

Inwestor: Gmina i Miasto Ulanów ul. Rynek 5 37-410 Ulanów	Wykonawca:
---	-------------------

Przedmiar robót Nr: 06/2014**Kody CPV:**

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262520-2	Roboty murarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45324000-4	Tynkowanie
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45421134-2	Instalowanie drzwi drewnianych
45431100-8	Kładzenie terakoty
45431200-9	Kładzenie glazury
45442100-8	Roboty malarskie

Data Oprac.: 2014-03-06**Nazwa budowy:** Budynek Wiejski w Wólce Tanewskiej na działce nr ewid. 1534/1.**Kod budowy:****Adres budowy:** ul. Główna, Wólka Tanewska**Obiekt:** Przebudowa pomieszczeń w budynku wiejskim w Wólce Tanewskiej w celu utworzenia miejsca pod potrzeby wytwarzania produktów tradycyjnych.**Rodzaj robót:** roboty ogólnobudowlane i instalacyjne.**Załączniki:****Podstawa opracowania:**KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 2-17, KNNR 2, KNR 2-02U, KNR 2-15, KNR 00-35, KNR 2-01, KNR 2-18W, KNNR 3, KNR 7-12, KNR 4-02, KNR 5-18, KNR 5-08, KNR 00-38, AW, KNNR 4**Waluta:** PLN

Sporządził:	
-------------	--

Przedmiar robót

Obiekt:	Przebudowa pomieszczeń w budynku wiejskim w Wólce Tanewskiej w celu utworzenia miejsca pod potrzeby wytwarzania produktów tradycyjnych.
Rodzaj robót:	roboty ogólnobudowlane i instalacyjne.
Adres budowy:	ul. Główna, Wólka Tanewska

Lp	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, FUNDAMENTOWE I MUROWE.			
1.1		Roboty rozbiórkowe. <i>Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>			
1.1.1		KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
1.1.2		KNR 4-020235-05-090	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00
1.1.3		KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <i>krotność= 1,00</i>	m ²	16,236
		1. 4,95*3,28	16,236		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		16,236	
1.1.4		KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoży betonowych w pomieszczeniach. <i>krotność= 1,00</i>	m ³	1,482
		1. 4,95*0,20*0,15*2+1,00*0,20*0,15*3	0,387		
		2. 4,00*0,50*0,15+2,50*0,50*0,15+1,00*0,50*0,15+2,00*0,50*0,15+3,30*0,50*0,15+1,80*0,50*0,15	1,095		
		3.	-----		
		4. Przeniesienie +		1,482	
1.1.5		KNR 4-011011-02-060	Rozbiórka pieców licowanych kaflami <i>krotność= 1,00</i>	m ³	0,982
		1. 0,55*0,85*2,10	0,982		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		0,982	
1.1.6		KNR 4-010329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych <i>krotność= 1,00</i>	m ³	1,68
		1. 1,00*2,10*0,40*2	1,68		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		1,68	
1.1.7		KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <i>krotność= 1,00</i>	m ²	28,92
		1. (4,95*2+3,28*2)*2,00-1,00*2,00*2	28,92		

		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			28,92
1.1	.8	KNR 4-010701-04-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m ² na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	m ²	28,92
		1. (4,95*2+3,28*2)*2,00-1,00*2,00*2			28,92
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			28,92
1.1	.9	KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m ³	4,794
		1. 1,482+0,982+0,3+0,35+1,68			4,794
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			4,794
1.1	.10	KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 2 km krotność= 2,00	m ³	4,794
		1. 1,482+0,982+0,3+0,35+1,68			4,794
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			4,794
1.2	.	Roboty ziemne, fundamenty ścianek działowych. Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji			
1.2	.1	KNR 4-010106-01-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m krotność= 1,00	m ³	2,193
		1. (4,95*2+1,00*3)*0,85*0,20			2,193
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			2,193
1.2	.2	KNR 2-020206-01-050	Ściany fundamentowe betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m. - fundamenty pod ściany działowe. krotność= 1,00	m ²	10,965
		1. (4,95*2+1,00*3)*0,85			10,965
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			10,965
1.2	.3	KNNR 20601-0902-050	Izolacje przeciwwilgociowe ław i ścian fundamentowych betonowych z folii hydroizolacyjnej. krotność= 1,00	m ²	3,336
		1. (4,95*2+1,00*3)*0,20			2,58
		2. (0,78+1,21)*0,38			0,756
		3.	-----		
		4. Przeniesienie +			3,336
1.3	.	Ściany działowe, kominy, zamurowanie otworów. Kod CPV: 45262520-2 Roboty murarskie			

1.3 .1		<i>KNR 2-020120-0201-050</i>	<i>Ścianki działowe z cegieł kratówek K-2, o grubości 1/2 cegły. krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>36,715</i>
1. 4,95*3,45*2+1,00*3,45*3-1,00*2,05*2-0,90*2,05*2 36,715					
2. -----					
3. Przeniesienie + 36,715					
1.3 .2		<i>KNR 4-010304-01-060</i>	<i>Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,234</i>
1. 0,95*2,05*0,12 0,234					
2. -----					
3. Przeniesienie + 0,234					
1.3 .3		<i>KNR 4-010313-02-060</i>	<i>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,119</i>
1. 1,30*0,12*0,38*2 0,119					
2. -----					
3. Przeniesienie + 0,119					
1.3 .4		<i>KNR 4-010313-04-040</i>	<i>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 120 mm krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>5,20</i>
1. 1,30*2*2 5,20					
2. -----					
3. Przeniesienie + 5,20					
2.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.			
2.1 .		Stolarka drzwiowa. <i>Kod CPV: 45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych</i>			
2.1 .1		<i>KNNR 21104-02-050</i>	<i>Ościeżnice drewniane wykończone krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>12,18</i>
1. 1,00*2,10*4+0,90*2,10*2 12,18					
2. -----					
3. Przeniesienie + 12,18					
2.1 .2		<i>KNNR 21103-01-050</i>	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>1,80</i>
1. 0,90*2,00 1,80					
2. -----					
3. Przeniesienie + 1,80					
2.1 .3		<i>KNNR 21103-02-050</i>	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, łazienkowe, fabrycznie wykończone krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>8,60</i>
1. 0,90*2,00*3+0,80*2,00*2 8,60					
2. -----					
3. Przeniesienie + 8,60					
2.2 .		Tynki wewnętrzne. <i>Kod CPV: 45324000-4 Tynkowanie</i>			

2.2 .1		KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych z wbudowanym wentylatorem elektrycznym. krotność= 1,00	szt	2,00
2.2 .2		KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność= 1,00	szt	8,00
2.2 .3		KNNR 20801-03-050	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian. krotność= 1,00	m2	66,53
1. $(4,95*4+1,00*4)*3,45-1,00*2,05*4-0,90*2,05*4$					66,53
2. -----					
3. Przeniesienie +					66,53
2.2 .4		KNR 4-010703-03-040	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane krotność= 1,00	m	5,20
1. $1,30*2*2$					5,20
2. -----					
3. Przeniesienie +					5,20
2.2 .5		KNR 4-010711-0101-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz./na wykonanych nadprożach z kształtowników stalowych.jedno miej.-1m2 krotność= 1,00	m2	1,58
1. $1,30*0,15*2*2+1,00*0,40*2$					1,58
2. -----					
3. Przeniesienie +					1,58
2.2 .6		KNR 4-010711-0301-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-l pianobet.jedno miejsce-5m2 krotność= 1,00	m2	46,892
1. $4,95*2,20*2+3,28*2,20*2+1,00*2,10*2+2,10*0,30*8+1,20*0,30*2*2$					46,892
2. -----					
3. Przeniesienie +					46,892
2.2 .7		KNR 4-010708-03-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 40 cm krotność= 1,00	m	10,40
1. $2,10*2*2+1,00*2$					10,40
2. -----					
3. Przeniesienie +					10,40
2.3 .		Montaż kanałów wentylacyjnych i osadzenie wywiewników dachowych oraz okapu kuchennego. Kod CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji			

2.3 .1	KNR 4-010208-11-020	Przebicie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żuźlowego o powierzchni do 0,05 m2 - w stropie dla osadzenia wywiewników dachowych krotność= 1,00	szt	11,00
2.3 .2	KNR 4-010333-03-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 1/2 cegły krotność= 1,00	szt	9,00
2.3 .3	KNR 2-170127-01-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ F z płyt winidurowych o średnicy do 100 mm przy udziale kształtek do 35% krotność= 1,00	m2	13,659
1. (4*0,50+1,90*2+3,60+3,10*11)*2*3,14*0,05				13,659
2. -----				
3. Przeniesienie +				13,659
2.3 .4	KNR 2-170152-02-020	Wywiewniki dachowe cylindryczne o średnicy 120 mm z blachy powlekanej Kod CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji krotność= 1,00	szt	11,00
2.3 .5	KNR 2-022004-05-050	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01. krotność= 1,00	m2	1,86
1. 3,10*0,35+3,10*0,25				1,86
2. -----				
3. Przeniesienie +				1,86
2.3 .6	KNR 2-170156-01-020	Nawietrzniki podokienne śr. 120 mm z zamykaną żaluzją (grubość muru w ceglach) do 1,5 krotność= 1,00	szt	1,00
2.3 .7	KNR 2-170141-02-020	Okap kuchenny prostokątny ze stali nierdzewnej prostokątny 1000x1100x528 z filtrem tłuszczu. krotność= 1,00	szt	1,00
2.4 .	Podłoża i posadzki. Kod CPV: 45431100-8 Kładzenie terakoty			
2.4 .1	KNR 4-010203-02-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego ścian o grubości do 20 cm krotność= 1,00	m3	1,482
1. 4,95*0,20*0,15*2+1,00*0,20*0,15*3				0,387
2. 4,00*0,50*0,15+2,50*0,50*0,15+1,00*0,50*0,15+2,00*0,50*0,15+3,30*0,50*0,15+1,80*0,50*0,15				1,095
3. -----				
4. Przeniesienie +				1,482

2.4 .2		<i>KNNR 20604-01-050</i>	<i>Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodszkowa krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>26,12</i>
		1. 4,94*2+16,24	26,12		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		26,12	
2.4 .3		<i>KNNR 21202-02-050</i>	<i>Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko grubości 20 mm krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>26,12</i>
		1. 4,94*2+16,24	26,12		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		26,12	
2.4 .4		<i>KNNR 21202-03-050</i>	<i>Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 10 mm - pogrubienie o 2 cm krotność= 2,00</i>	<i>m2</i>	<i>26,12</i>
		1. 4,94*2+16,24	26,12		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		26,12	
2.4 .5		<i>KNR 2-021106-07-050</i>	<i>Dopłata za zbrojenie wylewek siatką stalową. krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>26,12</i>
		1. 4,94*2+16,24	26,12		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		26,12	
2.4 .6		<i>KNR 2-02U2805-05-050</i>	<i>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</i>	<i>m2</i>	<i>26,12</i>
		1. 4,94*2+16,24	26,12		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		26,12	
2.4 .7		<i>KNR 2-02U1136-0101-050</i>	<i>Posadzki z paneli podłogowych układane na klej poliuretanowy (Orgbud W-wa) krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>1,54</i>
		1. 1,10*1,40	1,54		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		1,54	
2.5 .		Okładziny ściennie z płytek ceramicznych i roboty malarskie. <i>Kod CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury</i>			
2.5 .1		<i>KNNR 20805-02-050</i>	<i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>70,79</i>
		1. (4,95*6+1,00*10+3,28*2)*2,00-0,90*2,05*4-1,00*2,05*7	70,79		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		70,79	

2.5 .2		<i>KNR 2-02U2015-01-050</i>	<i>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na stropach tynkowanych o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>26,12</i>
		1. 16,24+4,94*2	26,12		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		<i>26,12</i>	
2.5 .3		<i>KNR 2-02U2013-01-050</i>	<i>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2(Orgbud W-wa) krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>67,077</i>
		1. 4,95*1,45*2+3,28*1,45*2+4,95*1,45*4+1,00*1,45*10	67,077		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		<i>67,077</i>	
2.5 .4		<i>KNNR 21401-06-050</i>	<i>Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania Kod CPV: 45442100-8 Roboty malarskie krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>139,785</i>
		1. 16,24+4,94*2	26,12		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		<i>26,12</i>	
		4. 4,95*1,45*2+3,28*1,45*2+4,95*1,45*4+1,00*1,45*10+4,95*3,45+3,30*2,50*3+1,19*2,50+1,19*1,50	113,665		
		5.	-----		
		6. Przeniesienie +		<i>113,665</i>	
3.		INSTALACJE.			
3.1 .		Instalacja zimnej i ciepłej wody. <i>Kod CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne</i>			
3.1 .1		<i>KNNR 40404-01-040</i>	<i>Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 16 mm FUSIOTHERM STABI o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>25,40</i>
		1. 9,40+16,00	25,40		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		<i>25,40</i>	
3.1 .2		<i>KNNR 40404-01-040</i>	<i>Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20 mm FUSIOTHERM STABI o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>15,00</i>
		1. 9,00+6,00	15,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		<i>15,00</i>	

3.1 .3		<i>KNNR 40404-02-040</i>	<i>Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25 mm FUSIOTHERM STABI o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>8,10</i>
		1. 4,50*1,80	8,10		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			8,10
3.1 .4		<i>KNR 2-150007-01-040</i>	<i>Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych 63 mm w budynkach mieszkalnych (z.nr 10/93) krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>46,70</i>
		1. 9,40+4,50+9,00+16,00+6,00+1,80	46,70		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			46,70
3.1 .5		<i>KNNR 40130-0101-020</i>	<i>Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
		1. 2	2,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			2,00
3.1 .6		<i>KNNR 40130-0201-020</i>	<i>Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>3,00</i>
		1. 3	3,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			3,00
3.1 .7		<i>KNNR 40130-0301-020</i>	<i>Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
		1. 1	1,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			1,00
3.1 .8		<i>KNNR 40135-01-020</i>	<i>Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
		1. 2	2,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			2,00
3.1 .9		<i>KNR 2-150005-01-020</i>	<i>Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów. Średnica zewnętrzna rury 16 mm (z.nr 2/92) krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>11,00</i>
		1. 11	11,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			11,00

3.1 .10		<i>KNR 00-350114-01-020</i>	<i>Montowanie baterii umywalkowych lub zlewozmywakowych w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym o średnicy nominalnej 15 mm, na ścianie krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>4,00</i>
3.1 .11		<i>KNR 2-150005-06-020</i>	<i>Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych. Średnica zewnętrzna rury 16 mm (z.nr 2/92) krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>4,00</i>
		1. 4	4,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		4,00	
3.1 .12		<i>KNNR 30303-01-060</i>	<i>Ręczne przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,047</i>
		1. 0,25*0,25*0,25*3	0,047		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		0,047	
3.1 .13		<i>KNNR 30302-01-060</i>	<i>Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,047</i>
		1. 0,25*0,25*0,25*3	0,047		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		0,047	
3.1 .14		<i>KNR 00-350120-04-020</i>	<i>Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej wiszące poj.do 100 dm3 na paliwo gazowe (hydroterma). krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
3.2		Instalacja kanalizacyjna. <i>Kod CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne</i>			
3.2 .1		<i>KNNR 30403-01-060</i>	<i>Wykucie otworów w betonowych ścianach fundamentowych. krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,11</i>
		1. 0,35*0,35*0,3*3	0,11		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		0,11	
3.2 .2		<i>KNNR 30302-01-060</i>	<i>Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,11</i>
3.2 .3		<i>KNR 2-150010-04-040</i>	<i>Rurociągi z PCW o średnicy 110 mm w wykopie wewnątrz budynków (z.nr 7,8/95) krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>10,10</i>
		1. 10,10	10,10		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		10,10	

3.2 .4		<i>KNR 2-150010-03-040</i>	<i>Rurociągi z PCW o średnicy 75 mm w wykopie wewnątrz budynków (z.nr 7,8/95) krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>3,10</i>
		1. 3,10	3,10		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			3,10
3.2 .5		<i>KNNR 40208-03-040</i>	<i>Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>3,80</i>
		1. 3,80	3,80		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			3,80
3.2 .6		<i>KNR 2-150217-02-020</i>	<i>Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>3,80</i>
3.2 .7		<i>KNNR 40208-01-040</i>	<i>Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>11,50</i>
		1. 11,50	11,50		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			11,50
3.2 .8		<i>KNNR 40211-01-020</i>	<i>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>7,00</i>
		1. 7	7,00		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			7,00
3.2 .9		<i>KNNR 40211-03-020</i>	<i>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
		1. 2	2,00		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			2,00
3.2 .10		<i>KNNR 40218-01-020</i>	<i>Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>4,00</i>
3.2 .11		<i>KNR 2-150218-01-020</i>	<i>Oddzielacze tłuszczu żeliwne /tłuszczowniki/ krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
		1. 1	1,00		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			1,00

3.2 .12		<i>KNR 2-150220-0401-020</i>	<i>Zlewozmywak kuchenny głęboki ze stali nierdzewnej stojący z rozdrabniaczem z wyłącznikiem pneumatycznym. krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
3.2 .13		<i>KNNR 40230-0201-090</i>	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>3,00</i>
3.2 .14		<i>KNR 2-150224-03-090</i>	<i>Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>3,00</i>
3.2 .15		<i>KNR 2-150225-02-090</i>	<i>Pisuar z zaworem splukującym krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>2,00</i>
3.2 .16		<i>KNR 2-010317-02-060</i>	<i>Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc.l kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz., głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4 krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>6,60</i>
		1. 10,00*0,6*1,10	6,60		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		<i>6,60</i>	
3.2 .17		<i>KNR 2-18W0408-02-040</i>	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>10,00</i>
3.2 .18		<i>KNR 2-010320-0102-060</i>	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 2,6-4,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>6,60</i>
3.2 .19		<i>KNNR 30403-01-060</i>	<i>Wykucie otworów w betonowych ścianach fundamentowych. krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,037</i>
		1. 0,35*0,35*0,3	0,037		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		<i>0,037</i>	
3.2 .20		<i>KNNR 30302-01-060</i>	<i>Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,037</i>
3.3 .		Wewnętrzna instalacja gazowa.			
3.3 .1		<i>KNR 2-150304-01-040</i>	<i>Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>17,10</i>
		1. 17,10	17,10		

		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			17,10
3.3 .2		KNR 2-150304-01-040	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 20 mm krotność= 1,00	m	6,50
		1. 6,50		6,50	
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			6,50
3.3 .3		KNR 2-150304-01-040	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 25 mm krotność= 1,00	m	8,50
		1. 8,50		8,50	
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			8,50
3.3 .4		KNR 2-150107-03-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów o średnicy nominalnej 25 mm krotność= 1,00	szt	1,00
3.3 .5		KNR 2-150107-01-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	5,00
3.3 .6		KNR 2-150306-01-090	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do hydrotermy, o średnicy przyłącza 15 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
3.3 .7		KNR 2-150310-01-020	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15 mm krotność= 1,00	szt	5,00
3.3 .8		KNR 2-150310-0201-020	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25 mm krotność= 1,00	szt	1,00
3.3 .9		KNR 2-150305-02-040	Próba instalacji gazowej wewnętrznej dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych (na 1 m rurociągu gazowego) o średnicy do 65 mm krotność= 1,00	m	32,10
		1. 17,10+8,50+6,50		32,10	
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			32,10
3.3 .10		KNR 4-010333-03-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 1/2 cegły krotność= 1,00	szt	4,00

3.3 .11		<i>KNR 7-120107-04-050</i>	<i>Czyszczenie strumieniowo-ściernie do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>4,054</i>
		1. 2*3,14*0,03*8,50	1,601		
		2. 2*3,14*0,018*6,50	0,735		
		3. 2*3,14*0,016*17,10	1,718		
		4. -----			
		5. Przeniesienie +			<i>4,054</i>
3.3 .12		<i>KNR 7-120204-04-050</i>	<i>Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą chlorokauczkową do gruntowania, ogólnego stosowania krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>4,054</i>
		1. 2*3,14*0,03*8,50	1,601		
		2. 2*3,14*0,018*6,50	0,735		
		3. 2*3,14*0,016*17,10	1,718		
		4. -----			
		5. Przeniesienie +			<i>4,054</i>
3.3 .13		<i>KNR 7-120213-04-050</i>	<i>Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm emalią chlorokauczkową, ogólnego stosowania krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>4,054</i>
		1. 2*3,14*0,03*8,50	1,601		
		2. 2*3,14*0,018*6,50	0,735		
		3. 2*3,14*0,016*17,10	1,718		
		4. -----			
		5. Przeniesienie +			<i>4,054</i>
3.3 .14		<i>KNR 2-150311-03-020</i>	<i>Kuchnia gazowa ze stali nierdzewnej 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym. krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
3.3 .15		<i>KNR 2-150313-01-020</i>	<i>Taboret gazowy jednopaleniskowy ze stali nierdzewnej o mocy 9 kW krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
3.4 .		Instalacja elektryczna. <i>Kod CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</i>			
3.4 .1		<i>KNR 5-180803-02-020</i>	<i>Skrzynki do tablic rozdzielnic wewnętrznych o wymiarach 3x3 dm krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
3.4 .2		<i>KNR 5-180901-12-020</i>	<i>Tablice wewnętrzne. krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
3.4 .3		<i>KNR 5-181201-01-020</i>	<i>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</i>	<i>szt</i>	<i>6,00</i>

3.4 .4	KNR 5-181201-02-020	Wypusty na przelączniki świecznikowe 6 A, wykonywane przewodami ADY 2,5 mm ² w rurach płaszczowych n.t.na cegle lub betonie krotność= 1,00	szt	2,00
3.4 .5	KNR 5-181201-04-020	Wypusty na gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10 A/Z, wykonywane przewodami ADY 2,5 mm ² w rurach płaszczowych n.t.na cegle lub betonie krotność= 1,00	szt	11,00
3.4 .6	KNR 5-181502-03-020	Oprawy oświetleniowe typu plafoniera krotność= 1,00	szt	6,00
3.4 .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	3,00
3.4 .8	KNR 00-380103-03-020	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie, grzejnik 0,6/1,30m typ PURMO lub równoważny. krotność= 1,00	szt	1,00
3.4 .9	KNR 00-380103-02-020	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie, grzejnik 0,6/0,70m typ PURMO lub równoważny. krotność= 1,00	szt	2,00
3.4 .10	KNR 5-080816-01-020	Podłączenie kratek wentylacyjnych z wentylatorem i okapu kuchennego. krotność= 1,00	szt	3,00
3.5 .	Montaż nagrzewnic na paliwo gazowe. Kod CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
3.5 .1	KNR 2-170320-08-020	Nagrzewnice ramowe jednorzędowe typ W i Pk o wielkości 10-11 i powierzchni grzejnej do 39,2 m ² krotność= 1,00	szt	2,00
3.6 .	Wyposażenie kuchni.			
3.6 .1	1-020	Szafa ze stali nierdzewnej 1200x500x2000 mm krotność= 1,00	szt	1,00
3.6 .2	2-020	Stół ze stali nierdzewnej 1200x600x850 mm krotność= 1,00	szt	1,00

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

L p.	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	122	Malarz grupa II	r-g	4,0904						3.3.11 3.3.12 3.3.13
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	3,3283						1.2.2 2.4.1
3.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	11,6812						3.2.6 3.2.11 3.2.12 3.3.7 3.3.8 1.1.2 3.3.14 3.3.15 3.4.8 3.4.9 3.2.14
4.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	23,5762						3.1.10 3.1.14 3.3.1 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.3.9 3.3.2 3.3.6 3.2.15 3.1.9 3.1.11
5.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	4,4312						3.5.1
6.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	1,2797						3.5.1
7.	0	322	Monter urządzeń i inst. powietrznych	r-g	27,4086						2.3.6 2.3.4 2.3.7 3.5.1
8.	0	323	Monter urządzeń i inst. powietrznych	r-g	31,9586						2.3.3
9.	0	342	Murarz II	r-g	13,3813						1.3.2 1.3.3 1.3.4 2.2.1 2.2.2
10.	0	343	Murarz III	r-g	26,8020						1.3.1
11.	0	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	2,5308						2.4.7 2.4.5
12.	0	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	55,8968						2.4.6
13.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	418,1786						1.1.8 1.2.1 1.2.2 2.3.2 2.4.1 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 2.2.6 2.2.7 2.3.6 2.3.3 2.4.7 3.1.10 3.1.14 3.2.6 3.2.11 3.2.12 3.2.16 2.2.4 2.2.5 2.3.4 3.2.18 2.3.1 3.3.1 3.3.3 3.3.4 3.3.10 3.3.5 3.3.7 1.1.5 3
14.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	4,8825						2.2.6 2.2.7 2.2.5
15.	0	402	Spawacz II	r-g	6,3976						3.3.1 3.3.3 3.3.2
16.	0	42	Cieśla II	r-g	29,2872						1.2.2 2.3.2 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 3.3.10 2.5.2 2.5.3 2.2.1

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
											2.2.2
17	0	462	Tynkarz II	r-g	0,3640						2.2.4
18	0	463	Tynkarz III	r-g	60,4842						2.2.6 2.2.7 2.2.5 2.5.2 2.5.3
19	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	1,7977						2.3.5
20	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	2,6964						2.3.5
21	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	24,7296						3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6
22	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	4,0965						3.4.10 3.4.7
23	0	999	Robocizna	r-g	295,4299						1.2.3 3.2.3 3.2.19 3.2.20 2.1.3 2.1.1 2.1.2 2.2.3 2.4.3 2.4.4 2.4.2 2.5.1 2.5.4 3.2.4 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.1.6 3.1.7 3.1.8 3.1.12 3.1.13 3.2.5 3.2.7 3.2.8 3.2.9 3.2.10 3.2.13
24	0	999	Robocizna	r-g	3,4500						3.2.17
			Robocizna pomocnicza								
			Razem:		1 058,159 3						

Zestawienie materiałów:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grup a	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
1.	1	1	Szafa dwudrzwiowa ze stali nierdzewnej 1200x500x2000 mm	szt	1,0000						3.6.1
2.	1	1100151(1)	Ceowniki St3SX 120 mm	kg	72,8000						1.3.4
3.	0	1120001	Bednarka ocynkowana 50x5 mm (kotwy)	m	13,7500						2.3.4
4.	0	1120504	Drut stalowy do spawania SP1GS śr.2,0-4 mm	kg	0,2216						3.3.1 3.3.3 3.3.2
5.	0	1120600	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5-0,55 mm	kg	0,1560						2.2.4
6.	0	1120602	Drut stalowy okrągły miękki śr.1 mm	kg	2,5220						1.2.2
7.	0	1324911	Kształowniki stalowe profil.U- 55x0,75	kg	1,3392						2.3.5
8.	0	1324913	Kształowniki stalowe profil.C- 55x0,75	kg	4,9104						2.3.5
9.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	6,9210						1.2.2 1.3.3 2.4.7
10	0	1330600	Gwoździe budowlane papowe,zwykłe	kg	0,3260						3.4.3 3.4.4 3.4.5
11	0	13317	Siatka Rabitza sred.1,2 mm	m2	1,4040						2.2.4

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
.	.	04									
12	1	13317 06	Siatka zgrzewana z prętów fi 3 mm	m2	26,6424						2.4.5
13	0	13412 99	Klamry ciesielskie	kg	0,5581						1.3.3
14	0	13432 99	Wkręty stalowe do drewna	100 szt	0,7452						3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6
15	0	13437 99	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0645						2.3.5
16	0	13503 09	Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	8,0000						2.2.2
17	1	13503 12a	Kratki wentylacyjne z wbudowanym wentylatorem elektrycznym	szt	2,0000						2.2.1
18	0	14785 00	Pianka poliuretanowa	kg	0,4263						2.1.1
19	0	15122 00	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	1,2350						3.4.3 3.4.4 3.4.5
20	0	15132 02	Farba emuls.akrylowa nawierzch.wew.biała	dm3	59,2828						2.5.4
21	0	15202 10	Emalia chlorokauczukowa og.stos.pozostałe	dm3	0,6081						3.3.13
22	0	15208 01	Farba chlorokauczuk.D/grunt.og.st osowania	dm3	0,6081						3.3.12
23	0	15305 11	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0972						3.3.12 3.3.13
24	0	15400 00	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1477						3.3.1 3.3.3 3.3.2
25	0	15408 00	Tlen techniczny sprężony	m3	0,1605						3.3.1 3.3.3 3.3.2
26	0	15507 16	Klej poliuretanowy	kg	0,1540						2.4.7
27	0	15542 99	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg	291,6548						2.5.1
28	0	15603 12	Folia polietylenowa izolacyjna, grub.0,3 mm	m2	31,3440						2.4.2
29	0	15623 03	Podkładki amortyzacyjne z płyt PCW 5 mm	szt	30,4596						2.3.3
30	0	15701 00	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	2,1400						2.3.7
31	0	16020 03	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m3	1,5081						1.3.2 1.3.3 2.2.6 2.2.7 2.2.5
32	0	16409 00	Piasek filtracyjny	t	0,1772						3.3.11
33	0	17002 00	Cement murarski "15"	kg	0,1300						3.2.11
34	0	17003 01	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	27,3132						1.3.2 1.3.3
35	0	17003 05	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,0078						2.4.3
36	0	17011 00	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,2738						2.2.6 2.2.7 2.2.5
37	0	17202 00	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	8,0730						1.3.2
38	0	17202 00	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,3199						2.2.6 2.2.5
39	0	17401 03	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0025						2.3.5
40	0	17508 03	Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm	m2	1,9530						2.3.5
41	0	18001	Cegły budowlane pełne	szt	134,7670						1.3.2 1.3.3

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
.	.	01	kl.100								
42	0	18001	Cegły budowlane pełne	szt	58,4040						3.1.13 3.2.2
.	.	02	kl.150								
43	0	18001	Cegły budowlane pełne	szt	13,7640						3.2.20
.	.	99									
44	0	18010	Cegła ceramiczna kratówka	szt	881,1600						1.3.1
.	.	10	K2 25x12x14 cm								
45	1	2	Stół ze stali nierdzewnej	szt	1,0000						3.6.2
.	.		1200x600x850 mm								
46	1	23010	Folia hydroizolacyjna	m2	7,6728						1.2.3
.	.	01(1)									
47	0	23014	Dysperbit	kg	1,0008						1.2.3
.	.	02									
48	0	23107	Filc bitumizowany z wełny	m2	0,0634						2.3.5
.	.	10	mineralnej 5 mm								
49	0	23410	Płytki ścienne z kamieni	m2	74,3295						2.5.1
.	.	99	sztucznych								
50	0	23500	Zaprawa tynkarska gipsowa-	kg	441,4215						2.5.2 2.5.3
.	.	00	sucha mieszanka								
51	0	23521	Zaprawa klejowa ATLAS	kg	188,5864						2.4.6
.	.	99	(sucha mieszanka)								
52	0	23600	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0198						2.2.7
.	.	00									
53	0	23706	Beton zwykły z kruszywa	m3	1,5042						2.4.1
.	.	04	naturalnego B 15								
54	0	23706	Beton zwykły z kruszywa	m3	2,2259						1.2.2
.	.	05	naturalnego B 20								
55	0	23806	Zaprawa do spoinowania	kg	26,1657						2.4.6 2.5.1
.	.	99	sucha mieszanka								
56	0	23808	Zaprawa wapienna M-0,3	m3	0,1796						2.2.3
.	.	01									
57	0	23808	Zaprawa cementowo-	m3	1,3705						2.2.3
.	.	03	wapienna M 2								
58	0	23808	Zaprawa cementowa M 12	m3	1,0866						2.4.3 2.4.4
.	.	08									
59	0	23808	Zaprawa cementowo-	m3	1,3806						1.3.1 3.2.20
.	.	15	wapienna M-7								2.2.3 3.1.13
60	0	25206	Płytki "Gres" o	m2	27,1648						2.4.6
.	.	07	wym.30,0x30,0x1,0 cm,gat.I								
61	0	26001	Bale iglaste obrzynane	m3	0,0067						1.3.3
.	.	04	gr.50-100 mm kl.III								
62	0	26006	Deski iglaste obrzynane	m3	0,0877						1.2.2
.	.	19	gr.19-25 mm,kl.III								
63	0	26006	Deski iglaste obrzynane	m3	0,0578						1.2.2 1.3.3
.	.	22	gr.28-45 mm kl.III								
64	0	26315	Panele podłogowe	m2	1,6016						2.4.7
.	.	99									
65	0	26319	Listwy przyściennne z drewna	m	1,7864						2.4.7
.	.	99									
66	0	27132	Ościeżnice drzwiowe	m2	12,1800						2.1.1
.	.	10	drewniane								
67	1	27135	Skrzydła drzwiowe płytowe	m2	8,6000						2.1.3
.	.	98	wewnętrzne łazienkowe z								
			szybą i kratką nawiewną.								
68	0	27135	Skrzydła drzwiowe płytowe	m2	1,8000						2.1.2
.	.	99	wewnętrzne								
69	0	39010	Taśma papierowa	m	4,2110						2.3.5
.	.	00	perforowana szer.50 mm								
70	0	39300	Woda przemysłowa	m3	0,4068						2.3.5 1.3.2
.	.	00									1.3.3 2.2.6
											2.2.7 2.2.5
71	0	39500	Drewno okrągłe iglaste	m3	0,0096						1.3.3
.	.	01	n/stemple budowlane								

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
72	0	50221 01	Rury stal.przewodowe b/szwu,cz. 21,3/3,2mm	m	17,6130						3.3.1
73	0	50221 04	Rury stal.przewodowe b/szwu,cz. 26,9x3,2mm	m	6,6950						3.3.2
74	0	50221 10	Rury stal.przewodowe b/szwu,cz. 30,0x2,6mm	m	8,7550						3.3.3
75	0	50629 01	Rury stal.z/szwem gwint.czarne,21,3/2,65mm	m	1,2840						3.3.9
76	0	51004 01	Łączniki z żeliwa ciągłego,czarne 15 mm	szt	16,8252						3.3.9 3.3.6 3.3.14
77	0	51004 02	Łączniki z żeliwa ciągłego,czarne 20 mm	szt	8,2000						3.3.15
78	0	51012 01	Łączniki z żeliwa ciągłego,ocynk.śr.15mm	szt	20,6000						3.3.5
79	0	51012 03	Łączniki z żeliwa ciągłego,ocynk.śr.25mm	szt	4,1200						3.3.4
80	0	53302 00	Korki żel.do rur kanalizacyjnych 50 mm	szt	1,0000						1.1.2
81	0	56011 32	Rury PVC kanal.wewn.kiel. P 160x4,0 mm	m	10,2000						3.2.17
82	0	56304 02	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 50 mm	m	11,9600						3.2.7
83	0	56304 03	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 75 mm	m	3,1930						3.2.4
84	0	56304 05	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 110 mm	m	13,9370						3.2.3 3.2.5
85	0	56312 00	Rury przepustowe z PCW,śr.75 mm	m	1,6100						3.2.7
86	0	56312 02	Rury przepustowe z PCW,śr.140 mm	m	0,4560						3.2.5
87	0	56324 01	Rury z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 16/2,7 mm	m	27,9400						3.1.1
88	0	56324 02	Rury z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 20/3,4mm	m	16,5000						3.1.2
89	0	56324 04	Rury z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 25/4,2mm	m	8,7480						3.1.3
90	0	56329 01	Rury z polipropylenu o średnicy 20 mm	m	0,9340						3.1.4
91	0	56448 07	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 75 mm	szt	1,5376						3.2.4
92	0	56448 09	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne,110 mm	szt	4,7975						3.2.3
93	0	56448 99	Dwukielich do rur z PCW	szt	33,4200						3.2.5 3.2.7 3.2.8 3.2.9
94	0	56459 99	Łączniki z polipropylenu	szt	0,2802						3.1.4
95	0	56499 00	Kształtki z polipropylenu	szt	14,7320						3.1.1
96	0	56499 01	Kształtki z polipropylenu,śr.20 mm	szt	8,7000						3.1.2
97	1	56499 01(1)	Kształtki z polipropylenu,śr.16 mm	szt	56,6800						3.1.9 3.1.11
98	0	56499 02	Kształtki z polipropylenu,śr.25 mm	szt	5,3460						3.1.3
99	0	56500 01	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW,śr.110 mm	szt	3,8000						3.2.6
100	0	57001 01	Zawory wodne czerp.ze zł.węż.,mos.M3 15mm	szt	2,0000						3.1.8
101	0	57004 01	Zawory przelotowe mosiężne M 83,śred.15 mm	szt	0,0064						3.3.9

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
10	0	5700500	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.15 mm	szt	0,0934						3.1.4
10	0	5702801	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	2,0000						3.1.5
10	0	5702802	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 20 mm	szt	3,0000						3.1.6
10	0	5702803	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 25 mm	szt	1,0000						3.1.7
10	0	5710700	Zawory splukujące do pisuaru,śred.15 mm	szt	2,0000						3.2.15
10	0	5710801	Baterie umywalkowe;zlewozmywakowe fi 15 mm	szt	4,0000						3.1.10
10	0	5710802	Baterie zlewozmywakowe ściennie fi 15 mm	szt	4,0000						3.1.10
10	0	5712000	Syfony pisuarowe mosiężne,śred.25 mm	szt	2,0000						3.2.15
11	0	5715901	Syfony umywalkowe,z tw.sztuczne ze spustem	szt	3,0000						3.2.13
11	0	5716299	Przyłącze elastyczne w oplocie stalowym	szt	4,0000						3.1.11
11	0	5720001	Kurki gazowe mosiężne przelotowe,śred.15mm	szt	5,0000						3.3.7
11	0	5720003	Kurki gazowe mosiężne przelotowe,śred.25mm	szt	1,0000						3.3.8
11	0	5730001	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm	szt	0,0064						3.3.9
11	1	5932113(1)	Podgrzewacze wody zasob.wisz.100 dm3 b/zestw	szt	1,0000						3.1.14
11	1	6014899(1)	Grzejniki elektr.GE stacjonarne 0,60/0,70	szt	2,0000						3.4.9
11	0	6014999	Grzejniki elektr.GE stacjonarne 0,6/1,3 m	szt	1,0000						3.4.8
11	1	6311600(1)	Tabelety gazowe,jednopalnikowe ze stali nierdzewnej	szt	1,0000						3.3.15
11	0	6311700	Klucze stal.do zaworów gazowych, 15- 20 mm	szt	5,0000						3.3.7
12	0	6311701	Klucze stal.do zaworów gazowych, 25- 50 mm	szt	1,0000						3.3.8
12	0	6312212	Rozety do rur spalin.ze st.kwasoodp.131mm	szt	1,0000						3.1.14
12	0	6312313	Rury spalinowe ze st.kwasoodpor.fi 131 mm	m	1,0000						3.1.14
12	1	6312600(1)	Kuchnie gazowe ze stali nierdzewnej 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,0000						3.3.14
12	0	6340000	Oddzielacze tłuszczu,żeliwne,śred.65 mm	szt	1,0000						3.2.11
12	0	6342910	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt	4,0000						3.2.10
12	1	6346300(1)	Zlewozmywak kuchenny ze stali nierdzewnej głęboki stojący z rozdrabniaczem z wyłącznikiem pneumatycznym.	szt	1,0000						3.2.12
12	0	6351000	Pisuary porcelanowe, białe	szt	2,0000						3.2.15
12	0	6351602	Umywalki porcelanowe fig.206,207,gat.I	szt	3,0000						3.2.13
12	0	6354900	Urządzenie sanitarne "Kompakt" gat.I	szt	3,0000						3.2.14
13	0	6356000	Sedesy "Kompakt" z polistyrenu,gat.I	kpl	3,0000						3.2.14

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
13	0	6361700	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	3,0000						3.2.13
13	0	6362300	Uszczelki gumowe do tłuszczowników	szt	1,0000						3.2.11
13	0	6401201	Kształtki kielichowe miedziane śr.15 mm	szt	2,1000						3.1.14
13	0	6401202	Kształtki kielichowe miedziane śr.22 mm	szt	6,3000						3.1.14
13	0	6460702	Złączki przejściowe mosiężne śr.15x1/2"	szt	2,1000						3.1.14
13	0	6460707	Złączki przejściowe mosiężne śr.22x3/4"	szt	6,3000						3.1.14
13	0	6460901	Dwuzłączki przejściowe mosiężne śred.1/2"	szt	1,0500						3.1.14
13	0	6460902	Dwuzłączki przejściowe mosiężne śred.3/4"	szt	3,1500						3.1.14
13	0	6507899	Kształtki wentylacyjne z pł.winidur.typ F	m2	3,8245						2.3.3
14	0	6507999	Przewody wentylacyjne z pł.winidur.typ F	m2	10,2443						2.3.3
14	1	6522199(1)	Nawietrzaki podokienne śr. 120 mm z zamykaną żaluzją dla ściany gr. 1,5 cegły	szt	1,0000						2.3.6
14	1	6522299(1)	Okap kuchenny ze stali nierdzewnej 1000x1100x525 z filtrem tłuszczu.	szt	1,0000						2.3.7
14	1	6524111(1)	Wywietrz.dach.cylin.z bl.stal. powwlekanej fi120mm	szt	11,0000						2.3.4
14	1	6570420(1)	Nagrzewnice na paliwo gazowe o mocy grzewczej z kompletem instalacyjnym o mocy grzewczej 14 kW	szt	2,0000						3.5.1
14	0	6580999	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A	szt	2,0200						2.3.7
14	0	6581100	Podpory kanałów wentyl.typ C,śred.do 125mm	szt	31,0059						2.3.3
14	0	6582399	Uszczelki z igielitu D/przewodów went.koł.	szt	73,3488						2.3.3
14	0	6582699	Uszczelki gumowe D/przewodów went.prostok.	szt	12,4900						2.3.4 2.3.7
14	0	6600000	Haki odkuwane do rur stalowych,śr. 10-32mm	szt	8,0000						3.3.4 3.3.5 3.3.6
15	0	6600500	Uchwyty do rur A-D,śred.10-50 mm	szt	16,6920						3.3.1 3.3.3 3.3.2
15	0	6600699	Haki i uchwyty do rur,różne	szt	15,0000						3.1.9 3.1.11
15	0	6602001	Uchwyty do rurociągów PVC o śred. 16 mm	szt	36,3220						3.1.1
15	0	6602002	Uchwyty do rurociągów PVC o śred. 20 mm	szt	21,4500						3.1.2
15	0	6602003	Uchwyty do rurociągów PVC o śred. 25 mm	szt	10,1250						3.1.3
15	0	6602006	Uchwyty do rurociągów PVC o śred.50 mm	szt	18,5000						3.2.7 3.2.8
15	0	6602011	Uchwyty do rurociągów PVC o śred.110 mm	szt	5,0400						3.2.5 3.2.9
15	0	6801403	Śruby stalowe M 6 dług.do 40 mm	kg	4,5075						2.3.3
15	0	6801405	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm	kg	11,6400						2.3.4 2.3.7 3.5.1
15	0	6801406	Śruby stalowe M 10 dług.do 60 mm	kg	0,3000						3.5.1
16	0	68030	Śruby stalowe	kg	0,2600						3.4.1

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
0.		03	średniokładne M 10x80 mm								
161.	0	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	7,5516						2.3.5
162.	0	6810503	Uszczelki gumowe pierścien.do rur PCW,75mm	szt	3,1000						3.2.4
163.	0	6810504	Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW,110mm	szt	17,4980						3.2.3 3.2.6
164.	0	6831800	Sznur konopny surowy	kg	0,0400						3.2.11 3.2.12
165.	0	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	0,1300						3.2.11 3.2.12 1.1.2
166.	0	7053302	Skrzynki blaszane typ S 3x3	szt	1,0000						3.4.1
167.	0	7302105	Oprawy do świetlówek OKPWz-240	szt	3,0000						3.4.7
168.	0	7303001	Plafoniery 75 W	szt	6,1200						3.4.6
169.	0	7510002	Wyłączniki bakelitowe 1-biegunowe 6 A n/t	szt	5,9364						3.4.3
170.	0	7510003	Przełączniki melaminowe 6 A n/t	szt	0,9180						3.4.4
171.	0	7510500	Wyłączniki 1-bieg.szczelne n/t 250 V/6-10A	szt	0,1836						3.4.3
172.	0	7510520	Przełączniki bak.szczelne grupowe 6 A n/t	szt	0,0266						3.4.4
173.	0	7512413	Wyłączniki 16 A z gwintem E-27	szt	1,0200						3.4.2
174.	0	7530021	Gniazda wtyczkowe bakelit.2-bieg.10A/Z p/t	szt	10,0000						3.4.5
175.	0	7530030	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe szczelne	szt	4,0000						3.4.5
176.	0	7560401	Klamerki izolacyjne płaszczowe 13,5 mm	100 szt	2,6830						3.4.3 3.4.4 3.4.5
177.	0	7560801	Półfajki porcelanowe do rur 13,5 mm	szt	8,3200						3.4.3 3.4.4
178.	0	7561201	Rury izolacyjne płaszczowe 13,5 mm	m	134,1600						3.4.3 3.4.4 3.4.5
179.	0	7561301	Tulejki porcelanowe do rur 13,5 mm	100 szt	0,0030						3.4.3
180.	0	7580700	Puszki odgałężne n/t z szybkami wymiennymi	szt	24,8900						3.4.3 3.4.4 3.4.5
181.	0	7591035	Podstawy PT-84	szt	1,0200						3.4.2
182.	0	7591122	Tablice mieszkaniowe TMA-3 z wyłącz.3xS161	szt	1,0200						3.4.2
183.	0	7599201	Złączki porcelanowe świecznikowe 2-bieg.	szt	6,2400						3.4.3
184.	0	7599202	Złączki porcelanowe świecznikowe 3-bieg.	szt	2,0800						3.4.4
185.	0	7629999	Końcówki kablowe	szt	6,0000						3.4.10
186.	0	7910601	Przewody ADY 2,5 mm ²	m	321,9200						3.4.3 3.4.4 3.4.5
187.	0	8990411	Kołki rozporowe	szt	73,0800						2.1.1
			Materiały pomocnicze								
			Razem:								

Zestawienie sprzętu:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z	Pozycje
------	---	-----	-------	------	-------	-------	----------	------	------------	-----------	---------

										narzutami	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,3567						1.2.2 2.4.7
2.	0	34000	Wyciąg	m-g	11,6982						1.2.2 1.3.1 2.4.7
3.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	6,9711						2.4.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 2.2.6 2.2.7 2.2.5
4.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,0606						3.2.3
5.	0	39116	Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM	m-g	0,0660						3.3.11 3.3.12 3.3.13
6.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	14,7712						2.3.6 2.3.3 3.1.10 3.1.14 3.2.6 3.2.11 3.2.12 2.3.4 3.3.4 3.3.9 3.3.6 3.3.14 3.3.15 3.4.8 3.4.9 2.3.7 3.5.1
7.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,6004						3.3.1 3.3.3 3.3.2
8.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0632						3.3.11 3.3.12 3.3.13
9.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2,5888						1.1.9 1.1.10
10.	0	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	2,4109						1.3.2 1.3.3 2.2.6 2.2.7 2.2.5
11.	0	77161	Piaskarka D/czyszczenia metali	m-g	0,7317						3.3.11
12.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,7317						3.3.11
			Sprzęt pomocniczy								
			Razem:								