

KOSZTORYS OFERTOWY

szczegółowy

Budynek Świetlicy, część kulturalna - przebudowa i rozbudowa

Obiekt :	Kanie świetlica, część kulturalna - roboty budowlane
Kod CPV :	45210000-2 roboty budowlane w zakresie budynków, 45410000-1 roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Budowa :	Kanie, gm. Rejowiec Fabryczny, działka nr 456, 455/2
Inwestor:	Gmina Rejowiec Fabryczny 22-169 Rejowiec Fabryczny ul. Lubelska 16
Jednostka opracowująca kosztorys:	Andrzej Skiba, Autorska Pracownia Architektury, 20-356 Lublin, ul. Krańcowa 14

Sporządziła :
Krystyna Chrzanowska

Data: 2009-02-13

Dokument został opracowany przy pomocy programu ZUZIA

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Stan zerowy							
1,1 Roboty ziemne							
1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						64,082	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0055	0,33659				
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0025	0,16021				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						64,082	m2
Robotnicy grupa I (R= 3,000)	r-g	0,0019	0,34883				
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (S= 3,000)	m-g	0,0008	0,1538				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
3 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III do głębokości 1,2							
						44,235	m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,74	76,969				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
4 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III							
						36,540	m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,2	153,468				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
1,2 Fundamenty							
5 KNR 401/203/1 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe							
						8,770	m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,83	7,2791				
Robotnicy grupa I	r-g	5,1	44,727				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015	8,90155				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
6 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10							
						3,230	m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,8	5,814				
Robotnicy grupa I	r-g	1,1	3,553				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	3,3269				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,323				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
7 KNR 202/203/1 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompą B20						17,973	m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,47	8,44731				
Cieśle grupa II	r-g	3,14	56,435				
Robotnicy grupa I	r-g	1,36	24,443				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	18,243				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,023	0,41338				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,013	0,23365				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,10784				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	10,964				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	1,61757				
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	1,97703				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
8 KNR 202/201/1 (2) ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą B20						15,071	m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,3384	5,10003				
Cieśle grupa II	r-g	2,21	33,307				
Robotnicy grupa I	r-g	0,94	14,167				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	15,297				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,12057				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,07536				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,09043				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51	7,68621				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,07	1,05497				
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,75355				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
9 KNR 202/809/1 analogia uzupełnienie istniejących fundamentów zaprawa						29,200	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,5256				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0847	2,47324				
Tynkarze grupa II	r-g	0,3971	11,595				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,02	0,584				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
10 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
					29,200 m2		
Dekarze grupa II	r-g	0,0471	1,37532				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0495	1,4454				
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	10,22				
środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0146				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
11 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej							
					12,268 m3		
Murarze grupa III	r-g	3,26	39,994				
Robotnicy grupa I	r-g	2,31	28,339				
Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm	szt	46,9	575,369				
Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	73,3	899,244				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,18	2,20824				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
12 KNR 202/609/11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową							
					59,410 m2		
Dekarze grupa II	r-g	0,6504	38,64				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0831	4,93697				
Płyta styropianowa	m2	1,05	62,381				
Siatka tkana "Rabitza"	m2	1,04	61,786				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	0,71292				
środek transportowy (1)	m-g	0,0065	0,38617				
Wyciąg	m-g	0,024	1,42584				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
13 KNRW 202/606/3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych							
					49,630 m2		
Robotnicy	r-g	0,199	9,87637				
Folia PVC izolacyjna bitumo- i olejoodporna 0,6-0,8·mm	m2	1,7	84,371				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,015	0,74445				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,03474				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
14 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa izolacja ścian fundamentowych							
					6,593 m2		
Dekarze grupa II	r-g	0,3204	2,1124				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,25845				
Folia polietylenowa izolacyjna 0,30·mm	m2	1,2	7,9116				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	1,18674				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,04483				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
15 KNR 202/290/3 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm						0,076	t
Zbrojarze grupa II	r-g	39,82	3,02632				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	76,152				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,03	0,30628				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,31	0,40356				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,51	0,34276				
Wyciąg	m-g	0,81	0,06156				
środek transportowy (1)	m-g	1,44	0,10944				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
16 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm						0,367	t
Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	17,524				
Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1 020	374,34				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,8	1,7616				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	6,4	2,3488				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	5,4	1,9818				
Wyciąg	m-g	1	0,367				
środek transportowy (1)	m-g	1,8	0,6606				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
2 Stan surowy							
2,1 Ściany nadziemna							
17 KNR 202/107/1 ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm						185,741	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	20,432				
Murarze grupa III	r-g	0,55	102,158				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	79,869				
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24·cm	szt	8,1	1 504,5				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,022	4,0863				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
18 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły						8,037	m3
Cieśle grupa II	r-g	0,36	2,89332				
Murarze grupa III	r-g	7,5	60,278				
Robotnicy grupa I	r-g	5,82	46,775				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	388	3 118,4				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,261	2,09766				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	1,58	12,698				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
19 KNR 202/212/12 , wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm						7,824	m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,76	5,94624				
Cieśle grupa II	r-g	4,17	32,626				
Robotnicy grupa I	r-g	6,78	53,047				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	7,98048				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,048	0,37555				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,027	0,21125				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	33,643				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,18	1,40832				
Wyciąg	m-g	0,96	7,51104				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
19 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm						0,445	t
Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	21,249				
Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1 020	453,9				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,8	2,136				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	6,4	2,848				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	5,4	2,403				
środek transportowy (1)	m-g	1,8	0,801				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
20KNR 202/290/3 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm						0,118	t
Zbrojarze grupa II	r-g	39,82	4,69876				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	118,236				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,03	0,47554				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,31	0,62658				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,51	0,53218				
środek transportowy (1)	m-g	1,44	0,16992				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
22 KNR 401/317/5 Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
					43,400m		
Murarze grupa II	r-g	0,23	9,982				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	4,34				
Dwuteownik stalowy normalny 100·mm St0S walcowany na gorąco	kg	24,44	1 060,7				
Siatka tkana "Rabitzka" oczka 10x10mm Fi·1.0mm	m2	0,25	10,85				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
23 KNR 401/317/6 (1) Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, obmurowanie końców belek					24,000szt		
Murarze grupa II	r-g	0,6	14,4				
Robotnicy grupa I	r-g	0,14	3,36				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	8	192				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00159	0,03816				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,008	0,192				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,89	21,36				
Woda	m3	0,03	0,72				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400·dm3	m-g	0,01	0,24				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	1,2				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
24 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych					21,000m		
Murarze grupa III	r-g	0,11	2,31				
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	1,89				
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	21,42				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
25 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami					1,164m3		
Betoniarze grupa II	r-g	2,22	2,58408				
Cieśle grupa II	r-g	15,14	17,623				
Robotnicy grupa I	r-g	5,76	6,70464				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,18728				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,08032				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00698				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,164				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,09312				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
26 Kominek z wkładem kominowym					1szt		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
kominek	szt	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
2,2 Dach konstrukcja i pokrycie							
27 KNR 205/101/8 Założenie belek stalowych HEB200							
						1,126	t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	11,34	12,769				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,09	5,73134				
Spawacze grupa II	r-g	3,36	3,78336				
HEB200	t	1	1,126				
śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,1	0,1126				
Trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0,1	0,1126				
Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,19	0,21394				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	25	28,15				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	0,6756				
żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,1	0,1126				
żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	2,7	3,0402				
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,3	0,3378				
Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10·t	m-g	0,3	0,3378				
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,2	4,7292				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
28 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 16x16							
						2,191	m3
Cieśle grupa II	r-g	3,47	7,60277				
Cieśle grupa III	r-g	3,47	7,60277				
Robotnicy grupa I	r-g	1,67	3,65897				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	2,32246				
śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	11,722				
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,31	0,67921				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	1,07	2,34437				
Wyciąg	m-g	0,83	1,81853				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
29 KNR 202/406/6 płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 16x16							
						0,113	m3
Cieśle grupa II	r-g	7,48	0,84524				
Cieśle grupa III	r-g	7,48	0,84524				
Robotnicy grupa I	r-g	1,62	0,18306				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,1	0,1243				
śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,97	0,33561				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,2	0,1356				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	1,1	0,1243				
Wyciąg	m-g	0,89	0,10057				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
30KNR 202/408/6 Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 10x20							
						6,664	m3
Cieśle grupa II	r-g	6,23	41,517				
Cieśle grupa III	r-g	6,23	41,517				
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	10,196				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	21,991				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	6,93056				
śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,14	7,59696				
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,3	1,9992				
środek transportowy (1)	m-g	1,03	6,86392				
Wyciąg	m-g	0,84	5,59776				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
31KNR 202/408/4 Łętki o przekroju 10x20							
						1,861	m3
Cieśle grupa II	r-g	7,35	13,678				
Cieśle grupa III	r-g	7,35	13,678				
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	2,84733				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	6,1413				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	1,93544				
śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,14	2,12154				
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,4	0,7444				
środek transportowy (1)	m-g	0,66	1,22826				
Wyciąg	m-g	0,84	1,56324				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
32KNRW 202/2005/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony							
						158,950	m2
Robotnicy	r-g	2,39	379,891				
płyta gipsowo-kartonowa	m2	1,05	166,898				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	111,265				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nosny	m	1,9	302,005				
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	63,58				
łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	82,654				
łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	211,404				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	144,645				
Wieszak W 60/100	szt	0,91	144,645				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
blachowkręty	szt	18,5	2 940,6				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	47,685				
Taśma samoprzylepna	m	1	158,95				
Woda	m3	0,00064	0,10173				
Wyciąg	m-g	0,058	9,2191				
środek transportowy (1)	m-g	0,0289	4,59366				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
33KNNR 2/604/2 Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej							
						158,92	m2
Robotnicy	r-g	0,065	10,33				
Folia PVC techniczna o grubości 0.3-0.4mm	m2	1,1	174,812				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,004	0,63568				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
34 KNR 15/518/1 Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną, połącz do 60°, dachówka 100x28·cm							
						299,660	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,367	109,975				
Robotnicy grupa I	r-g	0,183	54,838				
Dachówka bitumiczna prostokątna "Gonty Orła"	m2	1,02	305,653				
Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,0783	23,463				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,05	14,983				
Wyciąg	m-g	0,0221	6,62249				
środek transportowy (1)	m-g	0,0425	12,736				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
35 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pionowa z płyt układanych na sucho							
						158,92	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	22,201				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	2,5904				
płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	166,866				
środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,41439				
Wyciąg	m-g	0,0059	0,93763				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
36 KNR 202/410/1 Deskowanie płaci dachowych z tarcicy nasyczonej							
						299,660	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,28	83,905				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	8,9898				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,028	8,39048				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	23,973				
środek transportowy (1)	m-g	0,03	8,9898				
Wyciąg	m-g	0,01	2,9966				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
37 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany						49,900	m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8054	40,189				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,2081	60,284				
blachowkręty	szt	18,5	923,15				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	14,97				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	94,81				
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	19,96				
łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,38	18,962				
płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	52,395				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,52	75,848				
Taśma spoinowa	m	1	49,9				
Wieszak W 60/100	szt	1,52	75,848				
Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,03194				
środek transportowy (1)	m-g	0,0176	0,87824				
Wyciąg	m-g	0,045	2,2455				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
38 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej						49,900	m2
Robotnicy	r-g	0,065	3,2435				
Folia PVC techniczna o grubości 0.3-0.4mm	m2	1,1	54,89				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,004	0,1996				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
39 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pionowa z płyt układanych na sucho						49,900	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	6,97103				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	0,81337				
płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	52,395				
środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,44411				
Wyciąg	m-g	0,0059	0,29441				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
40KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo						299,660	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0965	28,917				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0198	5,93327				
Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,05	14,983				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,38	113,871				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,17	350,602				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0048	1,43837				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Wyciąg	m-g	0,0025	0,74915				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
41KNNR 2/1108/2 Boazerie, b. z listew szerokości do 12·cm podbitka okapu						39,200	m2
Robotnicy	r-g	3,55	139,16				
Deski boazeryjne z drewna iglastego, szerokość ponad 6cm	m2	1,03	40,376				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,11	4,312				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
42KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·150·mm						42,800	m
Robotnicy	r-g	0,251	10,743				
Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	1,04	44,512				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	85,6				
Uszczelki gumowe	szt	0,58	24,824				
środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,10272				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
43KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm						14,600	m
Robotnicy	r-g	0,31	4,526				
Rura spustowa PVC Fi·110·mm "Gramrat"	m	1,01	14,746				
Uchwyty do rur PVC 160·mm	szt	0,56	8,176				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,0292				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
44 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm						30,570	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	19,565				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	21,705				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	37,601				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	525,804				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,03057				
środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,24456				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
45 KNR 202/219/5 Nakrywy attykścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm						2,080	m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,86	1,7888				
Cieśle grupa II	r-g	1,73	3,5984				
Robotnicy grupa I	r-g	0,65	1,352				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,071	0,14768				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,014	0,02912				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	1,248				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0208				
Wyciąg	m-g	0,15	0,312				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
46 belki dekoracyjne w świetlicy						27,500	m
belka dekoracyjna	m	1	27,5				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
47 wyłaz na dach						1	szt
wyłaz na dach	szt	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
3 Wykończenie wewnętrzne							
3,1 ścianki działowe							
48 KNR 202/121/3 ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm						61,025	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	5,49225				
Murarze grupa III	r-g	0,45	27,461				
Robotnicy grupa I	r-g	0,25	15,256				
płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm	szt	8,2	500,405				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,61025				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,07	4,27175				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
49 KNR 202/121/1 ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6·cm						14,445	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	1,30005				
Murarze grupa III	r-g	0,4	5,778				
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	2,45565				
płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x6cm	szt	8,2	118,449				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,005	0,07222				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,05	0,72225				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
3,2 Tynki wewnętrzne							
50KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej						184,800	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	60,984				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
51KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
					458,918 m2		
Cieśle grupa II	r-g	0,018	8,26052				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	49,38				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	205,274				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	9,45371				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,96373				
Zaprawa wapienna	m3	0,0027	1,23908				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0378	17,347				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
52KNRW 202/840/4 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x20 cm					77,352 m2		
Robotnicy	r-g	1,3	100,558				
płytki fajansowe szklwione gładkie białe 20x20cm	m2	1,05	81,22				
Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit·CM·17"	kg	2,84	219,68				
Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas"-biała	kg	0,3759	29,077				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0435	3,36481				
środek transportowy (1)	m-g	0,0369	2,85429				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
3,3 Podłoża i posadzki							
53KNR 202/1101/7 (4) Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek					32,980 m3		
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	142,474				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	35,618				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
54KNR 202/1101/1 (4) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10					16,490 m3		
Betoniarze grupa II	r-g	1,8	29,682				
Robotnicy grupa I	r-g	1,1	18,139				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	16,985				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	1,649				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
55KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa					164,9 m2		
Dekarze grupa II	r-g	0,3204	52,834				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	6,46408				
Folia polietylenowa izolacyjna 0,60-1,0·mm	m2	1,2	197,88				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	29,682				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	1,12132				
Wyciąg	m-g	0,0112	1,84688				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
56 KNR 202/613/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego						164,9	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1685	27,786				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0647	10,669				
Drewno opałowe	kg	3	494,7				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,9	313,31				
Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	173,145				
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	0,3	49,47				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	2,72085				
Wyciąg	m-g	0,0097	1,59953				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
57 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły						16,490	m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,8	29,682				
Robotnicy grupa I	r-g	1,1	18,139				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,03	16,985				
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	1,649				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
58 KNR 711/105/2 (1) Wykonanie powłok z żywicy sztucznych, pojedynczo zbrojonych, wewnątrz pomieszczeń, Epidian 5 + Z-1, zbrojenie mata						18,000	m2
Układacze wykładzin grupa III	r-g	0,84	15,12				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,18				
Żywica epoksydowa "Epidian 5"	kg	2,13	38,34				
Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-1	kg	0,26	4,68				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Wózek platforma elektryczny do 2·t (1)	m-g	0,01	0,18				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
59 KNR 202/1111/4 Posadzki i parkiety z desek klejowych na gwoździe						101,100	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,4845	150,083				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1474	14,902				
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100·mm	m3	0,006	0,6066				
Deski i płyty podłogowe klejone	m2	1,04	105,144				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,115	11,627				
Kątownik równoramienny 25x25x3-80x80x8mm	kg	0,06	6,066				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Listwy przyściennie z drewna iglastego o wymiarach 35x23·mm	m	1,16	117,276				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0249	2,51739				
Wyciąg	m-g	0,0131	1,32441				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
60KNR 202/1104/5 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) 150x150·mm						38,500	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,4474	55,725				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1347	5,18595				
Cement portlandzki biały	t	0,0001	0,00385				
Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0,3	11,55				
płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15·cm, grubości do 1·cm	m2	1,03	39,655				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0158	0,6083				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0338	1,3013				
Wyciąg	m-g	0,0433	1,66705				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
61KNR 202/1105/3 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100·mm						56,780	m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4312	24,484				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0161	0,91416				
Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0,03	1,7034				
płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10·cm, grubości do 1·cm	m2	0,103	5,84834				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0022	0,12492				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,14195				
Wyciąg	m-g	0,0046	0,26119				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
3,4 Roboty malarskie							
62KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne						546,466	m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	59,182				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	16,831				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,2891	157,983				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,16394				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
63dekoracja ściany z kamieni						15	m2
dekoracja z kamieni	m2	1	15				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
3,5 Stolarka okienna i drzwiowa							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
64KNR 19/1023/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach					65,400	m2	
Monter grupa II	r-g	3,63	237,402				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	65,4				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,8	313,92				
Pianka poliuretanowa	kg	0,33	21,582				
Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm3	0,06	3,924				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,34	153,036				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	4,2	274,68				
Wyciąg	m-g	0,05	3,27				
środek transportowy (1)	m-g	0,06	3,924				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
65 KNR 202/1016/2 (2) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + emalia ftalowa					9	szt	
Malarze grupa II	r-g	0,34	3,06				
Murarze grupa II	r-g	0,79	7,11				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,08				
Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania brązowa	dm3	0,048	0,432				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,046	0,414				
ościeżnica stalowa typ FD7 - C7	szt	1	9				
Papier ścierny	m2	0,03	0,27				
Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,023	0,207				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,18				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,27				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
66 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0·m2					21,200	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	2,12				
Stolarze grupa II	r-g	0,25	5,3				
Skrzydło płytowe 42·mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	21,2				
środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,424				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,212				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
67 Drzwi zewnętrzne					1	szt	
drzwi zewnętrzne	szt	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
68 KNR 202/2103/1 (1) Podokienniki, półki, lamy i nakrywy, do 20x4·cm, (piaskowiec, wapień miękki)					3,600	m	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Kamieniarze grupa II	r-g	0,76	2,736				
Kamieniarze grupa III	r-g	0,43	1,548				
Kamieniarze grupa IV	r-g	0,84	3,024				
Elementy kamienne	m	1,02	3,672				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,018				
Złom ścierny	kg	0,03	0,108				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5•t	m-g	0,23	0,828				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
69 Okiennice przy oknach							
okiennice	szt	1	15			15	szt
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
4 Elewacja							
70KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian						208,346	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,615	128,133				
Tynkarze grupa II	r-g	0,615	128,133				
Robotnicy	r-g	0,099	20,626				
płyta styropianowa samogasnąca frezowana odmiana 15	m3	0,0525	10,938				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	6	1 250,1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
żuraw okienny przenośny 0.15•t	m-g	0,0135	2,81267				
środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,08346				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
71KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach						208,346	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	57,295				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	57,295				
Robotnicy	r-g	0,0612	12,751				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	5	1 041,7				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,13	235,431				
żuraw okienny przenośny 0.15•t	m-g	0,007	1,45842				
środek transportowy (1)	m-g	0,0052	1,0834				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
72KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach						22,755	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,621	14,131				
Tynkarze grupa II	r-g	0,621	14,131				
Robotnicy	r-g	0,138	3,14019				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	5	113,775				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,64	37,318				
żuraw okienny przenośny 0.15•t	m-g	0,007	0,15929				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,11833				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
73KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
						12,000	mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,106	1,272				
Tynkarze grupa II	r-g	0,106	1,272				
Robotnicy	r-g	0,0066	0,0792				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	0,9	10,8				
kątowniki aluminiowe	m	1,17	14,04				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,0084				
środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,006				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
74KNR 17/928/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku Ceresit CT 89 z suchej mieszanki, r ęcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
						208,346	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,481	100,214				
Robotnicy	r-g	0,028	5,83369				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit-CT-89" - Tynk VWS (op. 25·kg)	kg	3	625,038				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,009	1,87511				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
75KNR 202/506/1 (2) Ró żne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm							
						2,400	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,3529	3,24696				
Robotnicy grupa I	r-g	1,5243	3,65832				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55·mm	kg	5,53	13,272				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,0672				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,0048				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,01656				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
76 Wywietrzaki							
						6	szt
Wywietrzaki gwiazdziste dachowe stalowe czarne, Fi·100·mm	szt	1	6				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
5 Roboty rozbiórkowe							
77KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku							
						126,000	m2

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	15,12				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
78 KNR 401/429/5 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych							
						47,900	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,25	11,975				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
79 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste							
						126	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	13,86				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	6,3				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
80KNR 401/428/3 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust							
						101,100	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,21	21,231				
Robotnicy grupa I	r-g	0,07	7,077				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
81KNR 401/428/4 Rozebranie podłóg drewnianych, legary							
						131,400	m
Cieśle grupa II	r-g	0,05	6,57				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	3,942				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
82KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej							
						1,538	m3
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,26146				
Robotnicy grupa I	r-g	7,1	10,92				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
83KNR 401/333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścian 1 1/2 cegły							
						5,000	szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,85				
Robotnicy grupa I	r-g	0,72	3,6				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
84KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, bloczkami z betonu komórkowego							
						1,334	m3
Cieśle grupa II	r-g	0,37	0,49358				
Murarze grupa III	r-g	2,67	3,56178				
Robotnicy grupa I	r-g	4,1	5,4694				
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24·cm	szt	34,5	46,023				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,01795	0,02395				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,093	0,12406				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	14,14				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Woda	m3	0,043	0,05736				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,13	0,17342				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,9	1,2006				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
6 Weranda							
6,1 roboty ziemne							
85KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						53,224	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0055	0,27956				
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0025	0,13306				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
86KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						53,224	m2
Robotnicy grupa I (R=30,000)	r-g	0,0019	2,89725				
Spycharka gąsienicowa 110kW (150·KM) (1) (S=30,000)	m-g	0,0008	1,27738				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
87KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III							
						24,480	m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,74	42,595				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
88 KNR 201/307/1 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						1,306	m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,54	1,92073				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
6,2 fundamenty							
89 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły							
						1,306	m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	3,64374				
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	3,22582				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	1,34518				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
90KNR 202/201/1 (1) ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami						3,998	m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,72	2,87856				
Cieśle grupa II	r-g	2,21	8,83558				
Robotnicy grupa I	r-g	3,27	13,073				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	4,05797				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,03198				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,01999				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,02399				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51	2,03898				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,1999				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
91KNR 202/206/1 (2) ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompą						27,744	m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0658	1,82556				
Cieśle grupa II	r-g	1,7	47,165				
Robotnicy grupa I	r-g	1,2	33,293				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	5,63203				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,22195				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,11098				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,23	6,38112				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	16,646				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,02	0,55488				
środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,83232				
Wyciąg	m-g	0,2491	6,91103				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
92KNR 202/601/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco; powłoki pionowe 1·warstwa						55,480	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0869	4,82121				
Robotnicy grupa I	r-g	0,112	6,21376				
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	0,35	19,418				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0058	0,32178				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
93KNR 202/601/1 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco; powłoki poziome, 1·warstwa						6,528	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,097	0,63322				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0407	0,26569				
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	0,3	1,9584				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0055	0,0359				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
6,3 Konstrukcja drewniana werandy dach							
94KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2							
						1,918	m3
Cieśle grupa II	r-g	9,85	18,892				
Cieśle grupa III	r-g	9,85	18,892				
Robotnicy grupa I	r-g	1,68	3,22224				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	2,03308				
śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	28,55	54,759				
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,03	1,97554				
środek transportowy (1)	m-g	0,74	1,41932				
Wyciąg	m-g	0,95	1,8221				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
95KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2							
						0,864	m3
Cieśle grupa II	r-g	7,48	6,46272				
Cieśle grupa III	r-g	7,48	6,46272				
Robotnicy grupa I	r-g	1,62	1,39968				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,1	0,9504				
śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,97	2,56608				
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,2	1,0368				
środek transportowy (1)	m-g	1,1	0,9504				
Wyciąg	m-g	0,89	0,76896				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
96KNR 202/408/4 Krokwie zwykłe o długości do 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2							
						2,028	m3
Cieśle grupa II	r-g	7,35	14,906				
Cieśle grupa III	r-g	7,35	14,906				
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	3,10284				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	6,6924				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	2,10912				
śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,14	2,31192				
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,4	0,8112				
środek transportowy (1)	m-g	0,66	1,33848				
Wyciąg	m-g	0,84	1,70352				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
97KNR 202/408/4 Jętki						0,729	m3
Cieśle grupa II	r-g	7,35	5,35815				
Cieśle grupa III	r-g	7,35	5,35815				
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	1,11537				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	2,4057				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	0,75816				
śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,14	0,83106				
Xylomit popularny, środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,4	0,2916				
środek transportowy (1)	m-g	0,66	0,48114				
Wyciąg	m-g	0,84	0,61236				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
98 KNR 202/410/1 deskowanie płaci dachowej deskami struganymi						83,352	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,28	23,339				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	2,50056				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,028	2,33386				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	6,66816				
środek transportowy (1)	m-g	0,03	2,50056				
Wyciąg	m-g	0,01	0,83352				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
99 KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo						83,352	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0965	8,04347				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0198	1,65037				
Drewno opałowe	kg	0,6	50,011				
Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,05	4,1676				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,38	31,674				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,17	97,522				
środek transportowy (1)	m-g	0,0048	0,40009				
Wyciąg	m-g	0,0025	0,20838				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
100 KNR 15/518/1 Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną, połącz do 60°, dachówka 100x28·cm						83,352	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,367	30,59				
Robotnicy grupa I	r-g	0,183	15,253				
Dachówka bitumiczna prostokątna "Gonty Orła"	m2	1,2	100,022				
Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,0783	6,52646				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,05	4,1676				
Wyciąg	m-g	0,0221	1,84208				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
środek transportowy (1)	m-g	0,0425	3,54246				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
101 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm						8,310	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	8,3931				
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	9,4734				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	10,221				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	228,525				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01662				
środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,06648				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
102 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·150·mm						15,840	m
Robotnicy	r-g	0,251	3,97584				
Rynna dachowa PVC Fi·125·mm "Gamrat"	m	1,04	16,474				
Uchwyty do rur PVC 160·mm	szt	2	31,68				
Uszczelki gumowe	szt	0,58	9,1872				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,03802				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
103 KNRW 202/531/3 Rury spustowe z PVC, Fi·90·mm						8,000	m
Robotnicy	r-g	0,306	2,448				
Rura spustowa PVC Fi·90·mm, "Plastmo" rozmiar 11	m	1,01	8,08				
Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	0,56	4,48				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,0152				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
104 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2						0,573	m3
Cieśle grupa II	r-g	15,03	8,61219				
Cieśle grupa III	r-g	15,03	8,61219				
Robotnicy grupa I	r-g	1,75	1,00275				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,1	0,6303				
śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	47,59	27,269				
Xylamit popularny, środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty	kg	2,17	1,24341				
środek transportowy (1)	m-g	0,77	0,44121				
Wyciąg	m-g	0,99	0,56727				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
6,4 Podłoga werandy							
105 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	100,224			23,200	m3
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	25,056				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
106 KNR 202/1101/1 (4) Podł. betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły						5,800	m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,8	10,44				
Robotnicy grupa I	r-g	1,1	6,38				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	5,974				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,58				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
107 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa						~58	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,3204	18,583				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	2,2736				
Folia polietylenowa izolacyjna 0,60-1,0·mm	m2	1,2	69,6				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	10,44				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	65,54				
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	203				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,3944				
Wyciąg	m-g	0,0112	0,6496				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
108 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły						5,800	m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,8	10,44				
Robotnicy grupa I	r-g	1,1	6,38				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,03	5,974				
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,58				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
109 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek struganych grubości 32·mm						58	m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,7496	43,477				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1124	6,5192				
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100·mm	m3	0,005	0,29				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,184	10,672				
Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.I	m3	0,036	2,088				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy (1)	m-g	0,041	2,378				
Wyciąg	m-g	0,0191	1,1078				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarze grupa II	r-g	125,551		
Blacharze grupa II	r-g	31,205		
Cieśle grupa II	r-g	506,878		
Cieśle grupa III	r-g	117,874		
Dekarze grupa II	r-g	353,483		
Kamieniarze grupa II	r-g	2,736		
Kamieniarze grupa III	r-g	1,548		
Kamieniarze grupa IV	r-g	3,024		
Malarze grupa II	r-g	62,242		
Monter grupa II	r-g	237,402		
Monter płyt gipsowych II	r-g	40,189		
Monter płyt gipsowych III	r-g	60,284		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	12,769		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,73134		
Murarze grupa II	r-g	31,492		
Murarze grupa III	r-g	241,541		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	230,292		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	43,477		
Robotnicy	r-g	707,182		
Robotnicy grupa I	r-g	1 434,339		
Robotnicy grupa II	r-g	355,5222		
Spawacze grupa II	r-g	3,78336		
Stolarze grupa II	r-g	5,3		
Tynkarze grupa II	r-g	212,426		
Tynkarze grupa III	r-g	506,319		
Układacze wykładzin grupa III	r-g	15,12		
Zbrojarze grupa II	r-g	46,498		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		5 415,734		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6756		
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100·mm	m3	0,8966		
belka dekoracyjna	m	27,5		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	31,861		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	27,631		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	52,545		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55·mm	kg	13,272		
Blacha stalowa powlekana	m2	47,822		
blachowkręty	szt	3 863,8		
Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm	szt	575,369		
Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	899,244		
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24·cm	szt	1 550,5		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	3 310,4		
Cement portlandzki biały	t	0,00385		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Dachówka bitumiczna prostokątna "Gonty Orła"	m2	405,675		
dekoracja z kamieni	m2	15		
Deski boazeryjne z drewna iglastego, szerokość ponad 6cm	m2	40,376		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	1,27287		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,65123		
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	10,724		
Deski i płyty podłogowe klejone	m2	105,144		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,22924		
Drewno opałowe	kg	544,711		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	6,38112		
drzwi zewnętrzne	szt	1		
Dwuteownik stalowy normalny 100·mm St0S walcowany na gorąco	kg	1 060,7		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	28,15		
Elementy kamienne	m	3,672		
Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania brązowa	dm3	0,432		
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	10,22		
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	157,983		
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,414		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,21394		
Folia polietylenowa izolacyjna 0,30·mm	m2	7,9116		
Folia polietylenowa izolacyjna 0,60-1,0·mm	m2	267,48		
Folia PVC izolacyjna bitumo- i olejoodporna 0,6-0,8·mm	m2	84,371		
Folia PVC techniczna o grubości 0.3-0.4mm	m2	229,702		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	19,151		
Gips budowlany szpachlowy	kg	215,691		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	163,561		
Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	29,989		
Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	19,151		
HEB200	t	1,126		
kątowniki aluminiowe	m	14,04		
kątowniki równoramienny 25x25x3-80x80x8mm	kg	6,066		
kominnek	szt	1		
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	313,92		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	17,794		
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	111,265		
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	396,815		
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	83,54		
Kwas solny techniczny 33-29%	kg	13,253		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	500,164		
Listwy przyściennie z drewna iglastego o wymiarach 35x23·mm	m	117,276		
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	211,404		
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	101,616		
Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm3	3,924		
Nadproża prefabrykowane	m	21,42		
okiennice	szt	15		
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	65,4		
ościeżnica stalowa typ FD7 - C7	szt	9		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	513,664		
Papier ścierny	m2	0,27		
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	203		
Pianka poliuretanowa	kg	21,582		
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	60,99		
płyta gipsowo-kartonowa	m2	166,898		
płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	52,395		
płyta styropianowa	m2	62,381		
płyta styropianowa samogasnąca frezowana odmiana 15	m3	10,938		
płyta z wełny mineralnej	m2	392,406		
płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x6cm	szt	118,449		
płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm	szt	500,405		
płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10·cm, grubości do 1·cm	m2	5,84834		
płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15·cm, grubości do 1·cm	m2	39,655		
płytki fajansowe szklone gładkie białe 20x20cm	m2	81,22		
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	220,493		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	194,388		
Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	828,24		
Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,207		
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	51,428		
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	19,418		
Rura spustowa PVC Fi·90·mm, "Plastmo" rozmiar 11	m	8,08		
Rura spustowa PVC Fi·110·mm "Gramrat"	m	14,746		
Rynna dachowa PVC Fi·125·mm "Gamrat"	m	16,474		
Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	44,512		
Siatka tkana "Rabitz"	m2	61,786		
Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi·1.0mm	m2	10,85		
Siatka z włókna szklanego	m2	272,749		
Skrzydło płytowe 42·mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	21,2		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0672		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit·CT·89" - Tynk VWS (op. 25·kg)	kg	625,038		
Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas"-biała	kg	29,077		
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	274,68		
gruby stalowe zgrubne z nakretkami i podkładkami	kg	109,626		
Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.I	m3	2,088		
Taśma samoprzylepna	m	158,95		
Taśma spoinowa	m	49,9		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,1126		
Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	4,48		
Uchwyty do rur PVC 160·mm	szt	39,856		
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	85,6		
Uszczelki gumowe	szt	34,011		
Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-1	kg	4,68		
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	35,5		
Wieszak W 60/100	szt	220,493		
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	754,329		
Woda	m3	88,818		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Wywietrzaki gwiazdziste dachowe stalowe czarne, Fi·100·mm	szt	6		
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	8,91696		
Zaprawa budowlana zwykła	m3	4,76877		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	2,96835		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,75602		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	10,038		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	3,06139		
Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych na podłoże krytyczne "Ceresit·CM·17"	kg	219,68		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85"	kg	2 416,4		
Zaprawa wapienna	m3	1,23908		
złom ścierny	kg	0,108		
żywica epoksydowa "Epidian 5"	kg	38,34		
wyłaz na dach	szt	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie Sprzętu

Nazwa Sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,17342		
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400·dm3	m-g	0,24		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,3378		
Gięciarka mechaniczna do Prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	5,25974		
Nożyce elektro-mechaniczne do Prętów Fi·40·mm	m-g	6,22694		
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	8,00842		
Prościarka automatyczna do Prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,67942		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,7292		
Spycharka gąsienicowa 110kW (150·KM) (1)	m-g	1,27738		
środek transportowy (1)	m-g	83,794		
Wózek platforma elektryczny do 2·t (1)	m-g	0,18		
Wyciąg	m-g	112,369		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,8826		
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	0,828		
żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	4,43878		
żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,1126		
żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	3,0402		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		611,719		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1,1 Roboty ziemne	
1,2 Fundamenty	
2 Stan surowy	
2,1 Ściany nadziemne	
2,2 Dach konstrukcja i pokrycie	
3 Wykończenie wewnętrzne	
3,1 ścianki działowe	
3,2 Tynki wewnętrzne	
3,3 Podłóża i posadzki	
3,4 Roboty malarskie	
3,5 Stolarka okienna i drzwiowa	
4 Elewacja	
5 Roboty rozbiórkowe	
6 Weranda	
Suma elementów	