
		Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,052 0,0575	4,102 4,536		
		Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg kg	0,35 0,4	27,610 31,555		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0011	0,087		
15	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy np. Abizol P, dodatek za każdą następną warstwę	m2		78,887		
		Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,0237 0,0265	1,870 2,091		
		Materiały Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	0,4	31,555		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0006	0,047		
16	KNR 39/118/4	Uszczelnienie z masy żywicznej , powierzchni pionowe	m2		161,474		
		Robocizna Robotnicy grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,12 0,035	19,377 5,652		
		Materiały Folia uszczelniająca SUPERFLEX	kg	2,5	403,685		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0024	0,388		
17	KNR 202/609/12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe grubości 2 cm	m2		20,160		
		Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,5746 0,0926	11,584 1,867		
		Materiały Płyta styropianowa (FS 20) grubości 2 cm	m2	1,05	21,168		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,0047 0,0237	0,095 0,478		
18	KNR 23/2612/1	ST 3.30 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi o wsp. 0,040 W/(m*K) grub. 15 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		84,380		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,615 0,615 0,099	51,894 51,894 8,354		
		Materiały Płyty styropianowe ekstrudowane o wsp. 0,040 W/(m*K) gr 14 cm o profilach wpustowych i piórowych Zaprawa klejowa sucha do styropianu do zastosowań zewnętrznych	m2 kg	1,135 6	95,771 506,280		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy	m-g m-g	0,0135 0,01	1,139 0,844		
19	KNR 23/2612/6	ST 3.30 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		84,380		
		Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,275 0,275 0,0612	23,205 23,205 5,164		
		Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu do zastosowań zewnętrznych Siatka z tworzyw sztucznych do osłony rusztowań	kg m2	4 1,135	337,520 95,771		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy	m-g m-g	0,007 0,0052	0,591 0,439		
20	KNR 23/2612/6	ST 3.30 Przyklejenie warstwy folii kubełkowej, ściany w gruncie	m2		31,791		
		Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,275 0,275 0,0612	8,743 8,743 1,946		
		Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu do zastosowań zewnętrznych Folia kubełkowa	kg m2	4 1,135	127,164 36,083		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy	m-g m-g	0,007 0,0052	0,223 0,165		
3	Element	ŚCIANY - ST 2.10					
21	KNR 16/153/4	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków "YTONG", grubość 36,5 cm, np. Energo U=0,25 W/(m2*K)	m2		88,305		
		Robocizna Murarze grupa III Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	1,02 0,11 0,76	90,071 9,714 67,112		
		Materiały Bloczki YTONG 599x199x365 mm P+W , U=0,25 W/(m2*K) np Energo Zaprawa murarska YTONG	szt kg	8,54 6,42	754,125 566,918		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
22	KNR 16/153/2	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków "YTONG" 599x199x240 mm, grubość 24 cm	m2		74,733		
		Robocizna Murarze grupa III Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,9 0,11 0,5	67,260 8,221 37,367		
		Materiały Bloczki YTONG 599x199x240 mm Zaprawa murarska YTONG	szt kg	8,54 4,22	638,220 315,373		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
23	KNR 16/155/1	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", wysokość do 4,5 m, grubość 10 cm	m2		15,355		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Murarze grupa III Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,69 0,1 0,25	10,595 1,536 3,839		
		Materiały Bloczki YTONG 60x20x10 cm gładkie Zaprawa murarska YTONG	szt kg	8,54 2,03	131,132 31,171		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
24	KNR 202/118/10	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, zaprawa cementowa, wymiar: 1 1/2x1 1/2 cegła klasa 350 na spoinę wklęsłą	m		5,940		
		Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,29 1,44 0,96	1,723 8,554 5,702		
		Materiały Cegła budowlana klinkierowa elewacyjna 25x12x6.5cm klasa 350 Zaprawa cementowa	szt m3	69,3 0,029	411,642 0,172		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,25	1,485		
25	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne, wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą Beton B 25	m3		0,116		
		Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,5734 16,58 8,76	0,067 1,923 1,016		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe	m3 m3 m3 kg	1,02 0,084 0,09 2,4	0,118 0,010 0,010 0,278		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g m-g	0,09 0,22 1,5416	0,010 0,026 0,179		
26	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2 m2	m2		5,232		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,84	4,395		
27	KNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		2,354		
		Robocizna Robotnicy	r-g	15,44	36,346		
		Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100 Zaprawa budowlana zwykła	szt m3	372 0,34	875,688 0,800		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
28	KNR 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie cementowej	m3		5,590		
		Robocizna Robotnicy	r-g	147,4	823,966		
		Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100 Zaprawa budowlana zwykła	szt m3	208 0,3	1 162,720 1,677		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
29	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, z bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		5,000		
		Robocizna Murarze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,47 0,08	7,350 0,400		
30	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, z bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi	szt		11,000		
		Robocizna Murarze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g	2,03 0,11	22,330 1,210		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNNR 2/306/6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG grubości 240 mm, wysokości 249 mm	m		38,541		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,25	9,635		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane YTONG grubość 240 mm , wysokość 249 mm	m	1,02	39,312		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,02	0,771				
32	KNNR 2/306/6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG grubości 100 mm, wysokości 249 mm	m		26,796		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,25	6,699		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane YTONG grubość 100 mm , wysokość 249 mm	m	1,02	27,332		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,02	0,536				
33	KNR 23/2612/1	ST 3.30 Ocieplenie ścian budynków płytami system YTONG , przyklejenie płyt np MULTIPOR o wsp. 0,042 W/(m*K) gr. 12 cm do ścian	m2		8,938		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,615	5,497		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,615	5,497		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,099	0,885		
		Materiały					
		Płyty MULTIPOR system YTONG 390x298x120 mm, wsp 0,042 W/mK gr 12 cm	szt	8,6	76,867		
		Zaprawa klejowa lekka MULTIPOR system YTONG	kg	6	53,628		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	0,121				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,089				
4	Element	KOMINY - ST 2.10					
34	KNNR 2/308/1	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe	m3		2,993		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	9	26,937		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	388	1 161,284		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,261	0,781		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	1,58	4,729				
35	KNNR 3/308/2	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych, ściany na zaprawie cementowej	m3		0,778		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	20,2	15,716		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	389	302,642		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,33	0,257		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
36	KNNR 2/1005/1	Licowanie jednoczesne z wykonaniem ścian ceglami licówkami (klinkierowe) o grubości 1/2 cegły	m2		7,920		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,75	21,780		
		Materiały					
		Cegła budowlana klinkierowa elewacyjna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	61	483,120		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,05	0,396		
Listewki iglaste klasa III 10x15 mm	m	5	39,600				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1					
37	KNR 202/219/5	ST 2.90.2 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm BETON C20/25	m2		1,082		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,86 1,73 0,65	0,931 1,872 0,703		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe	m3 m3 kg	0,071 0,014 0,6	0,077 0,015 0,649		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,01 0,15	0,011 0,162		
38	KNR 401/202/1	ST 2.90.2 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6 mm, gładkie	kg		3,363		
		Robocizna Robotnicy grupa I Zbrojarze grupa II	r-g r-g	0,01 0,09	0,034 0,303		
		Materiały Drut stalowy okrągły miękki Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 6 mm St0S	kg kg	0,025 1,002	0,084 3,370		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
5	Element	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - ST 2.20					
39	KNR 202/212/13	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 36,5 cm, beton C 20/25	m3		5,883		
		Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,76 3,04 4,91	4,471 17,884 28,886		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe	m3 m3 m3 kg	1,02 0,035 0,02 3,2	6,001 0,206 0,118 18,826		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,1 0,87	0,588 5,118		
40	KNR 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton C 20/25	m3		2,730		
		Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,76 4,17 6,78	2,075 11,384 18,509		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe	m3 m3 m3 kg	1,02 0,048 0,027 4,3	2,785 0,131 0,074 11,739		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,18 0,96	0,491 2,621		
41	KNR 202/212/11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych, beton B 25	m3		1,089		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,76 2,08 4,66	0,828 2,265 5,075		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe	m3 m3 m3 kg	1,02 0,034 0,016 2,9	1,111 0,037 0,017 3,158		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,09 0,85	0,098 0,926		
42	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm	t		0,113		
		Robocizna Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	4,036		
		Materiały Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 6 mm (1)	kg	1 002	113,226		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	3,6 4,75 4,03 0,72 1,3	0,407 0,537 0,455 0,081 0,147		
43	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		0,479		
		Robocizna Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	20,540		
		Materiały Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm	kg	1 002	479,958		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3 5,8 4,8 0,8 1,6	2,060 2,778 2,299 0,383 0,766		
6	Element	KONSTRUKCJA DACHU - ST 2.30					
44	KNR 202/405/4	Dachy z wiązarów deskowych z drewna klasy C 24 łącznie z płatwiami, krzyżulcami, tężnikami, łącznikami wraz z kompletem wszystkich materiałów i okuć niezbędnych do montażu - DOSTAWA I MONTAŻ	m2		280,805		
		Robocizna Cieśle grupa II Cieśle grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,1 0,1 0,03	28,081 28,081 8,424		
		Materiały Wiązary dachowe deskowe z drewna Klasy C 24 łącznie z płatwiami, krzyżulcami, tężnikami wraz z kompletem wszystkich materiałów i okuć potrzebnych do montażu - DOSTAWA I MONTAŻ Łączniki i elementy stalowe'	m2 kg	1 0,52	280,805 146,019		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,02 0,01	5,616 2,808		
45	KNR 401/628/2	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 1-krotna, bale i krawędziaki	m2		280,805		
		Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II	r-g r-g	0,09 0,11	25,272 30,889		
		Materiały Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0,36	101,090		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	KNR 401/631/1 (1)	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		280,805		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	28,081		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,22	61,777		
		Materiały					
		Preparat ogniochronny Iw	kg	0,15	42,121		
		Preparat ogniochronny II w	kg	0,15	42,121		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
7	Element	POKRYCIE DACHU - ST 2.30 , 3.20					
47	KNR 15/517/1	Ułożenie na wiązarach ekranu zabezpieczającego z folii polietylenowej wiatrochronnej paroprzepuszczalnej zbrojonej dachowej	m2		280,805		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0787	22,099		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	23,756		
		Materiały					
		Folia polietylenowa wiatrochronna paroprzepuszczalna zbrojona dachowa	m2	1,3	365,047		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,028		
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,140		
48	NNRNKB 202/411/1 (3)	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łąty 40x60	m2		280,805		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,13	36,505		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	8,424		
		Materiały					
		Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 40x60	m3	0,008	2,246		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,07	19,656		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,562		
		Środek transportowy	m-g	0,008	2,246		
49	NNRNKB 202/411/1 (1)	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łąty/ kontrłąty/ 25x50	m2		280,805		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,13	36,505		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	8,424		
		Materiały					
		Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 25x50	m3	0,004	1,123		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,07	19,656		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,562		
		Środek transportowy	m-g	0,008	2,246		
50	NNRNKB 202/411/2	Przybicie deski czołowej	m		106,100		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,15	15,915		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	1,061		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,002	0,212		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03	3,183		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,001	0,106		
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,212		
51	KNR 401/628/1	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 1-krotna, deski i płyty	m2		280,805		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	22,464		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	25,272		
		Materiały					
		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0,33	92,666		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
52	KNR 401/631/1 (1)	Impregnacja ognioochronna z podniesieniem odporności do I stopnia / wyrób niepalny / elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		280,805		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	28,081		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,22	61,777		
		Materiały					
		Preparat ogniochronny - wyrób niepalny składnik A	kg	0,15	42,121		
		Preparat ogniochronny - wyrób niepalny składnik B	kg	0,15	42,121		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
53	KNR 15/522/1	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekany	m2		280,805		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,01	2,808		
		Dekarze grupa II	r-g	1,2184	342,133		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0114	3,201		
		Materiały					
		Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	1,1	308,886		
		Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	20,2	5 672,261		
		Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,005	1,404		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0036	1,011		
		Środek transportowy	m-g	0,005	1,404		
54	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów, gąsior owalny kolor RAL	m		31,720		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,42	13,322		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,952		
		Materiały					
		Gąsior z blachy powlekanej owalny kolor RAL	m	1,06	33,623		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	6,18	196,030		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	2,06	65,343		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,005	0,159		
		Środek transportowy	m-g	0,006	0,190		
55	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		52,050		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,21	10,931		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,521		
		Materiały					
		Okapniki z blachy powlekanej - pas nadrynnowy szer 25 cm KOLOR RAL	m	1,06	55,173		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3,09	160,835		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	1,03	53,612		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,001	0,052		
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,052		
56	KNNR 2/504/7 (1)	Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych blachą powlekaną poliestrem	szt		7,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,44	10,080		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana poliestrem	kg	1,36	9,520		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
57	KNR 202/507/4	Obrobienie podpórek (sztyc) słupów, uchwytów i odgromników, z blachy powlekanej poliestrem w dachach krytych blachą	szt		5,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Blacharze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,3876 0,0032	1,938 0,016		
		Materiały Blacha stalowa ocynkowana powlekana poliestrem płaska Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg kg	0,097 0,018	0,485 0,090		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0007	0,004		
58	KNR 217/152/1 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy 160 mm, cylindryczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		3,000		
		Robocizna Monter urządzeń i instalacji powietrznych II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,85 1,21	2,435 3,467		
		Materiały Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe , Fi 160 mm Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	szt szt kg	1 1,04 0,08	3,000 3,120 0,240		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,11	0,330		
59	KNR 217/127/1	Przewody wentylacyjne winidurowe, kołowe, Fi 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m		11,100		
		Robocizna Monter urządzeń i instalacji powietrznych II Robotnicy grupa I	r-g r-g	2,45 0,27	25,971 2,862		
		Materiały Przewody wentylacyjne z winiduru kołowe Fi 160 mm Kształtki wentylacyjne winidurowe kołowe Fi 160 mm Uszczelki igielitowe do przewodów wentylacyjnych kołowe Fi 100-200 mm Śruby stalowe zgrubne M6 z nakrętkami i podkładkami	mb szt szt kg	1 0,28 5,37 0,33	11,100 3,108 59,607 3,663		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,84	9,324		
60	KNRW 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne z profili Aluminiowych do przewodów wentylacyjnych, Fi 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		3,000		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,88	2,521		
		Materiały Kratka wentylacyjna z profili Al, Fi 160 mm' Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	kpl szt	1 1,04	3,000 3,120		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,02	0,060		
61	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi 15,0 cm kolor RAL	m		52,050		
		Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,5186 0,0564	26,993 2,936		
		Materiały Rynna dachowa PVC Fi 150 mm Hak do rynny (rynajza) Fi 150 mm Narożnik rynny PVC Fi 150 mm Lej spustowy rynnowy PVC Fi 150 mm Złączka rynnowa PVC Fi 150 mm Denko rynnowe PVC Fi 150 mm	m szt szt szt szt szt	1,1 2 0,1 0,1 0,3 0,13	57,255 104,100 5,205 5,205 15,615 6,767		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,002 0,0035	0,104 0,182		
62	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi 11,0 cm kolor RAL	m		17,370		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,5015 0,0545	8,711 0,947		
		Materiały Rura spustowa PVC Fi`110`mm Obejma rury spustowej Fi`110`mm Kolanko rury spustowej PVC Fi`110`mm Złączka rynnowa PVC Fi`150`mm	m szt szt szt	1,1 0,5 0,4 0,4	19,107 8,685 6,948 6,948		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,003	0,052		
63	KNNR 4/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt		6,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,38	2,280		
		Materiały Czyszczaik kanalizacyjny PVC Fi`110`mm'	szt	1	6,000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
64	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt		6,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,28	7,680		
		Materiały Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej 110 mm Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt szt	3 1	18,000 6,000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
8	Element	DOCIEPLENIE STROPODACHU - ST 3.10					
65	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej	m2		117,831		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,065	7,659		
		Materiały Folia polietylenowa paroszczelna	m2	1,1	129,614		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,004	0,471		
66	KNNR 2/602/5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe gr. 150 mm	m2		117,831		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0907	10,687		
		Materiały Płyta z wełny mineralnej grubości` 150 mm	m2	1,05	123,723		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0077	0,907		
67	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt gr. 100 mm układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę z przesunięciem warstw	m2		117,831		
		Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,0429 0,0193	5,055 2,274		
		Materiały Płyta z wełny mineralnej grubości` 100 mm	m2	1,05	123,723		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,0089 0,0077	1,049 0,907		
9	Element	SUFITY PODWIESZANE - ST 4.40					
68	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI - wodoodporne na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2		23,940		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8054	19,281		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,9025	21,606		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	18,5	442,890		
		Gips budowlany szpachlowy '	kg	0,3	7,182		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27- nośny	m	1,9	45,486		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przysięenny	m	0,4	9,576		
		Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	0,38	9,097		
		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm - GKBI	m2	1,05	25,137		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,52	36,389		
		Taśma spoinowa	m	1	23,940		
		Wieszak W 60/100	szt	1,52	36,389		
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,015		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0176	0,421		
		Wyciąg	m-g	0,045	1,077		
69	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity kasetonowe z rastrami 600x600 mm np. AMSTRONG grubości 15 mm klasy A2-s1,dO niepalne	m2		83,720		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,8185	152,244		
		Materiały					
		Płyty dekoracyjne kasetonowe z włókien mineralnych - np AMSTONG 600/600 mm grub. 15 mm klasy A2-s1,dO NIEPALNE	m2	1	83,720		
		Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne - z włókien mineralnych	m	3,46	289,671		
		Kątowniki rusztu - pod płyty dekoracyjne ' 24x24x0.6 mm	m	0,9	75,348		
		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	56,092		
		Kołki rozporowe	szt	2,54	212,649		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	2,512		
		Środek transportowy	m-g	0,04	3,349		
10	Element	KONSTRUKCJA STALOWA, ZADASZENIE I SZKLENIE ŁĄCZNIKA - ST 4.70, ST 2.70 , ST 4.10					
70	KNNR 7/208/4	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, całość konstrukcji kompletna malowana proszkowo	t		2,877		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	343	986,811		
		Materiały					
		Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco - scalanie elementów , montaż , elementy malowane proszkowo	kg	1 050	3 020,850		
		Tlen techniczny sprężony	m3	13	37,401		
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	5,6	16,111		
		Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi`3.25`mm	szt	422	1 214,094		
		Śruby stalowe M14 z końcem zawiniętym z nakrętkami i podkładkami gwint	szt	15,29371	44,000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	2,4	6,905		
		Spawarka	m-g	63	181,251		
71	KNNR 7/603/3	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10%, z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki poliuretanowej grubości 140 mm łącznie z obróbkami blacharskimi dla montowanego systemu	m2		34,965		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,951	33,252		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane klasa I, grubości 28-45` mm	m3	0,00002	0,001		
		Blacha stalowa czarna gruba	kg	0,05	1,748		
		Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi`3.25`mm	szt	0,28	9,790		
		Płyta dachowa warstwowa z rdzeniem z pianki poliuretanowej grubości 140 mm łącznie Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI DLA MONTOWANEGO SYSTEMU	m2	1,05	36,713		
		Sprzęt					
		Żuraw samochodowy	m-g	0,0432	1,510		
		Środek transportowy	m-g	0,0472	1,650		
		Mechaniczny pomost roboczy	m-g	0,162	5,664		
		Spawarka	m-g	0,0195	0,682		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72	KNR 217/152/1 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy 160 mm, cylindryczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		1,000		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,85	0,812		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,21	1,156		
		Materiały					
		Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe, Fi 160 mm	szt	1	1,000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	1,04	1,040		
		Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,08	0,080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,11	0,110				
73	KNR 217/127/1	Przewody wentylacyjne winidurowe, kołowe, Fi 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m		0,500		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	2,45	1,170		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,129		
		Materiały					
		Przewody wentylacyjne z winiduru kołowe Fi 160 mm	mb	1	0,500		
		Kształtki wentylacyjne winidurowe kołowe Fi 160 mm	szt	0,28	0,140		
		Uszczelki igielitowe do przewodów wentylacyjnych kołowe Fi 100-200 mm	szt	5,37	2,685		
		Śruby stalowe zgrubne M6 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,33	0,165		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,84	0,420				
74	KNRW 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne z profili Aluminiowych do przewodów wentylacyjnych, Fi 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,88	0,840		
		Materiały					
		Kratka wentylacyjna z profili Al, Fi 160 mm'	kpl	1	1,000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	1,04	1,040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,02	0,020		
75	KNNR 2/504/7 (1)	Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych blachą powlekaną poliestrem	szt		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,44	1,440		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekaną poliestrem	kg	1,36	1,360		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	5					
76	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		13,650		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,21	2,867		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,137		
		Materiały					
		Okapniki z blachy powlekanej - pas nadrynnowy szer 25 cm KOLOR RAL	m	1,06	14,469		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3,09	42,179		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	1,03	14,060		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,001	0,014				
Środek transportowy	m-g	0,001	0,014				
77	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi 15,0 cm kolor RAL	m		24,750		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,5186	12,835		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0564	1,396		
		Materiały					
		Rynna dachowa PVC Fi`150`mm	m	1,1	27,225		
		Hak do rynny (rynajza) Fi`150`mm	szt	2	49,500		
		Narożnik rynny PVC Fi`150`mm	szt	0,1	2,475		
		Lej spustowy rynnowy PVC Fi`150`mm	szt	0,1	2,475		
		Złączka rynnowa PVC Fi`150`mm	szt	0,3	7,425		
		Denko rynnowe PVC Fi`150`mm	szt	0,13	3,218		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,050		
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,087		
78	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi` 11,0`cm kolor RAL	m		7,920		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,5015	3,972		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0545	0,432		
		Materiały					
		Rura spustowa PVC Fi`110`mm	m	1,1	8,712		
		Obejma rury spustowej Fi`110`mm	szt	0,5	3,960		
		Kolanko rury spustowej PVC Fi`110`mm	szt	0,4	3,168		
		Złączka rynnowa PVC Fi`150`mm	szt	0,4	3,168		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,024		
79	KNNR 4/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt		2,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,38	0,760		
		Materiały					
		Czyszczaik kanalizacyjny PVC Fi`110`mm'	szt	1	2,000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
80	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt		2,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,28	2,560		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej 110 mm	szt	3	6,000		
		Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt	1	2,000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
81	KNNR 7/503/3	OKNA - Ramy Aluminiowe szklone nieotwierane 2-szybowe, szklenie ochronne bezpieczne system 3.3.1-16-3.3.1 system ciepły U= 1,3 W/m2K	m2		27,573		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,58	126,284		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,23	6,342		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,15	4,136		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,9	107,535		
		Okna - ramy Aluminiowe nieotwierane system ciepły 2 szybowe , szklenie ochronne bezpieczne bezpieczne system 3.3.1-16-3.3.1 , U=1,3 W/m2K	m2	1	27,573		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	2,206		
		Środek transportowy	m-g	0,13	3,584		
82	KNRW 202/921/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		3,413		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,168	3,986		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80) B20	m3	0,028	0,096		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,143	0,488		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83	KNNR 2/302/7	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE szer 30 cm z blachy powlekanej poliestrem z ZAKOŃCZENIAMI KOMPLETNE kolor RAL	m		13,650		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,9	25,935		
		Materiały					
		Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej poliestrem z zakończeniami kompletne kolor RAL szerokości 30 cm	mb	1	13,650		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,01	0,137		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	1,092		
11	Element	SCHODY ZEWNĘTRZNE - ST 2.20					
84	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą Beton C20/25	m3		0,629		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,0434	0,656		
		Cieśle grupa II	r-g	17,7	11,133		
		Robotnicy grupa I	r-g	14,92	9,385		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,642		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,13	0,082		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,076	0,048		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,045	0,028		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5	2,202		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,2	0,126		
		Środek transportowy	m-g	0,35	0,220		
		Wyciąg	m-g	1,4711	0,925		
85	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		1,785		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	3,26	5,819		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,31	4,123		
		Materiały					
		Bloczek ścienny betonowy 25x12x14`cm	szt	46,9	83,717		
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14`cm	szt	73,3	130,841		
		Zaprawa cementowa	m3	0,18	0,321		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
86	KNR 202/218/5 (2)	Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8`cm, beton podawany pompą Beton C20/25	m2		20,431		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3055	6,242		
		Cieśle grupa II	r-g	1,24	25,334		
		Cieśle grupa III	r-g	8,99	183,675		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,76	35,959		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (mieszanka betonowa)	m3	0,24	4,903		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,033	0,674		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,024	0,490		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,005	0,102		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8	16,345		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,05	1,022		
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,817		
		Wyciąg	m-g	0,2538	5,185		
87	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Nakłady 7 x krotność Krotność=7	m2		20,431		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,0141 0,02	2,017 2,860		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,012	1,716		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie Wyciąg	m-g m-g	0,002 0,0094	0,286 1,344		
88	KNNR 2/104/4	ST 2.90.2 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14`mm	t		0,544		
		Robocizna Robotnicy	r-g	40,2	21,869		
		Materiały Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`10-14`mm 34GS	kg	1 006	547,264		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm Wyciąg	m-g m-g m-g m-g	4,3 5,8 4,8 0,8	2,339 3,155 2,611 0,435		
89	KNNR 2/104/1	ST 2.90.2 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie Fi 6`mm	t		0,006		
		Robocizna Robotnicy	r-g	36,7	0,220		
		Materiały Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi`6.0-10`mm St0S	kg	1 006	6,036		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm Wyciąg	m-g m-g m-g m-g	2,6 4,75 4,03 0,72	0,016 0,029 0,024 0,004		
90	KNRW 202/832/1	ST 4.50 Siatkowanie, - Fi 6 zbrojona krzyżowo 10x10 cm	m2		25,630		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,7879	20,194		
		Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80) B20 Siatka pod posadzki - maty z siatki zbrojeniowej fi 6 zbrojona krzyżowo 10x10 cm Cement portlandzki 32.5 bez dodatków Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy	m3 m2 t kg	0,0072 1,08 0,00035 0,21	0,185 27,680 0,009 5,382		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0109 0,0021	0,279 0,054		
91	ORGB 202/2117/1	ST 4.50 Nakładanie faktur na powierzchnie płaskie granitu grubości 3 cm, powierzchnia szorstka płomieniowana , kolor czerwony	m2		25,630		
		Robocizna Kamieniarze grupa III	r-g	2,58	66,125		
		Materiały Elementy kamienne obrobione - granit grub. 3 cm o powierzchni płomieniowanej kolor czerwony	m2	1	25,630		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
92	KNNR 2/1301/1	ST 4.70 Balustrady i pochwyty stalowe z kształtowników i rur - rury Fi 48 mm, H=110 cm, OZDOBNE - ŁĄCZENIA KRYTE ROZETAMI - wypełnienie pręty ozdobne # Fi 20/20 mm	m		17,450		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,76	48,162		
		Materiały					
		Balustrady i pochwyty stalowe z kształowników i rur - stal nierdzewna - rury Fi 48 H=110 cm , OZDOBNE - ŁĄCZENIA KRYTE ROZETAMI - wypełnienia pręty ozdobne # Fi 20/20 mm pionowo	mb	1	17,450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,175		
		Spawarka	m-g	0,94	16,403		
93	KNNR 2/1002/2	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi	m2		2,618		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3	7,854		
		Materiały					
		Płytki klinkierowe elewacyjne 25x30 , 40x20 , 30x12 , 30x15 cm KOLOR RAL	m2	0,92	2,409		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	3,2	8,378		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0635	0,166		
94	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27' m2	szt		2,000		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,2144	0,429		
		Murarze grupa II	r-g	1,3972	2,794		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1594	0,319		
		Materiały					
		Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,272	0,544		
		Wyroby stalowe różne - wycieraczka do obuwia'	kg	18	36,000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80) B20	m3	0,007	0,014		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,007	0,014		
12	Element	STOLARKA - ST 4.10					
95	KNNR 7/701/4	Okna z tworzyw sztucznych, okna z PVC 2 szybowe, pięciokomorowe system ciepły, szyba zespolona, SZKLENIE BEZPIECZNE KLASY 02, U=1,3 W/m2*K , okucia obwiedniowe, uchylno-rozwiernie, rozszczelnienie, kolor biały	m2		16,920		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,92	66,326		
		Materiały					
		Okna z PVC 2-szybowe, szyba zespolona, szklenie BEZPIECZNE KLASY 02 , system ciepły U = 1,3 W/m2*K, okucia obwiedniowe uchylno-rozwiernie, rozszczelnienie, kolor biały	m2	1	16,920		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,3	5,076		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,2	3,384		
		Kątowniki wykończeniowe	m	2,46	41,623		
		Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	8,9	150,588		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,07	1,184		
		Środek transportowy	m-g	0,11	1,861		
96	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2' m2	m2		4,050		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,84	3,402		
97	KNNR 7/503/6	Okna Aluminiowe P.poż EI 15 system zimny o profilu Aluminiowym , lakierowane kolor biały	m2		4,050		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,61	18,671		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,2	0,810		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,14	0,567		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	12,960		
		Okna Al P.poż EI 15 system zimny , o profilu Aluminiowym lakierowane kolor biały	m2	1	4,050		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,09	0,365		
		Środek transportowy	m-g	0,14	0,567		
98	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25 cm	m		3,240		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,713		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,130		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,49	1,588		
		Materiały					
		Cement portlandzki 32.5 bez dodatków	t	0,0013	0,004		
		Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,022		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,004		
		Woda	m3	0,0017	0,006		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,065		
		Wyciąg	m-g	0,01	0,032		
99	KNNR 2/302/7	Podokienniki prefabrykowane - płyty parapetowe lastrykowe białe lub Dasag szer. 40 cm na białym cemencie gr 5 cm POLEROWANE /norma EN 197 - 1:2000/	m		11,100		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,9	21,090		
		Materiały					
		Podokienniki prefabrykowane LASTRYKO BIAŁE lub TERRAZO BIAŁE - płyty parapetowe lub DASAG szer. 40 cm na białym cemencie gr. 5 cm POLEROWANE /norma EN 197 - 1:2000/	mb	1	11,100		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,01	0,111		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	0,888		
100	KNRW 202/921/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		2,775		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,168	3,241		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80) B20	m3	0,028	0,078		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,143	0,397		
101	KNNR 2/302/7	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE szer 30 cm z blachy powlekanej poliestrem z ZAKOŃCZENIAMI KOMPLETNE kolor RAL	m		11,100		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,9	21,090		
		Materiały					
		Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej poliestrem z zakończeniami kompletne kolor RAL szerokości 30 cm	mb	1	11,100		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,01	0,111		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	0,888		
102	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe 2 - skrzydłowe zewnętrzne z przekładką termiczną, system ciepły U=1,7 (W/m2*K) , szklone , SZKLENIE BEZPIECZNE KLASY 02, kolor RAL złoty Dąb , 2 zamki patentowe, samozamykacz, klamki, pochwity, okucia kompletne	m2		6,440		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,6	29,624		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	1,546		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,16	1,030		
		Kołki rozporowe z wkretami	kpl	4,3	27,692		
		Drzwi aluminiowe zewnętrzne system ciepły U=1,7(W/m ² *K) , 2 skrzydłowe szklone, 2 zamki patentowe, klamki, SAMOZAMYKACZ, kolor złoty Dąb	m2	1	6,440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	0,515		
		Środek transportowy	m-g	0,17	1,095		
103	KNNR 7/503/8	Drzwi stalowe 1 - skrzydłowe zewnętrzne np. HORMAN z przekładką termiczną, system ciepły U=1,7W/m ² *K), pełne , kolor RAL złoty Dąb, 2 zamki patentowe, samozamykacz, klamki, pochwity, okucia kompletne	m2		2,100		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,6	9,660		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	0,504		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,16	0,336		
		Kołki rozporowe z wkretami	kpl	4,3	9,030		
		Drzwi stalowe zewnętrzne system ciepły =1,7 (W/m ² *K) , 1 skrzydłowe pełne, 2 zamki patentowe, klamki, SAMOZAMYKACZ, kolor ciemny Braz	m2	1	2,100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	0,168		
		Środek transportowy	m-g	0,17	0,357		
104	KNNR 7/701/5	Drzwi wewnętrzne 2-skrzydłowe system zimny z tworzyw sztucznych PCV kolor złoty Dąb, szklone, SZKLENIE BEZPIECZNE klasy 02, klamki, zamek patentowy, samozamykacz	m2		12,160		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,3	40,128		
		Materiały					
		Drzwi wewnętrzne 2- skrzydłowe PCV kolor złoty Dąb , system zimny szklone SZKLENIE BEZPIECZNE klasy 02 klamka , zamek patentowy, samozamykacz	m2	1	12,160		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,27	3,283		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,18	2,189		
		Kątowniki wykończeniowe	m	2,01	24,442		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,4	77,824		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,730		
		Środek transportowy	m-g	0,09	1,094		
105	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych , ponad 2'm2	m2		10,320		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	6,502		
106	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		1,240		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	139	172,360		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm klasa 100	szt	208	257,920		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,34	0,422		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
107	KNNR 2/302/6	Ściany murowane, ościeża otworów w ścianach murowanych o grubości ponad 1' cegły	otwór		10,500		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,4	35,700		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1	10,500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,210		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe 2 - skrzydłowe zewnętrzne z przekładką termiczną, system ciepły U=1,7 (W/m2*K) , szklone , SZKLENIE bezpieczne KLSA 02, kolor RAL złoty Dąb , 2 zamki patentowe, samozamykacz, klamki, pochwity, okucia kompletne	m2		6,720		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,6	30,912		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	1,613		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,16	1,075		
		Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	4,3	28,896		
		Drzwi aluminiowe zewnętrzne system ciepły U=1,7(W/m2*K) , 2 skrzydłowe szklone, SZKLENIE BEZPIECZNE klas 02, 2 zamki patentowe, klamki, SAMOZAMYKACZ, kolor złoty Dąb	m2	1	6,720		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,08	0,538				
Środek transportowy	m-g	0,17	1,142				
109	KNNR 7/503/8	Drzwi stalowe 1 - skrzydłowe zewnętrzne np. HORMAN z przekładką termiczną, system ciepły U=1,7(W/m2*K), pełne , kolor RAL złoty Dąb, 2 zamki patentowe, samozamykacz, klamki, pochwity, okucia kompletne	m2		5,460		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,6	25,116		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	1,310		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,16	0,874		
		Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	4,3	23,478		
		Drzwi stalowe zewnętrzne system ciepły =1,7 (W/m2*K) , 1 skrzydłowe pełne, 2 zamki patentowe, klamki, SAMOZAMYKACZ, kolor ciemny Braz	m2	1	5,460		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,08	0,437				
Środek transportowy	m-g	0,17	0,928				
110	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe lakierowane o szerokości profilu dostosowanego do grubości muru , z dwustronnym oblistwowaniem - listwy i ościeżnica w kolorze skrzydeł drzwiowych	szt		2,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,54	3,080		
		Materiały					
		Ościeżnica stalowa 1000x2100 mm lakierowana szerokości na grubość muru 25 + 5 cm z dwustronnym oblistwowaniem - listwy w ościeżach, maskujące i ościeżnica w kolorze skrzydeł drzwiowych	szt	1	2,000		
		Kołki rozporowe	szt	6	12,000		
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	0,080				
111	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płycinowe typowe pełne w kolorze złoty Dąb wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, okucia, zamek patentowy	m2		3,600		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,51	1,836		
		Materiały					
Skrzydło płycinowe typowe pełne o wym. (900x2050 mm) , kolor złoty Dąb , okucia , zamek patentowy , SAMOZAMYKACZ'	kpl	0,55556	2,000				
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	0,144				
112		WYCENA WŁASNA - DRZWI WAHADŁOWE DO SANITARIATÓW dzieci (WYKONANIE INDYWIDUALNE) 2 skrzydłowe w/g zestawienia stolarki - dostawa i montaż	kpl		3,000		
		Materiały					
		Drzwi do sanitariatów dzieci drewniane wahadłowe 2-skrzydłowe - wykonanie indywidualne (kpl.)	kpl	1	3,000		
13	Element	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY - ST 4.20 , ST 4.60					
113	KNR 903/502/4	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpempnej	m2		323,811		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,053	17,162		
		Materiały					
		Zaprawa szczepna	kg	0,55	178,096		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,00061	0,198		
		Środek transportowy	m-g	0,00042	0,136		
114	KNR BC 1/304/10	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach, 2-warstwowe, narożniki	m		95,350		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,11	10,489		
		Materiały					
		Narożniki ochronne	m	1,02	97,257		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
115	KNR BC 1/302/8	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach, 2-warstwowe, tynki nakładane ręcznie, grubości 10 mm, obróbka zaciera na gładko	m2		365,909		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,47	171,977		
		Materiały					
		Tynk uniwersalny YTONG	kg	12	4 390,908		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	7,318		
116	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym szczepnym	m2		34,710		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,083		
		Materiały					
		Preparat gruntujący szczepny	dm3	0,21	7,289		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,069		
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,104		
117	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym szczepnym	m2		408,599		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	32,688		
		Materiały					
		Preparat gruntujący szczepny	dm3	0,22	89,892		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,817		
		Środek transportowy	m-g	0,003	1,226		
118	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		57,288		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,2426	13,898		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	3,477		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek elastyczna (KLASY C2)	kg	4,75	272,118		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,412		
119	KNNR 2/805/2 (1)	Licowanie ścian i słupów płytkami na zaprawie klejowej klasy C2, ściany, płytki ceramiczne lub terakotowe 33x40 cm np. Paradyż KOLOR	m2		57,288		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,65	94,525		
		Materiały Płytki ceramiczne lub terakotowe ściennie 33x40 cm np. Paradyż KOLOR'	m2	1,05	60,152		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek elastyczna (KLASY C2)	kg	4,12	236,027		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	15,468		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0435	2,492		
120	KNR 35/116/2	Maskownice do zakrywania otworów z zaworami odcinającymi w ścianach z zamkami i ramką lakierowaną o wym 33 x 40 cm	kpl		6,000		
		Robocizna Murarze grupa III	r-g	1,29	7,740		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,52	3,120		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,780		
		Materiały Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 33x40 mm kontrolne	kpl	1	6,000		
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,05	0,300		
121	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		10,770		
		Robocizna Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,389		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,188		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	5,257		
		Materiały Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	26,925		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	16,155		
		Woda	m3	0,0027	0,029		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0039	0,042		
		Wyciąg	m-g	0,0029	0,031		
122	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		351,311		
		Robocizna Cieśle grupa II	r-g	0,018	6,324		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	6,218		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	166,381		
		Materiały Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	878,278		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	526,967		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	15,106		
		Woda	m3	0,0027	0,949		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0043	1,511		
		Wyciąg	m-g	0,0029	1,019		
123	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2		386,021		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,176	67,940		
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,276	106,542		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0003	0,116		
124	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, kratki wentylacyjnych z profili AL z wentylatorem na przełącznik sprzężony z oświetleniem Dn 160 mm z podłączeniem przewodem 3x2,5 mm2	szt		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,68	0,680		
		Materiały Kratka wentylacyjna z profili AL Z WENTYLATOREM V= 150 m3/h NA PRZEŁĄCZNIK Dn 160 z połączeniem przewodem 3x2,5 YDYp	kpl	1	1,000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
125	KNRW 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne z profili Aluminiowych do przewodów wentylacyjnych, 250x140 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		3,000		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,88	2,521		
		Materiały Kratka wentylacyjna z profili Al o wym. 25x14 cm Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt szt	1 1,04	3,000 3,120		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,02	0,060		
14	Element	PODKŁADY POD POSADZKI NA GRUNCIE WEWNĄTRZ BUDYNKU ST 2.40 , ST 2.70					
126	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek zasypowy zwykły	m3		101,400		
		Robocizna Robotnicy	r-g	5	507,000		
		Materiały Piasek zwykły	m3	1,06	107,484		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	1,13	114,582		
127	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek grub. 15 cm	m3		20,525		
		Robocizna Robotnicy	r-g	5	102,625		
		Materiały Piasek do betonów zwykłych	m3	1,06	21,757		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	1,13	23,193		
128	KNNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton B10 , grub. 10 cm	m3		13,683		
		Robocizna Robotnicy	r-g	5,95	81,414		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	13,957		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	1,53	20,935		
15	Element	IZOLACJE POD POSADZKI - ST 3.20 , ST 3.10					
129	KNR 202/604/3 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą asfaltową na lepiku na gorąco, 1 warstwa	m2		152,630		
		Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,1289 0,1662	19,674 25,367		
		Materiały Drewno opałowe Lepik asfaltowy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg kg m2 kg	2,6 1,6 1,15 0,3	396,838 244,208 175,525 45,789		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,0077 0,0098	1,175 1,496		
130	KNR 202/604/4 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą asfaltową na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	m2		152,630		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,0525 0,0821	8,013 12,531		
		Materiały Drewno opałowe Lepik asfaltowy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	kg kg m2	2 1,3 1,15	305,260 198,419 175,525		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,0059 0,0067	0,901 1,023		
131	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m2		152,630		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0891	13,599		
		Materiały Płyty styropianowe EPS 100 gr 10 cm	m2	1,05	160,262		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0032	0,488		
16	Element	POSADZKI - ST 4.30					
132	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		20,360		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,92	18,731		
133	KNNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych wraz z cokolikami	m2		20,360		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,82	16,695		
134	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm	m2		152,630		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,659	100,583		
		Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80) B20 Cement portlandzki 32.5 bez dodatków	m3 t	0,0206 0,0003	3,144 0,046		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0313	4,777		
135	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm = 20 mm / Nakłady krotność x4 / Krotność=4	m2		152,630		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0716	43,713		
		Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80) B20	m3	0,0105	6,410		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0158	9,646		
136	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową zbrojeniową dla posadzek Fi 4,5 mm	m2		152,630		
		Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,068 0,006	10,379 0,916		
		Materiały Siatka pod posadzki - maty z siatki zbrojeniowej fi 4,5 mm	m2	1,02	155,683		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,0017 0,0011	0,259 0,168		
137	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym szczepnym	m2		152,630		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	9,158		
		Materiały					
		Preparat gruntujący szczepny	dm3	0,21	32,052		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,305		
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,458		
138	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		90,771		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,1644	14,923		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	4,974		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	431,162		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,009		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,844		
139	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej Klasy C2 , płytki GRES lub TARTAN o wymiarach 30x30 cm, klasa antypoślizgowa R11 , V4 , odporność na ścieranie PEI 5 , nasiąkliwość wodna E<0,5%.	m2		79,680		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,7617	60,692		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	15,171		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0 cm gatunek I nasiąkliwość wodna E<0,5%, kl antypoślizgowa R11, V4, odp. na ścieranie PEI 5	m2	1,02	81,274		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	31,872		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek elastyczna klasy C2	kg	4,75	378,480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,027	2,151		
		Wyciąg	m-g	0,0315	2,510		
140	KNNR 2/1203/3	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie	m		92,429		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,41	37,896		
		Materiały					
		Kształtki cokołowe podłogowe	m	1,02	94,278		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek elastyczna klasy C2	kg	0,685	63,314		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0034	0,314		
141	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny , warstwa samopoziomująca utwardzająca THOMSIT lub UZIN grubości 2 mm	m2		72,950		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	16,049		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,35	25,533		
		Samopoziomująca masa utwardzająca	kg	3,15	229,793		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,012	0,875		
142	KNNR 2/1206/1 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną DOSTAWA , MONTAŻ NA PODKŁADZIE WARSTWY SAMOPOZIOMUJĄCEJ UZIN I KONSERWACJA	m2		72,950		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,429	31,296		
		Materiały					
		Wykładzina podłogowa na osnowie płóciennej LINOLEUM - DOSTAWA , MONTAŻ NA PODKŁADZIE WARSTWY SAMOPOZIOMUJĄCEJ UZIN gr.2mm - KONSERWACJA ZAMONTOWANEJ WYKŁADZINY	m2	1,09	79,516		
		Klej do wykładzin LINOLEUM NA OSNOWIE UZIN	kg	0,8	58,360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0044	0,321		
143	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		72,950		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,126	9,192		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	2,189		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
144	KNNR 2/1206/4	Listwy przyściennie z PCV klejone	m		84,622		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,164	13,878		
		Materiały					
		Listwa przyścienna z profili PVC 2 warstwowa	m	1,07	90,546		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,017		
17	Element	ELEWACJA BUDYNKU - ST 4.20 , ST 4.60					
145	KNR 903/502/4	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m2		127,532		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,053	6,759		
		Materiały					
		Zaprawa szczepna	kg	0,55	70,143		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,00061	0,078		
		Środek transportowy	m-g	0,00042	0,054		
146	KNR BC 1/304/10	Tynki zewnętrzne YTONG, na ścianach, 2-warstwowe, narożniki	m		49,370		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,11	5,431		
		Materiały					
		Narożniki ochronne	m	1,02	50,357		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
147	KNR BC 1/402/8	Tynki zewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach, 2-warstwowe, tynki nakładane ręcznie, grubości 15 mm, obróbka zacieraną na gładko	m2		127,532		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,53	67,592		
		Materiały					
		Tynk uniwersalny YTONG	kg	18	2 295,576		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	2,551		
148	KNR 23/932/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		127,532		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,0808 0,0242	10,305 3,086		
		Materiały Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	38,260		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0004	0,051		
149	KNR 23/932/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. TYNK MINERALNY grubość ziarna 3 mm	m2		119,812		
		Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,4846 0,028	58,061 3,355		
		Materiały Sucha mieszanka tynkarska mineralna gr 3 mm kolor RAL	kg	4	479,248		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy	m-g m-g	0,0085 0,0115	1,018 1,378		
150	KNR 23/932/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm	m2		7,720		
		Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,5843 0,0288	12,231 0,222		
		Materiały Sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	4,4	33,968		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy	m-g m-g	0,0085 0,0115	0,066 0,089		
151	DC 18/703/3 (1)	Zamontowanie listew dylatacyjnych - listwy dylatacyjne o szerokości T/83 mm	m		7,180		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,6	4,308		
		Materiały Listwa dylatacyjna Aluminiowa T/83 mm Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Uszczelnienie dylatacji - akryl	m dm3 dm3	2,16 0,00252 0,0001	15,509 0,018 0,001		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0014 0,0004	0,010 0,003		
152	KNR 18/2611/7	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej	m2		55,822		
		Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,729 0,1353	40,694 7,553		
		Materiały Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 25x50 Wkręty stalowe do drewna M6,0x80	m3 szt	0,0062 4,186	0,346 233,671		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0032 0,0023	0,179 0,128		
153	KNR 18/2613/3 (1)	Układanie paneli winylowych typu PODBITKA z wentylacją "Siding" zewnętrzny na gotowym ruszcie, panele poziomo, gwoździe galwanizowane	m2		55,822		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,0199 0,0214	56,933 1,195		
		Materiały Panele PVC typu PODBITKA z wentylacją "siding" zewnętrzny KOLOR RAL Gwoździe stalowe galwanizowane	m2 kg	1,001 0,0096	55,878 0,536		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0042 0,0031	0,234 0,173		
154	KNR 18/2614/3 (1)	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" zewnętrzny, montaż narożników, gwoździe galwanizowane	mb		98,800		
		Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,2468 0,0049	24,384 0,484		
		Materiały Narożnik zewnętrzny do okładzin winylowych "siding" Gwoździe stalowe galwanizowane	m kg	1,001 0,0039	98,899 0,385		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,021 0,0155	2,075 1,531		
155	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , przyklejenie warstwy siatki, ściany 2 - warstwa	m2		50,407		
		Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,275 0,275 0,0612	13,862 13,862 3,085		
		Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu do zastosowań zewnętrznych Siatka z tworzyw sztucznych do osłony rusztowań	kg m2	4 1,135	201,628 57,212		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy	m-g m-g	0,007 0,0052	0,353 0,262		
156	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa 3 warstwa siatki - pod okładzinę z płytek klinkierowych	m2		50,407		
		Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,275 0,275 0,0612	13,862 13,862 3,085		
		Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu do zastosowań zewnętrznych Siatka z tworzyw sztucznych do osłony rusztowań	kg m2	4 1,135	201,628 57,212		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy	m-g m-g	0,007 0,0052	0,353 0,262		
157	KNNR 2/1003/1	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotowe z masy wyrównującej szpachlowej wzmocnionej włóknem na ścianach zewnętrznych, grubość 5 mm (na gotowym suchym podłożu na ścianach)	m2		50,407		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,268	13,509		
		Materiały Preparat gruntujący Masa wyrównująca z masy szpachlowej białej wzmocnionej włóknem o uziarnieniu 1,2 mm na ściany zewnętrzne' Woda	kg kg m3	0,2 8,4 0,0021	10,081 423,419 0,106		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0134	0,675		
158	KNNR 2/1002/2	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami wlewacyjnymi imitującymi kamień	m2		50,407		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Robotnicy	r-g	3	151,221		
		Materiały Płytki klinkierowe elewacyjne 25x30 , 40x20 , 30x12 , 30x15 cm KOLOR RAL	m2	0,92	46,374		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	3,2	161,302		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0635	3,201		
18	Element	OGRODZENIE - ST 3.30 , ST 2.10 , ST 1.20					
159	KNR 225/312/4	Furtka, Brama i Ramy stalowe , rozebranie	m2		30,250		
		Robocizna Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,18	5,445		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	15,730		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,605		
160	KNR 404/101/5	Rozebranie murów - mury i słupy z cegły, na zaprawie cementowej	m3		5,734		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	5,11	29,301		
161	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych ław i fundamentów , betonowych, grubości do 70 cm	m3		3,300		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	10,01	33,033		
162	KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1`km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3		9,034		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	2,13	19,242		
		Sprzęt Samochód samowładowczy (1)	m-g	1,23	11,112		
163	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19) 6 km /Nakłady *6 krot./ Krotność=6,00	m3		9,034		
		Sprzęt Samochód samowładowczy (1)	m-g	0,04	2,168		
164	KNR 201/310/2	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5`m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5`m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		5,760		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	2,41	13,257		
165	KNR 2/106/1	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe beton B 15	m3		5,760		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,95	11,232		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	5,846		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
166	KNR 202/604/1 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		7,680		
		Robocizna Dekarze grupa II	r-g	0,1907	1,465		
		Murarze grupa II	r-g	0,1061	0,815		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3694	2,837		
		Materiały Drewno opałowe	kg	4,5	34,560		
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	2,304		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	23,040		
		Papa smołowa izolacyjna	m2	2,3	17,664		
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0212	0,163		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0136	0,104		
167	KNRW 202/123/1	Ściany z cegieł licowane licówkami 25x12x6,5`cm równocześnie z wykonaniem ścian, cegła elewacyjna KLINKIER LICOWA, grubość 1`cegły klasa 350	m2		8,640		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,04	34,906		
		Materiały					
		Cegła budowlana klinkierowa elewacyjna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	96,2	831,168		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,084	0,726		
		Listewki iglaste klasa III 10x15 mm	m	5	43,200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
168	KNR 202/118/10	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, zaprawa cementowa, wymiar: 1 1/2x1 1/2 cegła	m		9,900		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,29	2,871		
		Murarze grupa III	r-g	1,44	14,256		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	9,504		
		Materiały					
		Cegła budowlana klinkierowa elewacyjna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	69,3	686,070		
		Zaprawa cementowa	m3	0,029	0,287		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,25	2,475		
169	KNR 202/1217/2	Kształtowniki, długości 1.5' m, z kątownika 65x65x9 mm - DOZBROJENIE SŁUPÓW	szt		9,000		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,188	1,692		
		Murarze grupa II	r-g	0,708	6,372		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1986	1,787		
		Materiały					
		Narożniki i obramowania stalowe	kg	12,67	114,030		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80) B20	m3	0,006	0,054		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0108	0,097		
170	KNR 401/311/3 (1)	Uzupełnienie rolek, poziomo, zaprawa cem-wap, szerokość 1 cegły	m		16,000		
		Robocizna					
		Murarze grupa II	r-g	0,25	4,000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	3,680		
		Materiały					
		Kształtki klinkierowe KSZ 13	szt	14	224,000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,4	38,400		
		Piasek do zapraw	m3	0,012	0,192		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,33	21,280		
		Woda przemysłowa	m3	0,005	0,080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,320		
		Wyciąg	m-g	0,08	1,280		
171	KNR 401/311/5 (1)	Uzupełnienie rolek, poziomo, zaprawa cem-wap, szerokość 2 cegły	m		4,500		
		Robocizna					
		Murarze grupa II	r-g	0,45	2,025		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,49	2,205		
		Materiały					
		Kształtki klinkierowe KSZ 13	szt	29	130,500		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	4,8	21,600		
		Piasek do zapraw	m3	0,025	0,113		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	2,66	11,970		
		Woda przemysłowa	m3	0,012	0,054		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,135		
		Wyciąg	m-g	0,17	0,765		
172	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2		41,800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Robotnicy grupa I Tynkarze grupa III	r-g r-g	0,0084 0,8236	0,351 34,426		
		Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80) B20 Listewki iglaste klasa III 10x15 mm	m3 m	0,003 5	0,125 209,000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1078	4,506		
173	KNR 202/1210/2	Dostawa i montaż ram stalowych ogrodzeniowych na cokołach i słupkach z cegły klinkier.- ramy kształtowniki z profili # stalowych malowane farbą chlorokauczukowa przeciwrdzewną podkładową i emalią chlorokauczykową nawierzchniową	m2		17,850		
		Robocizna Cieśle grupa II Malarze grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g r-g	0,2669 0,5515 2,9799 0,4815	4,764 9,844 53,191 8,595		
		Materiały Rama ogrodzeniowa - rama profil 50/50 mm wypełnienie profil 30x30 mm kompletna , kształtowniki z profili stalowych malowane farbą przeciwrdzewną podkładową i emalią nawierzchniową chlorokauczukową	m2	1	17,850		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0149	0,266		
174	KNRW 202/1221/4	Dostawa i montaż furtki na słupkach z c. klinkier.- kształtowniki z profili # stalowych malowane farbą chlorokauczukową przeciwrdzewną i emalią chlorokauczukową nawierzchniową, zawiasy toczzone, zamek, klamki, kompletna	kpl		1,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	2,56	2,560		
		Materiały Furtka 1-skrzydłowa rozwierna - rama profil 60/50 mm wypełnienie profil 30x30 mm kompletna o wymiarach 1,10x1,50 m , kształtowniki z profili # stal. malow. farbą chlorokauczukowa przeciwrdz. i emalią chlorokauczuk. nawierzchn., zawiasy toczzone, zamek	kpl	1	1,000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Spawarka Środek transportowy	m-g m-g	0,31 0,04	0,310 0,040		
175	KNRW 202/1221/2	Osadzenie stalowych bram przesuwnych, przesuwne ręcznie - rama profil # 50x50 mm, wypełnienie pionowo profil # 30x30 mm, kompletna o wymiarach 4,00*1,50 m, kształtowniki z profili stalowych malowane farbą chlorokauczukowa przeciwrdzewna i emalią chlorokauczukową nawierzchniową, zawiasy toczzone, zamek , kółka jezdne, belka jezdna do bramy	kpl		1,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	3,11	3,110		
		Materiały Brama przesuwna - rama profil 50/50 mm wypełnienie profil 30x30 mm kompletna o wymiarach 4,0x1,50 m , kształtowniki z profili stalowych malowane farbą chlorokauczukowa przeciwrdzewną i emalią chlorokauczukową nawierzchniową, zawiasy toczzone , zamek , kółka jezdne Belka jezdna do bramy (prowadnica)	kpl m	1 4,5	1,000 4,500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Spawarka Środek transportowy	m-g m-g	0,95 0,04	0,950 0,040		
19	Element	TEREN UTWARDZONY - ST 2.90, ST2.80, ST 2.70 , ST 2.60 , ST 2.50 , ST 1.20					
176	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki drogowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie	m2		142,500		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,771	109,868		
177	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30 cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m		56,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0755	4,228		
178	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		0,028		
		Robocizna Robotnicy	r-g	55,2	1,546		
		Materiały Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,18167	0,005		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	18	0,504		
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	2,3	0,064		
179	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV	m2		280,498		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,698	195,788		
		Sprzęt Walec wibracyjny	m-g	0,042	11,781		
180	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości = 15 cm / krotność x 3 / Krotność=3,00	m2		280,498		
		Robocizna Robotnicy grupa II	r-g	0,111	93,406		
181	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3		63,112		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,02	64,374		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy (1)	m-g	0,63	39,761		
182	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km = 4 km / krotn. x 4 / Krotność=4,00	m3		63,112		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy (1)	m-g	0,03	7,573		
183	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		280,498		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,145	40,672		
		Materiały Woda przemysłowa	m3	0,005	1,402		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt Walec wibracyjny	m-g	0,004	1,122		
184	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		280,498		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	3,955		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0938	26,311		
		Materiały Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	34,501		
		Woda	m3	0,005	1,402		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
185	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia = 5 cm / krotność x 5 / Krotność=5	m2		280,498		
		Robocizna Robotnicy grupa II	r-g	0,0061	8,555		
		Materiały Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	17,251		
		Woda	m3	0,0005	0,701		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
186	KNNR 6/106/6 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15 cm, piasek	m2		280,498		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0054	1,515		
		Materiały Piasek (1) (1) Woda przemysłowa	m3 m3	0,185 0,0122	51,892 3,422		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0104	2,917		
187	KNNR 6/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5`cm	m2		280,498		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,112	31,416		
		Materiały Piasek (1) (1) Woda przemysłowa	m3 m3	0,0616 0,003	17,279 0,841		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
188	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych kamiennych frakcji 31,5 - 63 mm, grubość warstwy 15`cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		280,498		
		Robocizna Robotnicy grupa II	r-g	0,7162	191,852		
		Materiały Tłuczeń kamienny' niesortowany Woda	t m3	0,404 0,0485	113,321 13,604		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0068	1,907		
189	KNNR 6/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3`cm	m2		280,498		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,171	47,965		
		Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek (1) (1) Woda przemysłowa	t m3 m3	0,0088 0,0389 0,0045	2,468 10,911 1,262		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
190	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	m		155,160		
		Robocizna Robotnicy grupa II	r-g	0,3346	51,917		
191	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Beton B15	m3		6,982		
		Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II	r-g r-g r-g	4,67 0,54 4,67	32,606 3,770 32,606		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm Piasek do betonów zwykłych Woda przemysłowa	m3 m3 m3 m3	1,04 0,03 0,34 0,47	7,261 0,209 2,374 3,282		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
192	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m		155,160		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,24	37,238		
		Materiały Obrzeże betonowe 100x30x8`cm szare Piasek (1) (1)	m m3	1,02 0,006	158,263 0,931		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
193	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		21,570		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,17	25,237		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,252		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,02	22,001		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0788	1,700		
		Woda przemysłowa	m3	0,026	0,561		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	2,804		
194	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		258,928		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,23	318,481		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	3,029		
		Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	1,02	264,107		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0818	21,180		
		Woda przemysłowa	m3	0,027	6,991		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	33,661		
20	Element	ZIELEŃ I TRAWNIKI - ST 0.00					
195	KNNR 1/502/1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III	m2		971,080		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,002	1,942		
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna	m-g	0,002	1,942		
196	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu III	m3		97,108		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,32	31,075		
197	KNR 223/208/3	Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	ha		0,097		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	22,67	2,100		
		Sprzęt					
		Walec wibracyjny	m-g	22,67	2,199		
198	KNNR 1/507/3	Humusowanie i obsianie terenu, obsianie w ziemi urodzajnej	m2		971,080		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,053	51,467		
		Materiały					
		Nasiona traw	kg	0,012	11,653		

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	74,784		
2.	Blacharze grupa II	r-g	31,866		
3.	Cieśle grupa II	r-g	380,204		
4.	Cieśle grupa III	r-g	211,756		
5.	Dekarze grupa II	r-g	557,122		
6.	Kamieniarze grupa III	r-g	66,125		
7.	Malarze grupa II	r-g	11,965		
8.	Monter płyt gipsowych II	r-g	19,281		
9.	Monter płyt gipsowych III	r-g	21,606		
10.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	30,388		
11.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	5,445		
12.	Murarze grupa II	r-g	73,258		
13.	Murarze grupa III	r-g	233,975		
14.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	99,892		
15.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	3,120		
16.	Robocizna	r-g	28,229		
17.	Robotnicy	r-g	5 512,612		
18.	Robotnicy grupa I	r-g	869,761		
19.	Robotnicy grupa II	r-g	603,869		
20.	Tynkarze grupa II	r-g	117,063		
21.	Tynkarze grupa III	r-g	405,312		
22.	Zbrojarze grupa II	r-g	148,329		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			9 505,962		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	16,111		
2.	Balustrady i pochwyty stalowe z kształowników i rur - stal nierdzewna - rury Fi 48 H=110 cm , OZDOBNE - ŁĄCZENIA KRYTE ROZETAMI - wypełnienia pręty ozdobne # Fi 20/20 mm pionowo	mb	17,450		
3.	Belka jezdna do bramy (prowadnica)	m	4,500		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	19,877		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	20,824		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (mieszanka betonowa)	m3	82,278		
7.	Błacha stalowa czarna gruba	kg	1,748		
8.	Błacha stalowa ocynkowana powlekana poliestrem płaska	kg	0,485		
9.	Błacha stalowa powlekana poliestrem	kg	10,880		
10.	Błacha stalowa trapezowa powlekana	m2	308,886		
11.	Błachowkręty	szt	442,890		
12.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	83,717		
13.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	130,841		
14.	Bloczki YTONG 60x20x10 cm gładkie	szt	131,132		
15.	Bloczki YTONG 599x199x240 mm	szt	638,220		
16.	Bloczki YTONG 599x199x365 mm P+W , U=0,25 W/(m2*K) np Energo	szt	754,125		
17.	Brama przesuwna - rama profil 50/50 mm wypełnienie profil 30x30 mm kompletna o wymiarach 4,0x1,50 m , kształtowniki z profili stalowych malowane farbą chlorokauczukowa przeciwrdzewną i emalią chlorokauczukową nawierzchniową, zawiasy toczone , zamek , kółka jezdne	kpl	1,000		
18.	Cegła budowlana klinkierowa elewacyjna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	2 412,000		
19.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	3 760,254		
20.	Cement portlandzki 32.5 bez dodatków	t	0,059		
21.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	5,749		
22.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	60,000		
23.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi'110 mm'	szt	8,000		
24.	Denko rynnowe PVC Fi'150 mm	szt	9,985		
25.	Deski iglaste obrzynane klasa I, grubości 28-45 mm	m3	0,001		
26.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,721		
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	1,043		
28.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,212		
29.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,345		
30.	Drewno opałowe	kg	866,800		
31.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,084		
32.	Drut stalowy okrągły miękki Fi'0.5 mm	kg	0,504		
33.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne system ciepły U=1,7(W/m2*K) , 2 skrzydłowe szklone, 2 zamki patentowe, klamki, SAMOZAMYKACZ, kolor złoty Dąb	m2	6,440		
34.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne system ciepły U=1,7(W/m2*K) , 2 skrzydłowe szklone, SZKLENIE BEZPIECZNE klas 02, 2 zamki patentowe, klamki, SAMOZAMYKACZ, kolor złoty Dąb	m2	6,720		
35.	Drzwi do sanitariatów dzieci drewniane wahadłowe 2-skrzydłowe - wykonanie indywidualne (kpl.)	kpl	3,000		
36.	Drzwi stalowe zewnętrzne system ciepły =1,7 (W/m2*K) , 1 skrzydłowe pełne, 2 zamki patentowe, klamki, SAMOZAMYKACZ, kolor ciemny Braz	m2	7,560		
37.	Drzwi wewnętrzne 2- skrzydłowe PCV kolor złoty Dąb , system zimny szklone SZKLENIE BEZPIECZNE klasy 02 klamka , zamek patentowy, samozamykacz	m2	12,160		
38.	Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi'3.25 mm	szt	1 223,884		
39.	Elementy kamienne obrobione - granit grub. 3 cm o powierzchni płomieniowanej kolor czerwony	m2	25,630		
40.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	2,304		
41.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	106,542		
42.	Folia kubelkowa	m2	36,083		
43.	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	129,614		
44.	Folia polietylenowa wiatrochronna paroprzepuszczalna zbrojona dachowa	m2	365,047		
45.	Folia uszczelniająca SUPERFLEX	kg	403,685		
46.	Furtka 1-skrzydłowa rozwierna - rama profil 60/50 mm wypełnienie profil 30x30 mm kompletna o wymiarach 1,10x1,50 m , kształtowniki z profili # stal. malow. farbą chlorokauczukowa przeciwrdz. i emalią chlorokauczuk. nawierzchn., zawiasy toczone, zamek	kpl	1,000		
47.	Gąsior z blachy powlekanej owalny kolor RAL	m	33,623		
48.	Gips budowlany szpachlowy	kg	905,203		
49.	Gips budowlany szpachlowy '	kg	7,182		
50.	Gips budowlany zwykły	kg	543,122		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
51.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	83,068		
52.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	42,495		
53.	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,921		
54.	Hak do rynny (rynajza) Fi 150 mm	szt	153,600		
55.	Kątowniki rusztu - pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	75,348		
56.	Kątowniki wykończeniowe	m	66,065		
57.	Klej do wykładzin LINOLEUM NA OSNOWIE UZIN	kg	58,360		
58.	Kolanko rury spustowej PVC Fi 110 mm	szt	10,116		
59.	Kołki rozporowe	szt	224,649		
60.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	198,319		
61.	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	239,684		
62.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	22,001		
63.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	264,107		
64.	Kratka wentylacyjna z profili Al o wym. 25x14 cm	szt	3,000		
65.	Kratka wentylacyjna z profili AL Z WENTYLATOREM V= 150 m3/h NA PRZEŁĄCZNIK Dn 160 z podłączeniem przewodem 3x2,5 YDYp	kpl	1,000		
66.	Kratka wentylacyjna z profili Al, Fi 160 mm	kpl	4,000		
67.	Kształtki cokołowe podłogowe	m	94,278		
68.	Kształtki klinkierowe KSZ 13	szt	354,500		
69.	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej 110 mm	szt	24,000		
70.	Kształtki wentylacyjne winidurowe kołowe Fi 160 mm	szt	3,248		
71.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27- nośny	m	45,486		
72.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	9,576		
73.	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco - scalanie elementów , montaż , elementy malowane proszkowo	kg	3 020,850		
74.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,544		
75.	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	1,404		
76.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 150 mm	szt	7,680		
77.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	23,040		
78.	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	557,458		
79.	Listewki iglaste klasa III 10x15 mm	m	291,800		
80.	Listwa dylatacyjna Aluminiowa T/83 mm	m	15,509		
81.	Listwa przyścienna z profili PVC 2 warstwowa	m	90,546		
82.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 25x50	m3	1,469		
83.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 40x60	m3	2,246		
84.	Łączniki i elementy stalowe	kg	146,019		
85.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	9,097		
86.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	20,484		
87.	Masa wyrównująca z masy szpachlowej białej wzmocnionej włóknem o uziarnieniu 1,2 mm na ściany zewnętrzne	kg	423,419		
88.	Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 33x40 mm kontrolne	kpl	6,000		
89.	Nadproża prefabrykowane	m	10,500		
90.	Nadproża prefabrykowane YTONG grubość 100 mm , wysokość 249 mm	m	27,332		
91.	Nadproża prefabrykowane YTONG grubość 240 mm , wysokość 249 mm	m	39,312		
92.	Narożnik rynny PVC Fi 150 mm	szt	7,680		
93.	Narożnik zewnętrzny do okładzin winylowych "siding"	m	98,899		
94.	Narożniki i obramowania stalowe	kg	114,030		
95.	Narożniki ochronne	m	147,614		
96.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	15,106		
97.	Nasiona traw	kg	11,653		
98.	Obejma rury spustowej Fi 110 mm	szt	12,645		
99.	Obrzeże betonowe 100x30x8 cm szare	m	158,263		
100.	Okapniki z blachy powlekanej - pas nadrynnowy szer 25 cm KOLOR RAL	m	69,642		
101.	Okna - ramy Aluminiowe nieotwierane system ciepły 2 szybowe , szklenie ochronne bezpieczne bezpieczne system 3.3.1-16-3.3.1 , U=1,3 W/m2K	m2	27,573		
102.	Okna Al P.poż EI 15 system zimny , o profilu Aluminiowym lakierowane kolor biały	m2	4,050		
103.	Okna z PVC 2-szybowe, szyba zespolona, szklenie BEZPIECZNE KLASY 02 , system ciepły U = 1,3 W/m2*K, okucia obwiedniowe uchylno-rozwiernie, rozszczelnienie, kolor biały	m2	16,920		
104.	Ościeżnica stalowa 1000x2100 mm lakierowana szerokości na grubość muru 25 + 5 cm z dwustronnym oblistwowaniem - listwy w ościeżach, maskujące i ościeżnica w kolorze skrzydeł drzwiowych	szt	2,000		
105.	Panele PVC typu PODBITKA z wentylacją "siding" zewnętrzny KOLOR RAL	m2	55,878		
106.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	439,087		
107.	Papa smółowa izolacyjna	m2	17,664		
108.	Pianka poliuretanowa	kg	13,591		
109.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,018		
110.	Piasek (1) (1)	m3	81,013		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
111.	Piasek do betonów zwykłych	m3	97,063		
112.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,700		
113.	Piasek do zapraw	m3	0,327		
114.	Piasek zwykły	m3	107,484		
115.	Płyta dachowa warstwowa z rdzeniem z pianki z pianki poliuretanowej grubości 140 mm łącznie z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI DLA MONTOWANEGO SYSTEMU	m2	36,713		
116.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm - GKBI	m2	25,137		
117.	Płyta styropianowa (FS 20) grubości 2 cm	m2	21,168		
118.	Płyta z wełny mineralnej grubości 100 mm	m2	123,723		
119.	Płyta z wełny mineralnej grubości 150 mm	m2	123,723		
120.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0 cm gatunek I nasiąkliwość wodna E<0,5%, kl antypoślizgowa R11, V4, odp. na ścieranie PEI 5	m2	81,274		
121.	Płytki ceramiczne lub terakotowe ściennie 33x40 cm np. Paradyż KOLOR'	m2	60,152		
122.	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x30 , 40x20 , 30x12 , 30x15 cm KOLOR RAL	m2	48,783		
123.	Płyty dekoracyjne kasetonowe z włókien mineralnych - np AMSTONG 600/600 mm grub. 15 mm klasy A2-s1,dO NIEPALNE	m2	83,720		
124.	Płyty MULTIPOR system YTONG 390x298x120 mm, wsp 0,042 W/mK gr 12 cm	szt	76,867		
125.	Płyty styropianowe EPS 100 gr 10 cm	m2	160,262		
126.	Płyty styropianowe ekstrudowane o wsp. 0,040 W/(m*K) gr 14 cm o profilach wpustowych i piórowych	m2	95,771		
127.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	38,260		
128.	Podokienniki prefabrykowane LASTRYKO BIAŁE lub TERRAZO BIAŁE - płyty parapetowe lub DASAG szer. 40 cm na białym cemencie gr. 5 cm POLEROWANE /norma EN 197 - 1:2000/	mb	11,100		
129.	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej poliestrem z zakończeniami kompletne kolor RAL szerokości 30 cm	mb	24,750		
130.	Preparat gruntujący	kg	35,614		
131.	Preparat gruntujący szczepny	dm3	129,233		
132.	Preparat ogniochronny Iw	kg	42,121		
133.	Preparat ogniochronny - wyrób niepalny składnik A	kg	42,121		
134.	Preparat ogniochronny - wyrób niepalny składnik B	kg	42,121		
135.	Preparat ogniochronny II w	kg	42,121		
136.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	36,389		
137.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy	kg	5,382		
138.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 6 mm (1)	kg	227,454		
139.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 6 mm St0S	kg	3,370		
140.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 6.0-10 mm St0S	kg	6,036		
141.	Pręty spawalnicze PVC	kg	2,189		
142.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-16 mm	kg	2 839,680		
143.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 10-14 mm 34GS	kg	547,264		
144.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm	kg	479,958		
145.	Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne - z włókien mineralnych	m	289,671		
146.	Przewody wentylacyjne z winiduru kołowe Fi 160 mm	mb	11,600		
147.	Rama ogrodzeniowa - rama profil 50/50 mm wypełnienie profil 30x30 mm kompletna , kształtowniki z profili stalowych malowane farbą przeciwrdzewną podkładową i i emalią nawierzchniową chlorokauczukową	m2	17,850		
148.	Roztwór asfaltowy	kg	11,483		
149.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	31,555		
150.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	73,399		
151.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	31,555		
152.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	27,819		
153.	Rynna dachowa PVC Fi 150 mm	m	84,480		
154.	Samopoziomująca masa utwardzająca	kg	229,793		
155.	Siatka pod posadzki - maty z siatki zbrojeniowej fi 4,5 mm	m2	155,683		
156.	Siatka pod posadzki - maty z siatki zbrojeniowej fi 6 zbrojona krzyżowo 10x10 cm	m2	27,680		
157.	Siatka z tworzyw sztucznych do osłony rusztowań	m2	210,195		
158.	Skrzydło płycinowe typowe pełne o wym. (900x2050 mm), kolor złoty Dąb , okucia , zamek patentowy , SAMOZAMYKACZ'	kpl	2,000		
159.	Śłupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,005		
160.	Śłupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,002		
161.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,090		
162.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	33,968		
163.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna gr 3 mm kolor RAL	kg	479,248		
164.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	47,340		
165.	Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	193,756		
166.	Śruby stalowe M14 z końcem zawiniętym z nakrętkami i podkładkami gwint	szt	44,000		
167.	Śruby stalowe zgrubne M6 z nakrętkami i podkładkami	kg	3,828		
168.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,320		
169.	Taśma spoinowa	m	23,940		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
170.	Tlen techniczny sprężony	m3	37,401		
171.	Tłuczeń kamienny' niesortowany	t	113,321		
172.	Tynk uniwersalny YTONG	kg	6 686,484		
173.	Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt	8,000		
174.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	133,015		
175.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	4,160		
176.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160`mm	szt	7,280		
177.	Uszczelki igielitowe do przewodów wentylacyjnych kołowe Fi`100-200`mm	szt	62,292		
178.	Uszczelnienie dylatacji - akryl	dm3	0,001		
179.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,004		
180.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	33,250		
181.	Wiązary dachowe deskowe z drewna Klasy C 24 łącznie z płatwiami , krzyżulcami, tężnikami wraz z kompletem wszystkich materiałów i okuć potrzebnych do montażu - DOSTAWA I MONTAŻ	m2	280,805		
182.	Wieszak W 60/100	szt	36,389		
183.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	56,092		
184.	Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	5 672,261		
185.	Wkręty stalowe do drewna M6,0x80	szt	233,671		
186.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	399,044		
187.	Woda	m3	16,797		
188.	Woda przemysłowa	m3	17,910		
189.	Wykładzina podłogowa na osnowie płóciennej LINOLEUM - DOSTAWA , MONTAŻ NA PODKŁADZIE WARSTWY SAMOPOZIOMUJĄCEJ UZIN gr.2mm - KONSERWACJA ZAMONTOWANEJ WYKŁADZINY	m2	79,516		
190.	Wyroby stalowe różne - wycieraczka do obuwia'	kg	36,000		
191.	Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe , Fi`160`mm	szt	4,000		
192.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	4,333		
193.	Zaprawa cementowa	m3	0,780		
194.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,726		
195.	Zaprawa cementowa M12 (m.80) B20	m3	10,106		
196.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,974		
197.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,359		
198.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	169,680		
199.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	431,162		
200.	Zaprawa klejowa lekka MULTIPOR system YTONG	kg	53,628		
201.	Zaprawa klejowa sucha do płytek elastyczna (KLASY C2)	kg	508,145		
202.	Zaprawa klejowa sucha do płytek elastyczna klasy C2	kg	441,794		
203.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu do zastosowań zewnętrznych	kg	1 374,220		
204.	Zaprawa murarska YTONG	kg	913,462		
205.	Zaprawa szczipna	kg	248,239		
206.	Złącza rynnowa PVC Fi`150`mm	szt	33,156		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,520		
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	19,211		
3.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	5,995		
4.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	2,308		
5.	Mechaniczny pomost roboczy	m-g	5,664		
6.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	23,188		
7.	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,494		
8.	Pompa do betonu na samochodzie 6 m3/h, rurociąg do 36m (1)	m-g	5,668		
9.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	17,203		
10.	Równiarka samojezdna	m-g	1,942		
11.	Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	10,688		
12.	Samochód samowładawczy (1)	m-g	95,228		
13.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,605		
14.	Spawarka	m-g	199,596		
15.	Spycharka gąsienicowa	m-g	1,131		
16.	Środek transportowy	m-g	61,693		
17.	Walec statyczny samojezdny	m-g	4,824		
18.	Walec wibracyjny	m-g	15,102		
19.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	36,465		
20.	Wyciąg	m-g	266,236		
21.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	8,370		
22.	Żuraw samochodowy	m-g	1,510		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			784,641		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
K O S Z T O R Y S NAKŁADCZY		
1	ROBOTY ZIEMNE - ST 1.20	
2	ŁAWY , STOPY I FUNDAMENTY - ST 2.20, ST 3.20	
3	ŚCIANY - ST 2.10	
4	KOMINY - ST 2.10	
5	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - ST 2.20	
6	KONSTRUKCJA DACHU - ST 2.30	
7	POKRYCIE DACHU - ST 2.30 , 3.20	
8	DOCIEPLENIE STROPODACHU - ST 3.10	
9	SUFITY PODWIESZANE - ST 4.40	
10	KONSTRUKCJA STAŁOWA, ZADASZENIE I SZKLENIE ŁĄCZNIKA - ST 4.70, ST 2.70 , ST 4.10	
11	SCHODY ZEWNĘTRZNE - ST 2.20	
12	STOLARKA - ST 4.10	
13	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY - ST 4.20 , ST 4.60	
14	PODKŁADY POD POSADZKI NA GRUNCIE WEWNĄTRZ BUDYNKU ST 2.40 , ST 2.70	
15	IZOLACJE POD POSADZKI - ST 3.20 , ST 3.10	
16	POSADZKI - ST 4.30	
17	ELEWACJA BUDYNKU - ST 4.20 , ST 4.60	
18	OGRODZENIE - ST 3.30 , ST 2.10 , ST 1.20	
19	TEREN UTWARDZONY - ST 2.90, ST2.80, ST 2.70 , ST 2.60 , ST 2.50 , ST 1.20	
20	ZIELEŃ I TRAWNIKI - ST 0.00	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem K O S Z T O R Y S NAKŁADCZY netto	