Rudnik nad Sanem 2016-12-14

Inwestor:	**Wykonawca:**
Towarzystwo Przyjaciół Wsi Bieliniec Bieliniec nr 54 37-410 Ulanów	

Przedmiar robót Nr: 98/2016

Kody CPV:

45244100-0	Instalacje wodne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45321000-3	Izolacja cieplna
45324000-4	Tynkowanie
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego
45421125-6	Instalowanie okien z tworzyw sztucznych
45421134-2	Instalowanie drzwi drewnianych
45431100-8	Kładzenie terakoty
45431200-9	Kładzenie glazury

Data Oprac.: 2016-12-14
Nazwa budowy: Budynek Domu Ludowego w Bielińcu gm. Ulanów
Kod budowy:
Adres budowy: , Bieliniec gm. Ulanów
Obiekt: Zmiana przeznaczenia poddasza budynku Domu Ludowego w Bielińcu na pomieszczenia biurowe i magazynowe.
Rodzaj robót: roboty ogólnobudowlane i instalacyjne.
Załączniki:
Podstawa opracowania:KNR 2-02U, KNR 4-01, KNR 2-02W, KNR 2-17, Orgbud 909, KNR 2-02, KNR 5-18, KNR 5-08, KNNR 2, KNNR 4, KNR 2-15U, KNNR 3, KNR 2-02 U, KNR 4-02, KNR 2-15, KNR 2-15W, KNR 00-19
Waluta:PLN

Sporządził:		
TECHNIK BUDOWLANY Jan Hara Upr. bud. nr 71/Tbg/88 do projektowania w specjalności konstrukcyjno- budowlanej wydane przez U.W. w Tarnobrzegu dn. 28.06.1988r.	PREZES T.P.W.B. Wacław Pigdel	V-ce PREZES T.P.W.B. Janusz Szewc

TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ WSI BIELINIEC
Bieliniec, ul. św. Jana Pawła II 27
37-410 Ulanów, tel./fax 15 876 31 47
NIP 6020052457, REGON 180169788

Przedmiar robót

Obiekt:	Zmiana przeznaczenia poddasza budynku Domu Ludowego w Bielińcu na pomieszczenia biurowe i magazynowe.
Rodzaj robót:	roboty ogólnobudowlane i instalacyjne.
Adres budowy:	, Bieliniec gm. Ulanów

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		**ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE**			
1.1.		**Ścianki działowe szkieletowe.**			
1.1.1		*KNR 2-02U2023-03-050*	*Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips GKF gr. 15 mm na pojedynczych rusztach metalowych 100 mm,jednowarstwowe z pokryciem obustronnym (Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*m2*	*180,59*
		1.	11,00+10,4+3,85+0,80+7,38+3,03+14,42+10,20 +0,72+10,26+16,89+9,97+4,77+4,50+2,13+2,4 6+2,10+8,42+11,58+6,02+8,98+7,05+3,14+3,7 2+3,53+1,54+2,25+9,48	180,59	
		2.	----------		
		3.	Przeniesienie +		180,59
1.2.		**Stolarka i ślusarka drzwiowa.** *Kod CPV: 45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych*			
1.2.1		*KNNR 21104-02-050*	*Ościeżnice drewniane wykończone* *krotność= 1,00*	*m2*	*83,095*
		1.	1,00*2,10*29+1,10*2,10	63,21	
		2.	----------		
		3.	Przeniesienie +		63,21
		4.	1,00*2,05*7+0,90*2,05*3		19,885
1.2.2		*KNNR 21103-01-050*	*Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone* *krotność= 1,00*	*m2*	*7,20*
		1.	0,90*2,00*4	7,20	
		2.	----------		
		3.	Przeniesienie +		7,20
1.2.3		*KNNR 21103-020-050*	*Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, łazienkowe, fabrycznie wykończone* *krotność= 1,00*	*m2*	*10,20*
		1.	0,90*2,00*3+0,80*2,00*3	10,20	
		2.	----------		
		3.	Przeniesienie +		10,20
1.2.4		*KNR 00-191024-0801-050*	*Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych,oszklone szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi* *krotność= 1,00*	*m2*	*3,075*
		1.	1,50*2,05	3,075	

	2.	----------			
	3.	Przeniesienie +			3,075
1.3.		**Montaż okna połaciowego..** *Kod CPV: 45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych*			
1.3.1		*KNR 4-010535-02-050*	*Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m2*	*1,233*
	1.	0,85*1,45	1,233		
	2.	----------			
	3.	Przeniesienie +			1,233
1.3.2		*KNR 4-010430-01-050*	*Rozbiórka deskowania dachu z desek w odstępach* *krotność= 1,00*	*m2*	*1,233*
	1.	0,85*1,45	1,233		
	2.	----------			
	3.	Przeniesienie +			1,233
1.3.3		*KNR 2-02W0409-05-060*	*Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2* *krotność= 1,00*	*m3*	*0,022*
	1.	0,85*0,08*0,16*2	0,022		
	2.	----------			
	3.	Przeniesienie +			0,022
1.3.4		*KNR 2-02U1027-01-090*	*Okna typu "FAKRO" 78 x 140 cm. (Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*kpl*	*1,00*
1.3.5		*KNR 2-02U0541-01-050*	*Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*m2*	*1,40*
	1.	1,70*0,25*2+1,10*0,25*2	1,40		
	2.	----------			
	3.	Przeniesienie +			1,40
1.4.		**Tynki wewnętrzne, kratki wentylacyjne i wywietrzaki dachowe.** *Kod CPV: 45324000-4 Tynkowanie*			
1.4.1		*KNR 4-010322-02-020*	*Obsadzenie kratek wentylacyjnych z wbudowanym wentylatorem elektrycznym.* *krotność= 1,00*	*szt*	*3,00*
1.4.2		*KNR 4-010322-02-020*	*Obsadzenie kratek wentylacyjnych w sufitach* *krotność= 1,00*	*szt*	*16,00*
1.4.3		*KNR 2-170152-02-020*	*Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 150 mm* *krotność= 1,00*	*szt*	*16,00*
1.4.4		*KNNR 20801-03-050*	*Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów* *krotność= 1,00*	*m2*	*85,56*
	1.	(1,67*2+0,38*16+1,81*2+0,90*2+1,16*2+1,42*2*2+0,90*2+1,94*2)*3,00	85,56		
	2.	----------			
	3.	Przeniesienie +			85,56

1.4.5		KNNR 21401-01-050	Białkowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną krotność= 1,00	m2	85,56
	1.	(1,67*2+0,38*16+1,81*2+0,90*2+1,16*2+1,42*2*2+0,90*2+1,94*2)*3,00	85,56		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			85,56
1.5.		**Wykonanie stropu podwieszanego do konstrukcji dachu nad klatką schodową.** Kod CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna			
1.5.1		KNR 2-020408-05-060	Ruszt nośny sufitu nad poddaszem - część pozioma, z krawędziaków nasyconych 8x20 cm. krotność= 1,00	m3	0,348
	1.	3,40*0,08*0,16*8	0,348		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			0,348
1.5.2		Orgbud 9090102-0110-050	Obudowa poddasza z płyt gips-karton.ognioochr.GKF na konstr.metalowej, mocow.bezpośr.do drewnianej konstr.dachu,z wypełn. wełną mineralną,przy odporn.ogniowej zabudowy: F 0,5/EI 30 /z taśmą zbrojącą/ krotność= 1,00	m2	341,376
	1.	43,57+59,54+13,10+13,75*5,33+1,45*3,33+7,10*3,33*2+4,58*3,85+3,30*5,33+9,74*4,37+6,60*3,33	341,376		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			341,376
1.6.		**Schody wewnętrzne.** Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji			
1.6.1		KNR 2-020218-01-060	Schody żelbetowe,stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu krotność= 1,00	m3	0,405
	1.	1,50*0,30*0,15*2+1,50*0,30*0,30*2	0,405		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			0,405
1.6.2		KNNR 21301-01-040	Balustrady schodów wewnętrznych. krotność= 1,00	m	3,00
	1.	0,75*2*2	3,00		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			3,00
1.6.3		KNR 2-02 U2810-05-050	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES - ryflowanymi, o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych krotność= 1,00	m2	3,69
	1.	1,50*0,30*2*2+1,50*0,15*3*2+0,30*0,15*2*2+0,30*0,30*2*2	3,69		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			3,69
1.7.		**Podłoża i posadzki.** Kod CPV: 45431100-8 Kładzenie terakoty			

1.7.1		*KNR 2-02U1130-0201-050*	*Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*m2*	*319,61*
	1.	48,02+8,63+5,40+10,02+111,19+31,25+20,05+27,99+57,06	319,61		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			319,61
1.7.2		*KNR 2-02U2805-05-050*	*Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*m2*	*319,61*
	1.	48,02+8,63+5,40+10,02+111,19+31,25+20,05+27,99+57,06	319,61		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			319,61
1.7.3		*KNR 2-02U2809-02-040*	*Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*m*	*181,10*
	1.	52,18-1,00*5-1,50*2+47,30-1,50+23,06-1,00+18,18-1,00+21,82-1,00+32,06-1,00	181,10		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			181,10
1.7.4		*KNR 2-02U2809-05-040*	*Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych* *krotność= 1,00*	*m*	*181,10*
	1.	52,18-1,00*5-1,50*2+47,30-1,50+23,06-1,00+18,18-1,00+21,82-1,00+32,06-1,00	181,10		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			181,10
1.8.		**Okładziny ścienne z płytek ceramicznych i roboty malarskie.** *Kod CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury*			
1.8.1		*KNNR 20805-02-050*	*Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej* *krotność= 1,00*	*m2*	*105,92*
	1.	3,90*2,00*2*2,00*2+2,60*2,00*3-2,00*2+1,20*2,00*2+2,00*2,00*2-2,00+2,00*2,00*2-2,00+2,20*2,00*3-2,00*2*2+1,24*2,00*4	105,92		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			105,92
1.8.2		*KNR 2-02U2013-01-050*	*Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2(Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*m2*	*85,56*

		1. (1,67*2+0,38*16+1,81*2+0,90*2+1,16*2+1,42*2 *2+0,90*2+1,94*2)*3,00	85,56		
		2.	---		
		3. Przeniesienie +			85,56
1.8 .3		KNNR 21401-06-050	Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania krotność= 1,00	m2	559,90
		1. 11,00*2+10,4*2+3,85*2+0,80*2+7,38*2+3,03*2 +14,42*2+10,20*2+0,72*2+10,26+16,89+9,97+ 4,77*2+4,50*2+2,13*2+2,46*2+2,10*2+8,42*2+ 11,58*2+6,02*2+8,98*2+7,05*2+3,14*2+3,72*2 +3,53*2+1,54*2+2,25*2+9,48*2+341,76-105,92	559,90		
		2.	---		
		3. Przeniesienie +			559,90
2.		**ROBOTY INSTALACYJNE.**			
2.1 .		**Instalacja grzewcza.** *Kod CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania*			
2.1 .1		KNNR 40404-01-040	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 16 mm FUSIOTHERM STABI o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach krotność= 1,00	m	78,00
		1. 3,00*13*2	78,00		
		2.	---		
		3. Przeniesienie +			78,00
2.1 .2		KNR 2-15U0308-02-020	Zawory kulowe równoprzelotowe,mosiężne do wody o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	26,00
2.1 .3		KNNR 40406-02-040	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	78,00
2.1 .4		KNNR 30303-01-060	Ręczne przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	0,154
		1. 0,25*0,25*0,19*13	0,154		
		2.	---		
		3. Przeniesienie +			0,154
		4.			0,00
2.1 .5		KNNR 30302-01-060	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	0,154
2.1 .6		KNNR 40418-03-020	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600mm i długości 1200 mm - PURMO V11-60/1,20 krotność= 1,00	szt	4,00

2.1.7		KNNR 40418-03-020	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600mm i długości 1400 mm - PURMO V11-60/1,40 krotność= 1,00	szt	4,00
2.1.8		KNNR 40418-07-020	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości do 1000 mm Rettig-Purmo PV20-60/1,0 krotność= 1,00	szt	5,00
2.1.9		KNR 2-15W0429-01-090	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16 mm,do grzejników krotność= 1,00	kpl	13,00
2.1.10		KNNR 40412-01-020	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	13,00
2.1.11		KNNR 40412-06-020	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm krotność= 1,00	szt	13,00
2.1.12		KNNR 40436-01-020	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji krotność= 1,00	szt	13,00
2.2.		**Instalacja zimnej i ciepłej wody.** Kod CPV: 45244100-0 Instalacje wodne			
2.2.1		KNNR 40404-01-040	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 16 mm FUSIOTHERM STABI o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach krotność= 1,00	m	16,20
	1.	6,00+3,50+2,20+4,50	16,20		
	2.		---		
	3.	Przeniesienie +			16,20
2.2.2		KNR 2-150007-01-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych 63 mm w budynkach mieszkalnych (z.nr 10/93) krotność= 1,00	m	16,20
2.2.3		KNNR 40130-0101-020	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność= 1,00	szt	4,00
2.2.4		KNNR 40135-01-020	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
2.2.5		KNNR 40137-01-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	2,00

2.3.6		KNNR 40211-01-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szt	4,00
2.3.7		KNNR 40211-03-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szt	3,00
2.3.8		KNNR 40212-06-020	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową krotność= 1,00	szt	2,00
2.3.9		KNNR 40218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
2.3.10		KNNR 40222-02-020	Czyszczaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szt	2,00
2.3.11		KNNR 40230-0201-090	Umywalka pojedyńcza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym krotność= 1,00	kpl	2,00
2.3.12		KNNR 40233-02-090	Ustęp z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" krotność= 1,00	kpl	3,00
2.3.13		KNR 2-150225-02-090	Pisuar z zaworem spłukującym krotność= 1,00	kpl	1,00
2.4.		**Instalacja elektryczna.** Kod CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne			
2.4.1		KNR 5-180803-02-020	Skrzynki do tablic rozdzielnic wnętrzowych o wymiarach 3x3 dm krotność= 1,00	szt	1,00
2.4.2		KNR 5-180901-12-020	Tablice wnętrzowe. krotność= 1,00	szt	1,00
2.4.3		KNR 5-181201-01-020	Wypusty na wyłączniki 1 i 2-biegunowe 6 A, wykonywane przewodami ADY 2,5 mm2 w rurach płaszczowych n.t.na cegle lub betonie krotność= 1,00	szt	8,00
2.4.4		KNR 5-181201-02-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe 6 A, wykonywane przewodami ADY 2,5 mm2 w rurach płaszczowych n.t.na cegle lub betonie krotność= 1,00	szt	6,00

2.4.5		KNR 5-181201-04-020	Wypusty na gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10 A/Z, wykonywane przewodami ADY 2,5 mm2 w rurach płaszczowych n.t.na cegle lub betonie krotność= 1,00	szt	15,00
2.4.6		KNR 5-181502-03-020	Oprawy oświetleniowe typu plafoniera krotność= 1,00	szt	6,00
2.4.7		KNR 5-080511-12-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym,zawieszanych 2x40 W z podłączeniem krotność= 1,00	szt	15,00
2.4.8		KNR 5-080816-01-020	Podłączenie kratek wentylacyjnych z wentylatorem i okapu kuchennego. krotność= 1,00	szt	3,00

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.
1.	0	2	Betoniarz II	r-g	0,8991						1.6.1
2.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	3,0800						2.2.8
3.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	6,5727						2.2.8 2.3.13 2.2.6 2.2.7
4.	0	22	Blacharz II	r-g	1,4140						1.3.5
5.	0	242	Monter konstrukcji żelbetowych II	r-g	2,6500						1.3.4
6.	0	322	Monter urządzeń i inst. powietrznych	r-g	20,6280						1.4.3
7.	0	342	Murarz II	r-g	8,9300						1.4.1 1.4.2
8.	0	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	35,1571						1.7.1
9.	0	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	802,9885						1.7.2 1.7.3 1.7.4 1.6.3
10.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	264,2550						1.3.4 1.3.1 1.3.2 1.3.5 1.4.3 1.6.1 1.7.1 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 1.5.1 1.7.2 1.7.3 1.8.2 1.6.3 2.2.8 1.4.1 2.3.13 1.4.2 2.2.6 2.2.7
11.	0	42	Cieśla II	r-g	13,3430						1.3.2 1.6.1 1.5.1 1.8.2 1.4.1 1.4.2
12.	0	423	Szklarz budowlany III	r-g	3,1980						1.2.4
13.	0	43	Cieśla III	r-g	2,1715						1.5.1
14.	0	463	Tynkarz III	r-g	19,6788						1.8.2
15.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	182,3959						1.1.1
16.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	272,6909						1.1.1
17.	0	72	Elektromonter linii i urz.elektr.	r-g	37,0006						2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6
18.	0	73	Elektromonter linii i urz.elektr.	r-g	11,6589						2.4.7 2.4.8
19.	0	772	Monter II	r-g	6,3345						1.2.4
20.	0	999	Robocizna	r-g	1 315,5755						1.5.2 1.2.3 2.1.1 1.2.1 1.2.2 1.4.4 1.4.5 2.1.2 1.8.1 1.8.3 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 1.6.2 2.1.8 2.3.3 2.1.10 2.1.11 2.1.12

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.
											2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4 2.2.5 2.3.1 2.3.2 2.3.4 2.3.5 2.3.6 2.3.7 2.3.8 2.3.9
21.	0	999	Robocizna	r-g	9,1696						1.3.3 2.1.9
			Robocizna pomocnicza								
			Razem:		3 019,7916						

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
1.	1	11111	Jednopunktowy elektryczny podgrzewacz wody przepływowej	kpl	2,0000						2.2.8
2.	0	1121952	Blacha st.płask.0,55mm,powłoka plastisol	m2	1,7220						1.3.5
3.	0	1311699	Okna typu "FAKRO" 78x140 cm	kpl	1,0000						1.3.4
4.	0	1319992	Drzwi aluminiowe szklone szybą bezpieczną, ocieplane	m2	3,0750						1.2.4
5.	0	1320114	Balustrady schod.z prętów stal.do 16 kg/m	kg	36,0000						1.6.2
6.	0	1323303	Profil st.U 27x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	109,2403						1.5.2
7.	0	1323323	Profil st.C 60x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	897,8189						1.5.2
8.	0	1323431	Łącznik st.ruszt.płyt GK-wzdłuż.PL60x100mm	szt	177,5155						1.5.2
9.	0	1323450	Wieszaki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	1 177,7472						1.5.2
10.	0	1324952	Profile UW	m	128,2189						1.1.1
11.	0	1324953	Profile CW	m	332,2856						1.1.1
12.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	1,1484 0,4050						1.5.1 1.6.1
13.	0	1330499	Gwoździe budowlane	kg	0,4170						2.3.2
14.	0	1330600	Gwoździe budowlane papowe,zwykłe	kg	0,5000						2.4.3 2.4.4 2.4.5
15.	0	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0469						1.3.3
16.	0	1340100	Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips	szt	4 424,4550						1.1.1
17.	0	1343299	Wkręty stalowe do drewna	100 szt	1,0492						2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6
18.	0	1345499	Dyble stalowe	szt	14,6370						1.2.4
19.	0	1346700	Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5 mm	szt	1 956,0845						1.5.2
20.	0	1346701	Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/25 mm	szt	7 168,8960						1.5.2
21	0	13467	Wkręty fosfat.do płyt GK-	szt	1 058,265						1.5.2

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
.		04	stal 3,5/55 mm		6						
22.	0	13503 09	Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	16,0000						1.4.2
23.	1	13503 12a	Kratki wentylacyjne z wbudowanym wentylatorem elektrycznym	szt	3,0000						1.4.1
24.	0	14122 06	Ksylamit popularny	kg	0,1392						1.5.1
25.	0	14122 99	Środki impregnacyjne grzybobójcze	kg	0,0055						1.3.3
26.	0	14785 00	Pianka poliuretanowa	kg	2,9083						1.2.1
27.	0	14785 00	Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnien.	dm3	0,7380						1.2.4
28.	0	15002 99	Farba sucha nastawiana,wapienna	kg	20,5344						1.4.5
29.	0	15122 00	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	1,8930						2.4.3 2.4.4 2.4.5
30.	0	15132 02	Farba emuls.akrylowa nawierzch.wew.biała	dm3	237,4536						1.8.3
31.	0	15542 99	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg	436,3904						1.8.1
32.	0	15603 30	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	392,5824						1.5.2
33.	0	15657 40	Listwy wykańczające	m	186,5330						1.7.4
34.	0	15821 99	Łączniki rozporowe kpl.	szt	276,3027						1.1.1
35.	0	17402 53	Gips szpachl.do płyt G-K	kg	146,7917						1.5.2
36.	0	17508 40	Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm	m2	351,6173						1.5.2
37.	0	17508 50	Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 15,0 mm	m2	372,0154						1.1.1
38.	0	18001 02	Cegły budowlane pełne kl.150	szt	57,2880						2.1.5
39.	0	23100 99	Płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm	m2	358,4448						1.5.2
40.	0	23410 99	Płytki ścienne z kamieni sztucznych	m2	111,2160						1.8.1
41.	0	23500 00	Zaprawa tynkarska gipsowa-sucha mieszanka	kg	402,1320						1.8.2
42.	0	23521 99	Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	2 432,0200						1.7.2 1.7.3 1.6.3
43.	0	23706 04	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0,1530						2.3.2
44.	0	23706 05	Beton zwykły B-20	m3	0,4131						1.6.1
45.	0	23804 00	Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	160,7251						1.1.1
46.	0	23806 99	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	126,7554						1.7.2 1.7.3 1.8.1 1.6.3
47.	0	23808 01	Zaprawa wapienna M-0,3	m3	0,2310						1.4.4
48.	0	23808 03	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	1,7625						1.4.4
49.	0	23808 08	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0028						1.3.5
50.	0	23808 15	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,2321						1.4.4 2.1.5
51	0	23820	Sucha zaprawa	kg	2 604,821						1.7.1

1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
.		00	żel.ocynk.M83 śred.15 mm								
82.	0	57027 00	Zawory pływakowe mosiężne 15 mm	szt	3,0000						2.3.12
83.	0	57028 01	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	30,0000						2.1.2 2.2.3
84.	0	57107 00	Zawory spłukujące do pisuaru,śred.15 mm	szt	1,0000						2.3.13
85.	0	57108 01	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa fi 15m	szt	2,0000						2.2.5
86.	0	57120 00	Syfony pisuarowe mosiężne,śred.25 mm	szt	1,0000						2.3.13
87.	0	57159 01	Syfony umywalkowe,z tw.sztuczn.ze spustem	szt	2,0000						2.3.11
88.	0	57162 99	Przyłącze elastyczne w oplocie stalowym	szt	3,0000						2.2.7
89.	0	57300 01	Zawory przelot.proste c.o.mos.M3007 10 mm	szt	0,1560						2.1.3
90.	0	57302 01	Zawory przelotowe proste mos.M3007,15 mm	szt	0,1560						2.1.3
91.	0	57311 02	Zawory grzejnik.termost.pros.z głow.F 15mm	szt	13,0000						2.1.10
92.	0	57329 05	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do pionów	szt	13,0000						2.1.11
93.	1	60110 42(17)	Grzejnik jednopłytowy PURMO V11-60/1,20	kpl	4,0000						2.1.6
94.	1	60110 42(19)	Grzejnik jednopłytowy PURMO V11-60/1,20	kpl	4,0000						2.1.7
95.	1	60111 44a	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000 Rettig-Purmo PV20-60/1,00	kpl	5,0000						2.1.8
96.	0	60801 99	Złączki grzejnikowe,mosiężne	szt	13,0000						2.1.9
97.	0	60881 00	Tarczki ochronne do urządzeń grzewczych	szt	13,0000						2.1.9
98.	0	63259 98	Rury wywiewne blaszane	szt	2,0000						2.3.8
99.	0	63429 10	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt	1,0000						2.3.9
100.	0	63506 02	Miski ustępowe porcelanowe b/lustra gat.I	szt	3,0000						2.3.12
101.	0	63510 00	Pisuary porcelanowe, białe	szt	1,0000						2.3.13
102.	0	63516 02	Umywalki porcelanowe fig.206,207,gat.I	szt	2,0000						2.3.11
103.	0	63532 00	Rury spłuczkowe z kolankiem z PCW 32x1,2mm	szt	3,0000						2.3.12
104.	0	63559 98	Płuczki ustępowe z tworzyw sztucznych	szt	3,0000						2.3.12
105.	0	63580 99	Sedesy z tworzyw sztucznych	szt	3,0000						2.3.12
106.	0	63603 99	Lejki gumowe do misek ustępowych	szt	3,0000						2.3.12
107.	0	63617 00	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	2,0000						2.3.11
108.	1	65241 01	Wywietrzaki dachowe cylindr.śr. 150mm	szt	16,0000						1.4.3
109.	0	66006 99	Haki i uchwyty do rur,różne	szt	9,0000						2.2.6 2.2.7
110.	0	66020 01	Uchwyty do rurociągów PVC o śred. 16 mm	szt	134,7060						2.1.1 2.2.1
11	0	66020	Uchwyty do rurociągów	szt	17,7000						2.3.5 2.3.6

1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
1.		06	PVC o śred.50 mm								
11 2.	0	66020 11	Uchwyty do rurociągów PVC o śred.110 mm	szt	38,6800						2.3.4 2.3.7
11 3.	0	68014 05	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm	kg	2,7200						1.4.3
11 4.	0	68027 99	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	38,5000						1.3.5
11 5.	0	68030 03	Śruby stalowe średniodokładne M 10x80 mm	kg	0,2600						2.4.1
11 6.	0	68039 99	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	0,6612						1.5.1
11 7.	0	68105 04	Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW,110mm	szt	16,2680						2.3.3
11 8.	0	70533 02	Skrzynki blaszane typ S 3x3	szt	1,0000						2.4.1
11 9.	0	73021 05	Oprawy do świetlówek OKPWz-240	szt	15,0000						2.4.7
12 0.	0	73030 01	Plafoniery 75 W	szt	6,1200						2.4.6
12 1.	0	75100 02	Wyłączniki bakelitowe 1-biegunowe 6 A n/t	szt	7,9152						2.4.3
12 2.	0	75100 03	Przełączniki melaminowe 6 A n/t	szt	2,7540						2.4.4
12 3.	0	75105 00	Wyłączniki 1-bieg.szczelne n/t 250 V/6-10A	szt	0,2448						2.4.3
12 4.	0	75105 20	Przełączniki bak.szczelne grupowe 6 A n/t	szt	0,0798						2.4.4
12 5.	0	75124 13	Wyłączniki 16 A z gwintem E-27	szt	1,0200						2.4.2
12 6.	0	75300 21	Gniazda wtyczkowe bakelit.2-bieg.10A/Z p/t	szt	10,0000						2.4.5
12 7.	0	75300 30	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe szczelne	szt	4,0000						2.4.5
12 8.	0	75604 01	Klamerki izolacujne płaszczowe 13,5 mm	100 szt	4,1390						2.4.3 2.4.4 2.4.5
12 9.	0	75608 01	Półfajki porcelanowe do rur 13,5 mm	szt	14,5600						2.4.3 2.4.4
13 0.	0	75612 01	Rury izolacyjne płaszczowe 13,5 mm	m	206,9600						2.4.3 2.4.4 2.4.5
13 1.	0	75613 01	Tulejki porcelanowe do rur 13,5 mm	100 szt	0,0040						2.4.3
13 2.	0	75807 00	Puszki odgałęźne n/t z szyjkami wymiennymi	szt	39,1100						2.4.3 2.4.4 2.4.5
13 3.	0	75910 35	Podstawy PT-84	szt	1,0200						2.4.2
13 4.	0	75911 22	Tablice mieszkaniowe TMA-3 z wyłącz.3xS161	szt	1,0200						2.4.2
13 5.	0	75992 01	Złączki porcelanowe świecznikowe 2-bieg.	szt	8,3200						2.4.3
13 6.	0	75992 02	Złączki porcelanowe świecznikowe 3-bieg.	szt	6,2400						2.4.4
13 7.	0	76299 99	Końcówki kablowe	szt	6,0000						2.4.8
13 8.	0	79106 01	Przewody ADY 2,5 mm2	m	514,4000						2.4.3 2.4.4 2.4.5
13 9.	0	89904 11	Kołki rozporowe	szt	498,5700						1.2.1
			Materiały pomocnicze								
			Razem:								

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	23,3216						1.1.1 1.3.4 1.3.5 1.6.1 1.7.1 1.5.1 1.7.2 1.7.3 1.8.2 1.6.3
2.	0	34000	Wyciąg	m-g	30,9490						1.1.1 1.3.4 1.7.1 1.5.1 1.2.3 1.7.2 1.7.3 1.2.1 1.8.2 1.2.2 1.4.4 1.8.1 1.6.2 1.6.3
3.	0	34000	Wyciąg	m-g	0,0185						1.3.3
4.	0	39000	Środek transportowy	m-g	0,5441						2.1.2 2.3.3 1.2.4
5.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,0233						1.3.3
6.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,8016						1.4.3 2.3.13 2.2.2
7.	0	72112	Spawarka elektr.wirująca 500 A	m-g	2,8200						1.6.2
			Sprzęt pomocniczy								
			Razem:								