

KOSZTORYS OFERTOWY

Data: 00-00-00
Inwestor: GMINA SZYDŁOWO
Budowa: DOBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO

Stawka r-g:

	Narzuty
Koszty pośrednie:	%R+ S
Zysk:	%R+ %S+ %Kp
VAT:	22.00%(Suma)

Wartość kosztorysu netto:	zł	
VAT:	zł	
Wartość kosztorysu brutto:	zł	
Słownie:		zł

Sprawdzający

Inwestor

Wykonawca

Autor

.....
.....
.....
.....

Technik bud. Jerzy Świderski
Nr upr. 326/Wa/71, z dn. 9.12.71 r.
w specj. architektonicznej i
konstrukcyjno-budowlanej



Element	R	M+Kz	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE							
2 FUNDAMENTY							
3 ŚCIANY, SŁUPY, NADPROŻA, PODCIĄG							
4 STROP							
5 DACH							
6 STOLARKA i ŚLUSARKA							
7 POSADZKI							
8 TYNKI WEWNĘTRZNE							
9 MALOWANIE							
10 RÓŻNE							
Suma elementów							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ZIEMNE							
1.001 KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 13,36*10,97 = 146,559 146,559 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,3885	54,376				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.002 KNR 201/125/8 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5·cm grubości, z przewozem taczkami, humus z darnią R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 j.w. 146,559 = 146,559 146,559 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,123	17,216				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.003 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ława środkowa 0,65*7,98*(1,00+0,10-0,20) = 4,668 ława ściany szczytowej (0,50+0,60)*7,98*(1,00+0,10-0,20) = 7,9 ława ścian podłużnych (0,50+0,60)*12,485*2*(1,0+0,10-0,20) = 24,72 - minus poz. 1.005 -22,658 = -22,658 14,631 m3							
Robotnicy grupa I	r-g	2,48	34,652				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.004 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe 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 pod stopy 1,40*0,50*(1,00+0,10-0,20)*3 = 1,89 1,890 m3							
Robotnicy grupa I	r-g	2,41	4,34993				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.005 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 tyle co zasypka - poz. 22,658 1.007 = 22,658 22,658 m3							
Robotnicy grupa I	r-g	2,8	60,587				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
1.006 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m								
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000								
ława ścian podłużnych				0,60*12,485*2*(1,00+0,10-0,20)+0,125*12,485*2*0,60	=	15,357		
ława ściany szczytowej				0,60*7,98*(1,10+0,10-0,20)+0,125*7,98*0,60	=	5,387		
ława ściany środkowej				0,20*7,98*2*0,60	=	1,915		
						22,658	m3	
Robotnicy grupa I	r-g	1,28	27,697					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 FUNDAMENTY							
2.001 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły							
				0,10*0,50*(12,485*2+7,98)	=	1,648	
				0,10*0,65*7,98	=	0,519	
				0,10*0,50*1,40*3	=	0,21	
						2,376	m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	6,62904				
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	5,86872				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	2,44728				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
2.002 KNR 202/204/5 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, trapezowe o objętości do 1.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami							
				0,50*1,40*0,7*3	=	1,47	
						1,470	m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,74	1,0878				
Cieśle grupa II	r-g	3,68	5,4096				
Robotnicy grupa I	r-g	4,24	6,2328				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,49205				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,009	0,01323				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	0,00441				
Drewno na stemple budowlane, okragłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00147				
Gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0,27	0,3969				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,0588				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.003 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami							
				0,40*0,50*(12,485*2+7,98)	=	6,59	m3
						6,590	
Betoniarze grupa II	r-g	0,72	4,7448				
Cieśle grupa II	r-g	2,21	14,564				
Robotnicy grupa I	r-g	3,27	21,549				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	6,68885				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,05272				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,03295				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,03954				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51	3,3609				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,3295				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
2.004 KNR 202/201/2 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.8·m, transport betonu taczkami, japonkami							
				0,40*0,65*7,98	=	2,075	m3
						2,075	
Betoniarze grupa II	r-g	0,72	1,494				
Cieśle grupa II	r-g	1,54	3,1955				
Robotnicy grupa I	r-g	2,79	5,78925				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	2,10613				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,005	0,01038				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	0,00623				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,0083				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,28	0,581				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,06225				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.005 KNR 202/206/1 (1) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami							
				0,75*(12,36*2+8,23*2)	=	30,885	
						30,885	m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,14	4,3239				
Cieśle grupa II	r-g	1,7	52,505				
Robotnicy grupa I	r-g	1,82	56,211				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	6,26966				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,24708				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,12354				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,23	7,10355				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	18,531				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,92655				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,53	16,369				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
2.006 KNR 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami - za 5 cm							
				R= 1,000*5	=	5,000	
				M= 1,000*5	=	5,000	
				S= 1,000*5	=	5,000	
				jak poz. 2.005	30,885	=	30,885
						30,885	m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,01	1,54425				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	7,72125				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	1,54425				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	3,0885				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.007 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej							
jak poz. 2.005				30,885	=	30,885	m2
						30,885	
Dekarze grupa II	r-g	0,4269	13,185				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0783	2,4183				
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 50·mm	m2	1,05	32,429				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	0,37062				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,14516				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,022	0,67947				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
2.008 KNR 202/120/1 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł budowlanych pełnych							
jak poz. 2.005				30,885	=	30,885	m2
						30,885	
Cieśle grupa II	r-g	0,09	2,77965				
Murarze grupa III	r-g	0,6	18,531				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	9,8832				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	28,6	883,311				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,011	0,33974				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,1	3,0885				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
2.009 KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych							
				0,25*(12,36*2+3,23*2)	=	7,795	m2
						7,795	
Dekarze grupa II	r-g	0,1907	1,48651				
Robotnicy grupa I	r-g	0,3341	2,60431				
Drewno opałowe	kg	4,5	35,078				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	23,385				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	2,3	17,929				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	2,3385				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,10601				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3 ŚCIANY, SŁUPY, NADPROŻA, PODCIĄG							
3.001 KNR 202/111/3 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, wysokość do 4.5·m, blok 3NFD, grubość 25·cm							
					3,90*(12,36*2+6,23*2)-3,0*		
					3,50*2-1,0*2,0+0,5*8,97*		
					2,61	=	133,708
							133,708
Cieśle grupa II	r-g	0,11	14,708				
Murarze grupa III	r-g	1,04	139,056				
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	109,641				
Blok wapienno-piaskowy drażony 3NFD 25x12x22.0·cm	szt	33,8	4 519,3				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,043	5,74944				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
3.002 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30							
					(3,90+0,24+0,30)*(12,36*2+8,23)-3,0*3,50*2+0,5*8,97*2,61	=	137,004
							137,004
Tynkarze grupa III	r-g	1,4554	199,396				
Tynkarze grupa II	r-g	0,9236	126,537				
Robotnicy grupa I	r-g	0,7834	107,329				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	27,401				
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,05275	7,22696				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	1 374,2				
Kolki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	569,937				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	155,5				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	41,101				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	4	548,016				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	4,08272				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	3,78131				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materialy	Sprzęt
3.003 KNR 23/2614/5 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z cegły, Cermit SN- DR-30							
0,15*(3,0+3,50*2)*2					=	3,0	m2
						3,000	
Tynkarze grupa III	r-g	3,6564	10,969				
Tynkarze grupa II	r-g	1,3683	4,1049				
Robotnicy grupa I	r-g	0,8534	2,5602				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	0,6				
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 60·mm	m2	2,11	6,33				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	30,09				
Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	12,48				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	4,929				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	0,9				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	4	12				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	0,0894				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,0828				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
3.004 KNR 202/208/5 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, transport betonu taczakami, japonkami							
(3,90-0,30+0,20)*0,20*							
0,20*3					=	0,456	m3
						0,456	
Betoniarze grupa II	r-g	1,46	0,66576				
Cieśle grupa II	r-g	22,81	10,401				
Robotnicy grupa I	r-g	16,3	7,4328				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,46512				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,11	0,05016				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,131	0,05974				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,4	1,5504				
Materialy inne (Materialy)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,32	0,14592				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	4,02	1,83312				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.005 KNR 202/210/5 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, transport betonu taczakami, japonkami							
nadproża nad wrotami			0,25*0,25*3,50*2		=	0,438	
podciąg			0,25*3,0*8,48		=	6,36	
						6,798	m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,7	4,7586				
Cieśle grupa II	r-g	18,08	122,908				
Robotnicy grupa I	r-g	17,44	118,557				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	6,93396				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,175	1,18965				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,115	0,78177				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,032	0,21754				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8	54,384				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,34	2,31132				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	4,56	30,999				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
3.006 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm							
			0,320		=	0,32	
						0,320	t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	11,43				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	320,64				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	1,152				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	1,52				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	1,2896				
Wyciąg	m-g	0,72	0,2304				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,416				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.007 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14 mm							
				1,680	=	1,68	
						1,680	t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	72,038				
Pręty zbrojone skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 713,6				
Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	7,224				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	9,744				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	8,064				
Wyciąg	m-g	0,8	1,344				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	2,688				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4 STROP							
4.001 KNR 202/302/1 Budynki z elementów typu "Bloki zerańskie": płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0·m2							
płyta 0,90 x 6,0			1*2	= $\frac{2,0}{2,000}$ element			
Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	0,38	0,76				
Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	0,19	0,38				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	0,78				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,034	0,068				
Płyty stropowe żelbetowe kanałowe	szt	1	2				
Prefabrykaty zbrojarskie	kg	7,3	14,6				
Siatka tkana "Rabitzza"	m2	0,65	1,3				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,034	0,068				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,02				
Żuraw wieżowy (1)	m-g	0,34	0,68				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
4.002 KNR 202/302/2 Budynki z elementów typu "Bloki zerańskie": płyty stropowe o powierzchni ponad 6.0·m2							
płyta 1,20 x 6,0			6*2	= $\frac{12,0}{12,000}$ element			
Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	0,38	4,56				
Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	0,19	2,28				
Robotnicy grupa I	r-g	0,55	6,6				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,07	0,84				
Płyty stropowe żelbetowe kanałowe	szt	1	12				
Prefabrykaty zbrojarskie	kg	12,51	150,12				
Siatka tkana "Rabitzza"	m2	1,01	12,12				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,048	0,576				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,24				
Żuraw wieżowy (1)	m-g	0,34	4,08				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.003 KNR 202/302/9 Budynki z elementów typu "Bloki żerańskie": wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm							
0,25*0,25*12,36+0,25*0,24*8,23*3					=	2,254	m3
						2,254	
Betoniarze grupa II	r-g	0,76	1,71304				
Cieśle grupa II	r-g	4,17	9,39918				
Robotnicy grupa I	r-g	1,27	2,86258				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	2,29908				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,048	0,10819				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,027	0,06086				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	9,6922				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,028	0,06311				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,63	1,42002				
Żuraw wieżowy (1)	m-g	1,09	2,45686				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
4.004 KNR 202/302/10 Budynki z elementów typu "Bloki żerańskie": wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30·cm							
0,39*0,24*12,36					=	1,157	m3
						1,157	
Betoniarze grupa II	r-g	0,76	0,87932				
Cieśle grupa II	r-g	3,03	3,50571				
Robotnicy grupa I	r-g	1,17	1,35369				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,18014				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,035	0,0405				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,02	0,02314				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,2	3,7024				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,46	0,53222				
Żuraw wieżowy (1)	m-g	0,93	1,07601				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
4.005 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1. warstwa							
12,02*8,23					=	98,925	
						98,925	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	8,10196				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,71226				
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 50 mm	m2	1,05	103,871				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,46495				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0032	0,31656				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
4.006 KNR 202/609/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa - za 2 warstwy							
R= 1,000*2					=	2,000	
M= 1,000*2					=	2,000	
S= 1,000*2					=	2,000	
jak poz. 4.005				98,925	=	98,925	
						98,925	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0651	12,88				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	1,42452				
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 50 mm	m2	1,05	207,743				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,9299				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0032	0,63312				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
4.007 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm							
jak poz. 4.005				98,925	=	98,925	
						98,925	m2
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,6792	67,19				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	7,914				
Drewno opałowe	kg	0,15	14,839				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	8,40863				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	2,69076				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02968				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0387	3,8284				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.008 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - za 3 cm							
R= 1,000*3						= 3,000	
M= 1,000*3						= 3,000	
S= 1,000*3						= 3,000	
jak poz. 4.007			98,925			=	98,925
							98,925 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0265	7,86454				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0337	10,001				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	3,11614				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0149	4,42195				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
4.009 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową							
jak poz. 4.007			98,925			=	98,925
							98,925 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,068	6,7269				
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,59355				
Siatka tkana "Rabitz"	m2	1,02	100,903				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,16817				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0011	0,10882				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
5 DACH							
5.001 KNR 202/401/1 Wieżby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod płyty azbestowo-cementowe, wieżba o rozpiętości 7.5·m							
				2*12,59*5,74	=	144,533	
						144,533	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,24	34,688				
Cieśle grupa III	r-g	0,24	34,688				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	2,89066				
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50·mm	m3	0,009	1,3008				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25·mm	m3	0,002	0,28907				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	7,22665				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	0,06	8,67198				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,16	23,125				
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobó jący, oleisty	kg	0,01	1,44533				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,44533				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	1,44533				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
5.002 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm							
				kontrłaty i łąty - 2 x	2*144,533		
				poz. 5.001	=	289,066	
						289,066	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,23	66,485				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	5,78132				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	1,7344				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	20,235				
Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	2,31253				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,89066				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	2,89066				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
5.003 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej							
jak poz. 5.001				144,533	=	144,533	
						144,533	m2
Robotnicy	r-g	0,065	9,39465				
Folia polietylenowa- szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	1,1	158,986				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,004	0,57813				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
5.004 KNNR 2/508/1 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe,							
jak poz. 5.001				144,533	=	144,533	
						144,533	m2
Robotnicy	r-g	0,362	52,321				
Blachodachówka powlekana, panele samonośne 4,2x0,42·m, moduł 20x42·cm	m2	1,12	161,877				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,014	2,02346				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
5.005 KNNR 2/508/2 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gąsiory, owalne							
				12,59	=	12,59	
						12,590	m
Robotnicy	r-g	0,276	3,47484				
Gąsior owalny Luxmetal	m	1,03	12,968				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0028	0,03525				
Materiały inne (Materiały)	%	3,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
5.006 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm							
pas przy istn. budynku			0,25*5,74*2		=	2,87	
pas okapowy			0,25*12,50*2		=	6,25	
wiatrownice			0,25*5,74*2		=	2,87	
						11,990	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	12,11				
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	13,669				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	14,748				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	329,725				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,02398				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,09592				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
5.007 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha ocynkowana powlekana							
			12,59*2		=	25,18	
						25,180	m
Robotnicy	r-g	0,455	11,457				
Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe Fi·150 mm	m	1,03	25,935				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,019	0,47842				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	50,36				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,08058				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
5.008 KNRW 202/529/1 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·10·cm, blacha ocynkowana powlekana							
			4,0*2		=	8,0	
						8,000	m
Robotnicy	r-g	0,513	4,104				
Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi·100·mm	m	1,03	8,24				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,003	0,024				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,64				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,0192				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
6 STOLARKA i ŚLUSARKA							
6.001 KNR 19/1023/4 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na dyblach							
				0,90*1,20	=	1,08	m2
						1,080	
Monter grupa II	r-g	4,4	4,752				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,08				
Kółki rozporowe plastyczne	szt	6,6	7,128				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,3672				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,07	0,0756				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,83	3,0564				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	5,09	5,4972				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	0,054				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,0648				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
6.002 KNNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie							
				2*3,00*3,50	=	21,0	m2
						21,000	
Robotnicy	r-g	4,22	88,62				
Bramy garażowe uchylne z automatem Hormann	m2	1	21				
Pianka poliuretanowa	kg	0,05	1,05				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
6.003 KNNR 2/1302/3 Drzwi stalowe pełne							
				1,0*2,0	=	2,0	m2
						2,000	
Robotnicy	r-g	3,36	6,72				
Drzwi stalowe pełne	m2	1	2				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,06				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
7 POSADZKI							
7.001 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka							
				0,20*5,76*8,23*2	=	18,962	
						18,962	m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	81,916				
Pospółka do betonów zwykłych	m3	1,08	20,479				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
7.002 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły							
				0,15*5,76*8,23*2	=	14,221	
						14,221	m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	39,677				
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	35,126				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	14,648				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
7.003 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa							
				5,76*8,23*2	=	94,81	
						94,810	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,3204	30,377				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	3,71655				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	1,2	113,772				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	17,066				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	107,135				
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	331,835				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,64471				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0112	1,06187				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
7.004 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 5,76*8,23*2 = 94,81 94,810 m2							
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,563	50,976				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0182	1,64789				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,052	4,93012				
Drewno opałowe	kg	1,18	111,876				
Listwy i łaty iglaste	m	0,4	37,924				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	64,471				
Paski szkła szerokości 2.0 cm	m	1,08	102,395				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
7.005 KNR 222/1003/3 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm - za 10 cm R= 0,955*10 = 9,550 M= 1,000*10 =10,000 S= 1,000*10 =10,000 jak poz. 7.004 94,810 = 94,81 94,810 m2							
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0759	68,723				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,0105	9,95505				
Drewno opałowe	kg	0,24	227,544				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,14	132,734				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
9 TYNKI WEWNĘTRZNE							
8.001 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-II							
$3,90 \cdot (5,76 \cdot 4 + 8,23 \cdot 4) - 3,0 \cdot 3,50 \cdot 2$					=	<u>197,244</u>	m2
						197,244	
Cieśle grupa II	r-g	0,018	3,55039				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0873	17,219				
Tynkarze grupa II	r-g	0,3815	75,249				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0186	3,66874				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,002	0,39449				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0306	6,03567				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
8.002 KNR 202/803/5 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria-II							
$5,76 \cdot 8,23 \cdot 2$					=	<u>94,81</u>	m2
						94,810	
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	3,42264				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0954	9,04487				
Tynkarze grupa II	r-g	0,4802	45,528				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0161	1,52644				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,37924				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0314	2,97703				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
9 MALOWANIE							
9.001 KNR 202/1503/3 (1) Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie							
				2,0*(5,76*4+8,23*4-3,0*2)	=	99,92	
						99,920	m2
Malarze grupa II	r-g	0,5901	58,963				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1261	12,6				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0985	9,84212				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	8,4932				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	17,986				
Papier ścierny	arkusz	0,35	34,972				
Rozcieńczalnik	dm3	0,0428	4,27658				
Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,5174	51,699				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0016	0,15987				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
9.002 KNR 202/1501/5 Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna							
stropy jak poz. 8.002				95,139	=	95,139	
ściany jak poz. 8.001				197,244	=	197,244	
- minus lamperie jak poz. 9.001				-99,920	=	-99,92	
						192,463	m2
Malarze grupa II	r-g	0,1333	25,655				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0307	5,90861				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,303	58,316				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,07699				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
10 RÓŻNE							
10.001 KNR 222/202/1 Podjazdy betonowe gr. 15 cm							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
3,60*3,0*2				=		21,6	
						21,600	m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,276	5,69333				
Cieśle grupa II	r-g	0,132	2,7229				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,1545	3,3372				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00063	0,01361				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,25	5,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Piła tarczowa Fi 300 mm	m-g	0,018	0,3888				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
10.002 KNR 222/202/2 Podjazdy betonowe za każdy 1 cm różnicy grubości - za 5 cm							
R= 0,955*5				= 4,775			
M= 1,000*5				= 5,000			
S= 1,000*5				= 5,000			
jak poz. 10.001				21,600		=	21,6
							21,600 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0187	1,92872				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,0103	1,1124				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
10.003 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka							
3,60*3,0*2*0,15				=		3,24	
						3,240	m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	13,997				
Pospółka do betonów zwykłych	m3	1,08	3,4992				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
10.004 KNR 401/213/1 Wykonanie opaski betonowej przy budynku, szerokość 50·cm, grubość 15·cm, wierzchnia warstwa grubości 2·cm na podłożu gruntowym								
					0,50*(8,97+12,36*2-3,60*2)	=	13,245	
							13,245	m2
Betoniarze grupa II	r-g	1,54	20,397					
Robotnicy grupa I	r-g	0,79	10,464					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,049	0,64901					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,002	0,02649					
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,071	0,9404					
Piasek do zapraw	m3	0,021	0,27815					
Woda	m3	0,045	0,59603					
Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,123	1,62914					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250·dm3	m-g	0,24	3,1788					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
Podsumowanie kosztorysu				Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
Koszty bezpośrednie								
Razem								
Wartość kosztorysu:								

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
2	Betoniarze grupa II	r-g	95,537		
22	Blacharze grupa II	r-g	12,11		
42	Cieśle grupa II	r-g	350,245		
43	Cieśle grupa III	r-g	34,688		
52	Dekarze grupa II	r-g	66,03		
122	Malarze grupa II	r-g	84,618		
242	Monter grupa II	r-g	4,752		
242	Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	5,32		
243	Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	2,66		
343	Murarze grupa III	r-g	157,587		
382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	201,48		
999	Robotnicy	r-g	176,091		
391	Robotnicy grupa I	r-g	908,898		
462	Tynkarze grupa II	r-g	251,419		
463	Tynkarze grupa III	r-g	210,365		
482	Zbrojarze grupa II	r-g	83,468		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			2 645,3		

Zestawienie materiałów

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
2640111	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50·mm	m3	1,3008		
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	2,44728		
2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	44,535		
2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	19,335		
1120399	Blacha stalowa powlekana	m2	14,748		
1120899	Blachodachówka powlekana, panele samonośne 4,2x0,42·m, moduł 20x42·cm	m2	161,877		
1810107	Blok wapienno-piaskowy drążony 3NFD 25x12x22.0·cm	szt	4 519,3		
1322320	Bramy garażowe uchylne z automatem Hormann	m2	21		
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	883,311		
1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,64901		
2600621	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,02649		
2640607	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	1,72552		
2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	1,09264		
2640711	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa II, grubości 25·mm	m3	0,28907		
2640621	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	1,7344		
3950010	Drewno na stemple budowlane, okragłe iglaste - korowane	m3	0,26685		
3950199	Drewno opałowe	kg	389,337		
1120699	Drut stalowy okragły miękki	kg	7,10355		
1322000	Drzwi stalowe pełne	m2	2		
1510809	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	58,316		
1511501	Farba olejna do gruntowania	dm3	9,84212		
1511713	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	8,4932		
1560412	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	272,758		
1357740	Gasior owalny Luxmetal	m	12,968		
1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	3,0564		
1530000	Grunt pokostowy	dm3	17,986		
1330400	Gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	125,06		
8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	7,128		
8990499	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	582,417		
2300100	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	40,451		
2601399	Listwy i łaty iglaste	m	37,924		
2641900	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50·mm	m3	2,31253		
1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	205,614		
1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,0756		
1564099	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1,08		
2304199	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	133,736		
3920099	Papier ścierny	arkusz	34,972		
2402000	Paski szkła szerokości 2.0·cm	m	102,395		
2302300	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	331,835		
1478500	Pianka poliuretanowa	kg	1,05		
1478500	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,3672		
1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,9404		
1602099	Piasek do zapraw	m3	0,27815		

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1562600	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	7,22696		
1561014	Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 50·mm	m2	344,043		
1561015	Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 60·mm	m2	6,33		
1921999	Płyty stropowe żelbetowe kanałowe	szt	14		
2380501	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	42,001		
1602199	Pospółka do betonów zwykłych	m3	23,978		
1361099	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	164,72		
2380721	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	28,001		
1102112	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St08	kg	320,64		
1102301	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 713,6		
1530506	Rozcieńczalnik	dm3	4,27658		
1041001	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	2,3385		
1352801	Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi·100·mm	m	8,24		
1352703	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe Fi·150 mm	m	25,935		
1336499	Siatka tkana "Rabitz"z	m2	114,323		
3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	160,429		
1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,50242		
2380112	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	560,016		
2380412	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	5,4972		
1510710	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	51,699		
6804399	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	23,125		
1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,64		
1353099	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	50,36		
6805999	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	329,725		
3930000	Woda	m3	0,59603		
1412206	Xylamit popularny, środek impregacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	1,44533		
2380800	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,33974		
2380807	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	1,10171		
2380824	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	5,8069		
2380801	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	5,19518		
2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	6,52317		
1554103	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	1 404,3		
1602599	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	1,62914		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):					

Zestawienie sprzętu

Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
43212	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250·dm ³	m-g	3,1788		
71133	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	9,3536		
16215	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	11,264		
71921	Piła tarczowa Fi·300·mm	m-g	0,3888		
71251	Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	8,376		
39521	Środek transportowy (1)	m-g	20,337		
35000	Wyciąg	m-g	1,5744		
34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	82,528		
35111	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	4,17212		
32100	Żuraw wieżowy (1)	m-g	8,29287		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			149,465		