

KOSZTORYS INWESTORSKI - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I WYPOSAŻENIOWE W STANDARDZIE "POD KLUCZ"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Budynki mieszkalne wielorodzinne. Roboty budowlane.
45320000-6 Roboty izolacyjne - izolacje przeciwwilgociowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe wewnętrzne
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg - posadzek i podłogi pod posadzki
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki i ślusarki budowlanej
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne - wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : Zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Bramowa, 62-090 Mrowino, dz. nr 319/47 i 319/45, obręb Mrowino, gmina Rokietnica
INWESTOR : Rokietnicki Ośrodek Sportu sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Szamotulska 29, 62-090 Rokietnica
BRANŻA : pełnobranżowy kosztorys inwestorski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Lewicki
DATA OPRACOWANIA : listopad 2021

Poziom cen : III kwartał 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	66,60 % R+S
Zysk [Z]	10,60 % R+S+Kp(R+S)
podatek VAT [V]	8,00 % R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)

Wartość kosztorysowa robót	:	1523078,73 zł
Podatek VAT	:	121846,30 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	1644925,03 zł

Słownie: jeden milion sześćset czterdzieści cztery tysiące dziewięćset dwadzieścia pięć i 03/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany osiedla budynków mieszkalnych wielorodzinnych „Mrowino” wraz z infrastrukturą drogową i techniczną w Mrowinie, ul. Bramowa, dz. nr 319/47 i 319/45.

Podstawową funkcją budynków jest funkcja mieszkalna, zlokalizowana na 3 kondygnacjach nadziemnych.

Charakterystyczne parametry projektowanych budynków.

Zestawienie powierzchni ogólne.

Kubatura brutto budynek A: 2 967,15 m³

Kubatura brutto budynek B: 3 002,23 m³

Kubatura brutto budynek C: 2 967,15 m³

Powierzchnia zabudowy łącznie: 918,25 m²

Powierzchnia zabudowy budynek A: 304,88 m²

Powierzchnia zabudowy budynek B: 308,48 m²

Powierzchnia zabudowy budynek C: 304,88 m²

Powierzchnia użytkowa mieszkań łącznie: 1 774,29 m²

Powierzchnia użytkowa mieszkań budynek A: 595,23 m²

Powierzchnia użytkowa mieszkań budynek B: 583,17 m²

Powierzchnia użytkowa mieszkań budynek C: 595,32 m²

Powierzchnia całkowita budynek A: 908,31 m²

Powierzchnia całkowita budynek B: 919,05 m²

Powierzchnia całkowita budynek C: 908,31 m²

Wysokość budynku A/ B/ C: 9,56 m

Długość budynku A/ B/ C: 15,07 m

Szerokość budynku A/ B/ C: 20,47 m

Liczba kondygnacji nadziemnych A/ B/ C: 3

Liczba mieszkań łącznie: 38

Liczba mieszkań budynek A: 12

Liczba mieszkań budynek B: 14

Liczba mieszkań budynek C: 12

Formę projektowanej architektury określa czytelna kompozycja prostych brył odpowiadających określonym funkcjom podstawowym budynków. W projekcie zastosowano czytelny układ przestrzenny oraz prosty język form architektonicznych o wyważonych proporcjach i kompozycji, wynikający z przyjętego układu funkcjonalnego budynku.

Wejścia do budynku oraz wejścia do pomieszczeń użytkowych pozbawione są progów wyższych niż 2cm. Przed wejściem do budynku zapewniono pole manewrowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach co najmniej 150 x 150cm. Szerokość w świetle drzwi wejściowych wynosi 148cm, a głównego skrzydła 100cm. Drzwi do pomieszczeń, z których mogą korzystać osoby niepełnosprawne, jest nie mniejsza niż 0,9m. W każdym z budynków zaprojektowano po jednym mieszkaniu przystosowanym dla osób niepełnosprawnych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45211000-9	Budynki mieszkalne wielorodzinne. Roboty budowlane.			
1.1	45320000-6	Roboty izolacyjne - izolacje przeciwwilgociowe			
1	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - obręb kabin prysznicowych	m ²		
d.1.	0401-01				
1		bud A 0,90*2*2,71*12	m ²	58,536	
		bud B 0,90*2*2,71*14	m ²	68,292	
		bud C 0,90*2*2,71*12	m ²	58,536	
				RAZEM	185,364
2	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - posadzki łazienek	m ²		
d.1.	0401-03				
1		bud A 4,10+4,45+3,51+5,12+4,12+4,27+3,42+3,78+3,90+4,39+3,34+3,73	m ²	48,130	
		bud B 4,10+4,45+3,61+5,30+4,12+4,27+3,53+3,62+3,78+3,90+4,39+3,44+3,97+3,60	m ²	56,080	
		bud C 4,10+4,45+3,51+5,12+4,12+4,27+3,42+3,78+3,90+4,39+3,34+3,73	m ²	48,130	
				RAZEM	152,340
3	KNR AT-27	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na masę polimerową	m		
d.1.	0502-04				
1		bud A 2,71*12+2,53*2+1,73*2+2,74*2+1,73*2+2,33*2+1,63*2+3,20*2+2,01*2+2,53*2+1,73*2+2,63*2+1,73*2+2,33*2+1,63*2+2,28*2+1,73*2+2,53*2+1,73*2+2,74*2+1,73*2+2,33*2+1,63*2+2,28*2+1,73*2	m	134,900	
		bud B 2,71*14+2,53*2+1,73*2+2,74*2+1,73*2+2,41*2+1,62*2+3,20*2+1,75*2+2,53*2+1,73*2+2,63*2+1,73*2+2,41*2+1,62*2+2,28*2+1,73*2+2,53*2+1,73*2+2,74*2+1,73*2+2,41*2+1,62*2+2,68*2+1,63*2+2,15*2+1,73*2	m	156,440	
		bud C 2,71*12+2,53*2+1,73*2+2,74*2+1,73*2+2,33*2+1,63*2+3,20*2+2,01*2+2,53*2+1,73*2+2,63*2+1,73*2+2,33*2+1,63*2+2,28*2+1,73*2+2,53*2+1,73*2+2,74*2+1,73*2+2,33*2+1,63*2+2,28*2+1,73*2	m	134,900	
				RAZEM	426,240
1.2	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
4	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
2		bud A 0,90*2*2,71*14+(1,83+3,25+0,60+3,36+2,30+0,60*2+1,83+3,34+0,60+3,86+1,86+0,60)*0,60+(1,83+3,00+0,60+2,41+3,40+0,60*2+3,18+1,84+0,60*2+3,86+2,28+0,60*2)*0,60+(1,83+3,00+0,60+2,30+3,36+0,60*2+3,34+1,84+0,60+3,86+1,91+0,60)*0,60	m ²	113,334	
		bud B 0,90*2*2,71*14+(1,83+3,25+0,60+3,36+2,30+0,60*2+1,83+3,34+0,60+3,33+3,00+0,60)*0,60+(1,83+3,00+0,60+2,41+3,40+0,60*2+3,18+1,84+0,60*2+2,43+2,74+1,50+0,60+4,10+1,63+0,60)*0,60+(1,83+3,25+0,60+3,36+2,30+0,60*2+3,34+1,83+0,60*2+3,11+1,75+0,60+3,86+1,62+0,60)*0,60	m ²	121,062	
		bud C 0,90*2*2,71*14+(1,83+3,25+0,60+3,36+2,30+0,60*2+1,83+3,34+0,60+3,86+1,86+0,60)*0,60+(1,83+3,00+0,60+2,41+3,40+0,60*2+3,18+1,84+0,60*2+3,86+2,28+0,60*2)*0,60+(1,83+3,00+0,60+2,30+3,36+0,60*2+3,34+1,84+0,60+3,86+1,91+0,60)*0,60	m ²	113,334	
				RAZEM	347,730
5	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej; do kalkulacji dobrano płytki z palety wyrobów Tubądzin, wyrób Pastel kremowy (RAL D2/070 80 20)	m ²		
d.1.	0829-03				
2		bud A 0,90*2*2,71*14+(1,83+3,25+0,60+3,36+2,30+0,60*2+1,83+3,34+0,60+3,86+1,86+0,60)*0,60+(1,83+3,00+0,60+2,41+3,40+0,60*2+3,18+1,84+0,60*2+3,86+2,28+0,60*2)*0,60+(1,83+3,00+0,60+2,30+3,36+0,60*2+3,34+1,84+0,60+3,86+1,91+0,60)*0,60	m ²	113,334	
		bud B 0,90*2*2,71*14+(1,83+3,25+0,60+3,36+2,30+0,60*2+1,83+3,34+0,60+3,33+3,00+0,60)*0,60+(1,83+3,00+0,60+2,41+3,40+0,60*2+3,18+1,84+0,60*2+2,43+2,74+1,50+0,60+4,10+1,63+0,60)*0,60+(1,83+3,25+0,60+3,36+2,30+0,60*2+3,34+1,83+0,60*2+3,11+1,75+0,60+3,86+1,62+0,60)*0,60	m ²	121,062	
		bud C 0,90*2*2,71*14+(1,83+3,25+0,60+3,36+2,30+0,60*2+1,83+3,34+0,60+3,86+1,86+0,60)*0,60+(1,83+3,00+0,60+2,41+3,40+0,60*2+3,18+1,84+0,60*2+3,86+2,28+0,60*2)*0,60+(1,83+3,00+0,60+2,30+3,36+0,60*2+3,34+1,84+0,60+3,86+1,91+0,60)*0,60	m ²	113,334	
				RAZEM	347,730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-04				
2					
		bud A			
		mieszkania - parter			
		$(7,24*2+4,56*2+3,25*4+3,04*2+3,68*2+6,10*2+1,83*2+2,53*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-2,10*2,13+(2,10+2,13*2)*0,16$	m ²	188,264	
		$(4,51*2+2,74*2+2,92*2+1,87*2+6,36*2+5,30*2+2,74*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16$	m ²	140,618	
		$(4,07*2+2,76*2+4,30*2+2,94*2+2,33*2+1,63*2+6,71*2+3,52*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-3,14*2,13+(3,14+2,13*2)*0,16$	m ²	139,648	
		$(5,58*2+5,71*2+2,07*2+3,59*2+3,36*2+3,56*2+3,20*2+2,01*2)*2,71-(1,02*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16$	m ²	144,917	
		mieszkania - I p.			
		$(7,24*2+4,56*2+3,25*4+3,04*2+3,68*2+6,10*2+1,83*2+2,53*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-2,51*2,13+(2,51+2,13*2)*0,16$	m ²	187,456	
		$(6,36*2+5,41*2+2,88*2+1,81*2+4,51*2+2,63*2+1,73*2+2,63*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16$	m ²	139,479	
		$(3,83*2+2,94*2+4,26*2+2,94*2+8,21*2+3,34*2+0,27*2+0,70*2+2,33*2+1,63*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*1,53+(2,40+1,53*2)*0,16$	m ²	154,223	
		$(5,88*2+5,71*2+1,77*2+5,31*2+3,86*4+2,85*2+3,43*2+2,28*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-3,11*2,13+(3,11+2,13*2)*0,16$	m ²	183,402	
		mieszkania - II p.			
		$(5,74*2+4,56*2+3,25*4+3,04*2+3,68*2+6,10*2+1,83*2+2,53*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-3,12*2,13+(3,12+2,13*2)*0,16$	m ²	178,125	
		$(4,51*2+2,74*2+1,73*2+2,74*2+6,36*2+5,30*2+2,92*2+1,87*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16$	m ²	140,618	
		$(3,83*2+2,76*2+6,71*2+3,52*2+4,30*2+2,94*2+2,33*2+1,63*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-3,14*1,53+(3,14+1,53*2)*0,16$	m ²	140,039	
		$184,801 < (5,88*2+5,71*2+1,77*2+5,31*2+3,86*4+2,85*2+3,43*2+2,28*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16 >$	m ²	184,801	
		bud B			
		mieszkania - parter			
		$(7,24*2+4,56*2+3,25*4+3,04*2+3,68*2+6,10*2+1,83*2+2,53*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-2,16*2,13+(2,16+2,13*2)*0,16$	m ²	188,146	
		$(4,51*2+2,74*2+2,92*2+1,87*2+6,36*2+5,30*2+2,92*2+1,87*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,46*2,13+(2,46+2,13*2)*0,16$	m ²	142,234	
		$(4,07*2+2,76*2+6,71*2+3,52*2+2,41*2+1,62*2+1,69*2+4,30*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-3,14*2,13+(3,14+2,13*2)*0,16$	m ²	133,252	
		$(5,80*2+5,71*2+2,17*2+2,71*2+3,46*2+3,48*2+3,20*2+1,75*2)*2,71-(1,02*2,11*3+1,03*2,13)$	m ²	144,627	
		mieszkania - I p.			
		$(7,24*2+4,56*2+3,25*4+3,04*2+3,68*2+6,10*2+1,83*2+2,53*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-2,51*2,13+(2,51+2,13*2)*0,16$	m ²	187,456	
		$(6,36*2+5,41*2+2,88*2+1,81*2+4,51*2+2,63*2+1,73*2+2,63*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16$	m ²	139,479	
		$(3,83*2+2,94*2+4,30*2+1,69*2+8,21*2+3,34*2+0,27*2+0,70*2+2,41*2+1,62*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*1,53+(2,40+1,53*2)*0,16$	m ²	148,044	
		$(5,71*2+6,36*2+0,62*2+2,39*2+2,31*2+1,62*2)*2,71-(0,92*2,11+1,03*2,13)-3,11*2,13+(3,11+2,13*2)*0,16$	m ²	93,454	
		$(5,71*2+5,16*2+0,62*2+2,28*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11+1,03*2,13)$	m ²	79,875	
		mieszkania - II p.			
		$(5,74*2+4,56*2+3,25*4+3,04*2+3,68*2+6,10*2+1,83*2+2,53*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-3,12*2,13+(3,12+2,13*2)*0,16$	m ²	178,125	
		$(4,51*2+2,74*2+1,73*2+2,74*2+6,36*2+5,30*2+2,92*2+1,83*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16$	m ²	140,401	
		$(4,07*2+2,76*2+4,30*2+1,69*2+2,41*2+1,62*2+6,71*2+3,52*2+0,45*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-3,11*1,53+(3,11+1,53*2)*0,16$	m ²	137,424	
		$(4,61*2+5,71*2+1,67*2+2,91*2+2,68*2+1,63*2)*2,71-(0,92*2,11*2+1,03*2,13)$	m ²	98,042	
		$(5,16*2+3,86*2+1,73*2+2,15*2+2,89*2+1,77*2)*2,71-(0,92*2,11*2+1,03*2,13)$	m ²	89,099	
		bud C			
		mieszkania - parter			
		$(7,24*2+4,56*2+3,25*4+3,04*2+3,68*2+6,10*2+1,83*2+2,53*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-2,10*2,13+(2,10+2,13*2)*0,16$	m ²	188,264	
		$(4,51*2+2,74*2+2,92*2+1,87*2+6,36*2+5,30*2+2,74*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16$	m ²	140,618	
		$(4,07*2+2,76*2+4,30*2+2,94*2+2,33*2+1,63*2+6,71*2+3,52*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-3,14*2,13+(3,14+2,13*2)*0,16$	m ²	139,648	
		$(5,58*2+5,71*2+2,07*2+3,59*2+3,36*2+3,56*2+3,20*2+2,01*2)*2,71-(1,02*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16$	m ²	144,917	
		mieszkania - I p.			
		$(7,24*2+4,56*2+3,25*4+3,04*2+3,68*2+6,10*2+1,83*2+2,53*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-2,51*2,13+(2,51+2,13*2)*0,16$	m ²	187,456	
		$(6,36*2+5,41*2+2,88*2+1,81*2+4,51*2+2,63*2+1,73*2+2,63*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16$	m ²	139,479	
		$(3,83*2+2,94*2+4,26*2+2,94*2+8,21*2+3,34*2+0,27*2+0,70*2+2,33*2+1,63*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*1,53+(2,40+1,53*2)*0,16$	m ²	154,223	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5,88*2+5,71*2+1,77*2+5,31*2+3,86*4+2,85*2+3,43*2+2,28*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-3,11*2,13+(3,11+2,13*2)*0,16 mieszkania - II p.	m ²	183,402	
		(5,74*2+4,56*2+3,25*4+3,04*2+3,68*2+6,10*2+1,83*2+2,53*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-3,12*2,13+(3,12+2,13*2)*0,16	m ²	178,125	
		(4,51*2+2,74*2+1,73*2+2,74*2+6,36*2+5,30*2+2,92*2+1,87*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16	m ²	140,618	
		(3,83*2+2,76*2+6,71*2+3,52*2+4,30*2+2,94*2+2,33*2+1,63*2)*2,71-(0,92*2,11*3+1,03*2,13)-3,14*1,53+(3,14+1,53*2)*0,16	m ²	140,039	
		184,801 <(5,88*2+5,71*2+1,77*2+5,31*2+3,86*4+2,85*2+3,43*2+2,28*2+1,73*2)*2,71-(0,92*2,11*4+1,03*2,13)-2,40*2,13+(2,40+2,13*2)*0,16>	m ²	184,801	
		powierzchnie do odjęcia - okładziny z płytek na ścianach	m ²	-347,730	
		-347,73			
				RAZEM	5395,108
7	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.	0815-06				
2					
		bud A			
		mieszkania - parter, I i II p.			
		192,62+204,85+201,60	m ²	599,070	
		bud B			
		mieszkania - parter, I i II p.			
		189,43+201,05+197,31	m ²	587,790	
		bud C			
		mieszkania - parter, I i II p.			
		192,62+204,85+201,60	m ²	599,070	
				RAZEM	1785,930
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-03				
2					
		5395,108+1785,93	m ²	7181,038	
				RAZEM	7181,038
1.3	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg - posadzek i podłogi pod posadzki			
9	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóża - mieszkania - korytarze, kuchnie (aneksy), łazienki	m ²		
d.1.	1118-01				
3					
		bud A			
		7,82+5,95+4,10+5,32+6,63+4,45+8,17+5,77+3,51+6,69+6,91+5,12	m ²	70,440	
		7,82+5,66+4,12+5,07+6,91+4,27+8,12+5,67+3,42+9,01+7,65+3,78	m ²	71,500	
		7,82+5,75+3,90+5,32+6,42+4,39+8,17+5,62+3,34+9,01+6,91+3,73	m ²	70,380	
		bud B			
		7,82+5,95+4,10+5,32+6,41+4,45+5,44+5,81+3,61+5,51+7,08+5,30	m ²	66,800	
		7,82+5,97+4,12+5,07+6,91+4,27+5,44+4,74+3,53+4,81+4,47+3,62+4,81+6,15+3,78	m ²	75,510	
		7,82+5,75+3,90+5,32+6,42+4,39+5,44+5,66+3,44+4,55+5,31+3,97+4,71+5,97+3,60	m ²	76,250	
		bud C			
		7,82+5,95+4,10+5,32+6,63+4,45+8,17+5,77+3,51+6,69+6,91+5,12	m ²	70,440	
		7,82+5,66+4,12+5,07+6,91+4,27+8,12+5,67+3,42+9,01+7,65+3,78	m ²	71,500	
		7,82+5,75+3,90+5,32+6,42+4,39+8,17+5,62+3,34+9,01+6,91+3,73	m ²	70,380	
				RAZEM	643,200
10	KNR 0-12	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - mieszkania; do kalkulacji dorobiono płytki z palety wyrobów Tubądzin, wyrób Gres szklony PiniArte 33,3 x 33,3 cm beżowy	m ²		
d.1.	1118-03				
3		643,20	m ²	643,200	
				RAZEM	643,200
11	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe układane na klej - przygotowanie podłóża - mieszkania	m		
d.1.	1120-01				
3		548,56	m	548,560	
				RAZEM	548,560
12	KNR 0-12	Cokoliki z płytek - mieszkania	m		
d.1.	1119-01				
3		548,56	m	548,560	
				RAZEM	548,560
13	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóża - loggie	m ²		
d.1.	1118-01				
3					
		bud A			
		4,00+5,21+4,00+3,53+4,18+5,21+4,00+4,00+4,00+5,21+4,00+7,00	m ²	54,340	
		bud B			
		4,00+5,21+4,00+3,53+3,53+5,21+4,00+4,00+4,18+3,53+3,53+5,21+4,00+7,00	m ²	60,930	
		bud C			
		4,00+5,21+4,00+3,53+4,18+5,21+4,00+4,00+4,00+5,21+4,00+7,00	m ²	54,340	
				RAZEM	169,610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-12	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - loggie; do kalkulacji dobrano płytki z palety wyrobów Tubądzin, wyrób Gres Minimal Arte 45 x 45 cm szary	m ²		
d.1.	1118-03				
3		169,61	m ²	169,610	
				RAZEM	169,610
15	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe układane na klej - przygotowanie podłoża - loggie	m		
d.1.	1120-01				
3		bud A 1,71*2*12	m	41,040	
		bud B 1,71*2*14	m	47,880	
		bud C 1,71*2*12	m	41,040	
				RAZEM	129,960
16	KNR 0-12	Cokoliki z płytek - loggie	m		
d.1.	1119-01				
3		129,96	m	129,960	
				RAZEM	129,960
17	KNR 2-02	Ułożenie podkładu tłumiącego pod posadzką z paneli; do kalkulacji przyjęto podkład tłumiący Quick-step UNIsound gr.2mm	m ²		
d.1.	0616-01				
3		bud A 192,86-(7,82+5,95+4,10+5,32+6,63+4,45+8,17+5,77+3,51+6,69+6,91+5,12)	m ²	122,420	
		204,85-(7,82+5,66+4,12+5,07+6,91+4,27+8,12+5,67+3,42+9,01+7,65+3,78)	m ²	133,350	
		201,60-(7,82+5,75+3,90+5,32+6,42+4,39+8,17+5,62+3,34+9,01+6,91+3,73)	m ²	131,220	
		bud B 189,18-(7,82+5,95+4,10+5,32+6,41+4,45+5,44+5,81+3,61+5,51+7,08+5,30)	m ²	122,380	
		201,12-(7,82+5,97+4,12+5,07+6,91+4,27+5,44+4,74+3,53+4,81+4,47+3,62+4,81+6,15+3,78)	m ²	125,610	
		197,31-(7,82+5,75+3,90+5,32+6,42+4,39+5,44+5,66+3,44+4,55+5,31+3,97+4,71+5,97+3,60)	m ²	121,060	
		bud C 192,86-(7,82+5,95+4,10+5,32+6,63+4,45+8,17+5,77+3,51+6,69+6,91+5,12)	m ²	122,420	
		204,85-(7,82+5,66+4,12+5,07+6,91+4,27+8,12+5,67+3,42+9,01+7,65+3,78)	m ²	133,350	
		201,60-(7,82+5,75+3,90+5,32+6,42+4,39+8,17+5,62+3,34+9,01+6,91+3,73)	m ²	131,220	
				RAZEM	1143,030
18	NNRNKB	Posadzki z paneli podłogowych; do kalkulacji przyjęto panel DĄB ASGIL MIO-DOWY EPL156 CLASSIC z palety wyrobów KOMFORT	m ²		
d.1.	202 1136-01				
3		1143,03	m ²	1143,030	
				RAZEM	1143,030
1.4	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
19	KNNR 2	Montaż ościeżnic regulowanych, obejmujących całą szerokość muru oraz skrzydeł drzwiowych drewnianych - drzwi wewnętrzne lokalowe; cenę stolarki uśredniono na podstawie katalogu Porta - model Porta VECTOR Premium E	szt.		
d.1.	1104-01+				
4	KNNR 2				
1103-01		bud A 53,00	szt.	53,000	
		bud B 55,00	szt.	55,000	
		bud C 53,00	szt.	53,000	
				RAZEM	161,000
2	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne - wyposażenie			
2.1		Bud. A			
20	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.		
d.2.	0137-02				
1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.		
d.2.	0137-02				
1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO	szt.		
d.2.	0137-09				
1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNR-W 2-15	Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.		
d.2.	0132-01				
1		84	szt.	84,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	84,000
24	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 84	szt. szt.	 84,000	
				RAZEM	84,000
25	KNR-W 2-15 d.2. 0230-01 1	Umywalka np. KOŁO 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 1	Zlew dukomorowy stal nierdzewna + szafka 80x60 cm 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. KOŁO 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNR 0-35 d.2. 0124-01 1	Kabiny natryskowe do kąpiei, przyscienne z brodzikiem 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR 0-38 d.2. 0103-04 1 analogia	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 24	podej. podej.	 24,000	
				RAZEM	24,000
31	KNR-W 2-15 d.2. 0211-02 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 12	podej. podej.	 12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 12	podej. podej.	 12,000	
				RAZEM	12,000
2.2		Bud. B			
33	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
34	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 2	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
35	KNR-W 2-15 d.2. 0137-09 2	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
36	KNR-W 2-15 d.2. 0132-01 2	Zawór ćwierćobrotowy DN 15 98	szt. szt.	 98,000	
				RAZEM	98,000
37	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 98	szt. szt.	 98,000	
				RAZEM	98,000
38	KNR-W 2-15 d.2. 0230-01 2	Umywalka np. KOŁO	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
39	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 2	Zlew dukomorowy stal nierdzewna + szafka 80x60 cm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
40	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. KOŁO	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
41	KNR 0-35 d.2. 0124-01 2	Kabiny natryskowe do kąpieli, przyścienne z brodzikiem	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
42	KNR 0-38 d.2. 0103-04 2 analogia	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
43	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		28	podej.	28,000	
				RAZEM	28,000
44	KNR-W 2-15 d.2. 0211-02 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		14	podej.	14,000	
				RAZEM	14,000
45	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		14	podej.	14,000	
				RAZEM	14,000
2.3		Bud. C			
46	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 3	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
47	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 3	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
48	KNR-W 2-15 d.2. 0137-09 3	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
49	KNR-W 2-15 d.2. 0132-01 3	Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.		
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
50	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
51	KNR-W 2-15 d.2. 0230-01 3	Umywalka np. KOŁO	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
52	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 3	Zlew dukomorowy stal nierdzewna + szafka 80x60 cm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. KOŁO	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
54	KNR 0-35 d.2. 0124-01 3	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyścienne z brodzikiem	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
55	KNR 0-38 d.2. 0103-04 3 analogia	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
56	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		24	podej.	24,000	
				RAZEM	24,000
57	KNR-W 2-15 d.2. 0211-02 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		12	podej.	12,000	
				RAZEM	12,000
58	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		12	podej.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45211000-9	Budynki mieszkalne wielorodzinne. Roboty budowlane.				
1.1	45320000-6	Roboty izolacyjne - izolacje przeciwwilgociowe				
1 d.1. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - obręb kabin prysznicowych	m ²	185,364	27,56	5108,63
2 d.1. 1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - posadzki łazienek	m ²	152,340	28,53	4346,26
3 d.1. 1	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na masę polimerową	m	426,240	29,96	12770,15
1.2	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
4 d.1. 2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	347,730	22,14	7698,74
5 d.1. 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej; do kalkulacji dobrano płytki z palety wyrobów Tubądzin, wyrób Pastel kremowy (RAL D2/070 80 20)	m ²	347,730	144,42	50219,17
6 d.1. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	5395,108	34,00	183433,67
7 d.1. 2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	1785,930	35,10	62686,14
8 d.1. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych	m ²	5395,108+ 1785,93 = 7181,038	18,68	134141,79
1.3	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg - posadzek i podłoży pod posadzki				
9 d.1. 3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - mieszkania - korytarze, kuchnie (aneksy), łazienki	m ²	643,200	18,10	11641,92
10 d.1. 3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - mieszkania; do kalkulacji dobrano płytki z palety wyrobów Tubądzin, wyrób Gres szklwiony Pinia Arte 33,3 x 33,3 cm beżowy	m ²	643,20	189,52	121899,26
11 d.1. 3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe układane na klej - przygotowanie podłoża - mieszkania	m	548,56	2,24	1228,77
12 d.1. 3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek - mieszkania	m	548,56	35,77	19621,99
13 d.1. 3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - loggie	m ²	169,610	18,10	3069,94
14 d.1. 3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - loggie; do kalkulacji dobrano płytki z palety wyrobów Tubądzin, wyrób Gres Minimal Arte 45 x 45 cm szary	m ²	169,61	183,23	31077,64
15 d.1. 3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe układane na klej - przygotowanie podłoża - loggie	m	129,960	2,24	291,11
16 d.1. 3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek - loggie	m	129,96	38,30	4977,47
17 d.1. 3	KNR 2-02 0616-01	Ułożenie podkładu tłumiącego pod posadzką z paneli; do kalkulacji przyjęto podkład tłumiący Quick-step UNI-sound gr.2mm	m ²	1143,030	26,84	30678,93
18 d.1. 3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych; do kalkulacji przyjęto panel DĄB ASGIL MIODOWY EPL156 CLASSIC z palety wyrobów KOMFORT	m ²	1143,03	96,91	110771,04
1.4	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
19 d.1. 4	KNNR 2 1104-01+KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic regulowanych, obejmujących całą szerokość muru oraz skrzydeł drzwiowych drewnianych - drzwi wewnętrzne; cenę stolarki uśredniono na podstawie katalogu Porta - model Porta VECTOR Premium E	szt.	161,000	3052,41	491438,01
Razem dział: Budynki mieszkalne wielorodzinne. Roboty budowlane.						1287100,63
2	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne - wyposażenie				
2.1		Bud. A				
20 d.2. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.	12	363,79	4365,48
21 d.2. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.	12	363,79	4365,48

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2. 1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGI-CA FERRO	szt.	12	215,14	2581,68
23 d.2. 1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.	84	33,36	2802,24
24 d.2. 1	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	84	25,57	2147,88
25 d.2. 1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalka np. KOŁO	kpl.	12	395,32	4743,84
26 d.2. 1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew dukomorowy stal nierdzewna + szafka 80x60 cm	szt.	12	447,64	5371,68
27 d.2. 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. KOŁO	kpl.	12	866,56	10398,72
28 d.2. 1	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyścienne z brodzikiem	kpl.	12	1156,01	13872,12
29 d.2. 1	KNR 0-38 0103-04 analogia	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.	12	1635,06	19620,72
30 d.2. 1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	24	53,89	1293,36
31 d.2. 1	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	12	99,29	1191,48
32 d.2. 1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	12	147,06	1764,72
2.2		Bud. B				
33 d.2. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.	14	363,79	5093,06
34 d.2. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.	14	363,79	5093,06
35 d.2. 2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGI-CA FERRO	szt.	14	215,14	3011,96
36 d.2. 2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.	98	33,36	3269,28
37 d.2. 2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	98	25,57	2505,86
38 d.2. 2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalka np. KOŁO	kpl.	14	395,32	5534,48
39 d.2. 2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew dukomorowy stal nierdzewna + szafka 80x60 cm	szt.	14	447,64	6266,96
40 d.2. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. KOŁO	kpl.	14	866,56	12131,84
41 d.2. 2	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyścienne z brodzikiem	kpl.	14	1156,01	16184,14
42 d.2. 2	KNR 0-38 0103-04 analogia	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.	14	1635,06	22890,84
43 d.2. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	28	53,89	1508,92
44 d.2. 2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	14	99,29	1390,06
45 d.2. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	14	147,06	2058,84

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3		Bud. C				
46 d.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.	12	363,79	4365,48
47 d.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.	12	363,79	4365,48
48 d.2. 3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO	szt.	12	215,14	2581,68
49 d.2. 3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.	84	33,36	2802,24
50 d.2. 3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	84	25,57	2147,88
51 d.2. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalka np. KOŁO	kpl.	12	395,32	4743,84
52 d.2. 3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew dukomorowy stal nierdzewna + szafka 80x60 cm	szt.	12	447,64	5371,68
53 d.2. 3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. KOŁO	kpl.	12	866,56	10398,72
54 d.2. 3	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyściennne z brodzikiem	kpl.	12	1156,01	13872,12
55 d.2. 3	KNR 0-38 0103-04 <i>analogia</i>	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.	12	1635,06	19620,72
56 d.2. 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	24	53,89	1293,36
57 d.2. 3	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	12	99,29	1191,48
58 d.2. 3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	12	147,06	1764,72
Razem dział: Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne - wyposażenie						235978,10
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1523078,73
Podatek VAT						121846,30
Ogółem wartość kosztorysowa robót						1644925,03

Słownie: jeden milion sześćset czterdzieści cztery tysiące dziewięćset dwadzieścia pięć i 03/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 19	Budynki mieszkalne wielorodzinne. Roboty budowlane.	1287100,63				78,25%
1.1	1 - 3	Roboty izolacyjne - izolacje przeciw- wilgociowe	22225,04				1,35%
1.2	4 - 8	Roboty wykończeniowe wewnętrzne	438179,51				26,64%
1.3	9 - 18	Kładzenie i wykładanie podłóg - posa- dzek i podłóży pod posadzki	335258,07				20,38%
1.4	19 - 19	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	491438,01				29,88%
2	20 - 58	Roboty instalacyjne wodno-kanaliza- cyjne i sanitarne - wyposażenie	235978,10				14,35%
2.1	20 - 32	Bud. A	74519,40				4,53%
2.2	33 - 45	Bud. B	86939,30				5,29%
2.3	46 - 58	Bud. C	74519,40				4,53%
		RAZEM netto	1523078,73				92,59%
		podatek VAT	121846,30				7,41%
		Razem brutto	1644925,03				100,00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót			1644925,03				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			1523078,73				
Podatek VAT			121846,30				

Słownie: jeden milion sześćset czterdzieści cztery tysiące dziewięćset dwadzieścia pięć i 03/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45211000-9	Budynki mieszkalne wielorodzinne. Roboty budowlane.						
1.1	45320000-6	Roboty izolacyjne - izolacje przeciwwilgociowe						
1	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - obręb kabin prysznicowych	m ²				185,364	
d.1.	0401-01							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1300	26,43	3,4359		
		-- Materiały --						
	AT27026	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,3400	15,40	20,6360		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	20,64	0,4127		
		-- Sprzęt --						
	46100	mieszarka do zapraw	m-g	0,0200	4,83	0,0966		
Razem pozycja 1						27,5600	185,364	5108,63
2	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - posadzki łazienek	m ²				152,340	
d.1.	0401-03							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1500	26,43	3,9645		
		-- Materiały --						
	AT27026	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,3400	15,40	20,6360		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	20,64	0,4127		
		-- Sprzęt --						
	46100	mieszarka do zapraw	m-g	0,0200	4,83	0,0966		
Razem pozycja 2						28,5300	152,340	4346,26
3	KNR AT-27	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na masę polimerową	m				426,240	
d.1.	0502-04							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0700	26,43	1,8501		
		-- Materiały --						
	AT27035	preparat gruntujący	dm ³	0,0500	7,20	0,3600		
	AT27036	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	0,3000	15,40	4,6200		
	AT27037	taśma uszczelniająca	m	1,0500	20,03	21,0315		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	26,01	0,5202		
		-- Sprzęt --						
	46100	mieszarka do zapraw	m-g	0,0020	4,83	0,0097		
Razem pozycja 3						29,9600	426,240	12770,15
1.2	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
4	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				347,730	
d.1.	0829-01							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,3033	26,43	8,0162		
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,7500	1,50	7,1250		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	7,13	0,1069		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0072	10,28	0,0740		
Razem pozycja 4						22,1400	347,730	7698,74
5	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej; do kalkulacji dobrano płytki z palety wyrobów Tubądzin, wyrób Pastel kremowy (RAL D2/070 80 20)	m ²				347,730	
d.1.	0829-03							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,8580	26,43	49,1069		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki ściennie zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1,0200 5,2000 0,5500 1,5000	35,20 1,50 10,00 49,20	35,9040 7,8000 5,5000 0,7381		
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,0370 0,0240	10,28 74,51	0,3804 1,7882		
Razem pozycja 5						144,4200	347,730	50219,17
6 d.1. 0815-04 2	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na ścianach	m ²				5395,108	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5093	26,43	13,4608		
	1740103 1740100 1360499 3930000 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy gips szpachlowy narożniki stalowe ze stali kątovej woda materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg m ³ %	2,5000 1,5000 0,0430 0,0027 1,5000	2,00 2,00 9,71 4,70 8,43	5,0000 3,0000 0,4175 0,0127 0,1265		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,0029 0,0043	10,28 74,51	0,0298 0,3204		
Razem pozycja 6						34,0000	5395,108	183433,67
7 d.1. 0815-06 2	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach	m ²				1785,930	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5417	26,43	14,3171		
	1740103 1740100 3930000 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy gips szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	kg kg m ³ %	2,5000 1,5000 0,0027 1,5000	2,00 2,00 4,70 8,01	5,0000 3,0000 0,0127 0,1202		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,0029 0,0039	10,28 74,51	0,0298 0,2906		
Razem pozycja 7						35,1000	1785,930	62686,14
8 d.1. 1505-03 2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych	m ²				5395,108+ 1785,93 = 7181,038	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1756	26,43	4,6411		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2760 1,5000	36,00 9,94	9,9360 0,1490		
	39531	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0003	84,15	0,0252		
Razem pozycja 8						18,6800	7181,038	134141,79
1.3	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg - posadzek i podłoży pod posadzki						
9 d.1. 1118-01 3	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - mieszkania - korytarze, kuchnie (aneksy), łazienki	m ²				643,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2192	26,43	5,7935		
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,7500 1,5000	1,50 7,12	7,1250 0,1069		
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,0093 0,0001	10,28 74,51	0,0956 0,0075		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 9						18,1000	643,200	11641,92
10	KNR 0-12	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - mieszkania; do kalkulacji dobrano płytki z palety wyrobów Tubądzin, wyrób Gres szklwiony Pinia Arte 33,3 x 33,3 cm beżowy	m ²				643,20	
d.1.	1118-03							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	2,4792	26,43	65,5253		
		-- Materiały --						
	2520199	płytki podłogowe - mieszkania	m ²	1,0200	45,90	46,8180		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,7500	1,50	7,1250		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,5500	10,00	5,5000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	59,44	0,8916		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,0580	10,28	0,5962		
	95100	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	0,0391	102,03	3,9894		
Razem pozycja 10						189,5200	643,200	121899,26
11	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe układane na klej - przygotowanie podłoża - mieszkania	m				548,56	
d.1.	1120-01							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0303	26,43	0,8008		
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,4800	1,50	0,7200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,72	0,0108		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,0010	10,28	0,0103		
	39599	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	74,51	0,0075		
Razem pozycja 11						2,2400	548,560	1228,77
12	KNR 0-12	Cokoliki z płytek - mieszkania	m				548,56	
d.1.	1119-01							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,5990	26,43	15,8316		
		-- Materiały --						
	2520199	płytki podłogowe - mieszkania	m ²	0,1035	45,90	4,7506		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,5200	1,50	0,7800		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,0550	10,00	0,5500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	6,08	0,0912		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,0035	10,28	0,0360		
	95100	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	0,0019	102,03	0,1939		
Razem pozycja 12						35,7700	548,560	19621,99
13	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - loggie	m ²				169,610	
d.1.	1118-01							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2192	26,43	5,7935		
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,7500	1,50	7,1250		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	7,12	0,1069		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,0093	10,28	0,0956		
	39599	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	74,51	0,0075		
Razem pozycja 13						18,1000	169,610	3069,94
14	KNR 0-12	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - loggie; do kalkulacji dobrano płytki z palety wyrobów Tubądzin, wyrób Gres Minimal Arte 45 x 45 cm szary	m ²				169,61	
d.1.	1118-03							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	2,4792	26,43	65,5253		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2520199	-- Materiały -- płytki podłogowe - loggie	m ²	1,0200	39,82	40,6164		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,7500	1,50	7,1250		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,5500	10,00	5,5000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	53,24	0,7986		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,0580	10,28	0,5962		
	95100	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	0,0391	102,03	3,9894		
Razem pozycja 14						183,2300	169,610	31077,64
15	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe układane na klej -	m				129,960	
d.1.	1120-01	przygotowanie podłoża - loggie						
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0303	26,43	0,8008		
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,4800	1,50	0,7200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,72	0,0108		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,0010	10,28	0,0103		
	39599	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	74,51	0,0075		
Razem pozycja 15						2,2400	129,960	291,11
16	KNR 0-12	Cokoliki z płytek - loggie	m				129,96	
d.1.	1119-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5990	26,43	15,8316		
		-- Materiały --						
	2520199	płytki gresowe 30x30	m ²	0,1035	70,00	7,2450		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,5200	1,50	0,7800		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,0550	10,00	0,5500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	8,58	0,1286		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,0035	10,28	0,0360		
	95100	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	0,0019	102,03	0,1939		
Razem pozycja 16						38,3000	129,960	4977,47
17	KNR 2-02	Ułożenie podkładu tłumiącego pod	m ²				1143,030	
d.1.	0616-01	posadzką z paneli; do kalkulacji przy-						
3		jeto podkład tłumiący Quick-step						
		UNIsound gr.2mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0832	26,43	2,1990		
		-- Materiały --						
	2301099	podkład tłumiący Quick-step UNIsound gr.2mm	m ²	1,1900	18,66	22,2054		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	22,21	0,3331		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0045	10,28	0,0463		
	39599	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0012	74,51	0,0894		
Razem pozycja 17						26,8400	1143,030	30678,93
18	NNRNKB 202	Posadzki z paneli podłogowych; do	m ²				1143,03	
d.1.	1136-01	kalkulacji przyjęto panel DAB ASGIL						
3		MIODOWY EPL156 CLASSIC z palety wyrobów KOMFORT						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	26,43	14,2722		
		-- Materiały --						
	202x086	panele podłogowe	m ²	1,0400	48,35	50,2840		
	2631999	listwy przyściennne z drewna	m	1,1600	13,20	15,3120		
	1551319	klej winylowy	kg	0,1100	11,56	1,2716		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0150	7,51	0,1126		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	66,98	1,0047		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0,0080	10,28	0,0822		
	39599	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0180	74,51	1,3412		
Razem pozycja 18						96,9100	1143,030	110771,04
1.4	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
19 d.1. 4	KNNR 2 1104-01+KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic regulowanych, obejmujących całą szerokość muru oraz skrzydeł drzwiowych drewnianych - drzwi wewnętrzne; cenę stolarki uśredniono na podstawie katalogu Porta - model Porta VECTOR Premium E	szt.				161,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,2140	26,43	217,0960		
	1478500	-- Materiały --						
	8990499	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm³	0,3500	28,33	9,9155		
	0000000	kotwy stalowe	szt.	6,0000	2,80	16,8000		
	2715199	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,0000	26,72	4,0073		
		ościeżnice ze skrzydłami drzwiowymi	szt.	1,0000	2620,15	2620,1500		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,0800	10,28	0,8224		
		0,04*2=0,08=						
Razem pozycja 19						3052,4100	161,000	491438,01
2	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne - wyposażenie						
2.1	Bud. A							
20 d.2. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9570	26,43	25,2935		
	5711200	-- Materiały --						
	0000000	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.	1,0000	314,31	314,3100		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	314,31	1,5716		
	39521	-- Sprzęt --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0090	78,38	0,7054		
Razem pozycja 20						363,7900	12,000	4365,48
21 d.2. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9570	26,43	25,2935		
	5711200	-- Materiały --						
	0000000	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.	1,0000	314,31	314,3100		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	314,31	1,5716		
	39521	-- Sprzęt --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0090	78,38	0,7054		
Razem pozycja 21						363,7900	12,000	4365,48
22 d.2. 1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8770	26,43	23,1791		
	5714010	-- Materiały --						
	0000000	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO	szt.	1,0000	169,56	169,5600		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	169,56	0,8478		
	39521	-- Sprzęt --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0140	78,38	1,0973		
Razem pozycja 22						215,1400	12,000	2581,68
23 d.2. 1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.				84	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2770	26,43	7,3211		
	5701499	-- Materiały -- Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.	1,0000	19,44	19,4400		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0030	78,38	0,2351		
Razem pozycja 23						33,3600	84,000	2802,24
24 d.2. 1	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				84	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5250	26,43	13,8758		
Razem pozycja 24						25,5700	84,000	2147,88
25 d.2. 1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalka np. KOŁO	kpl.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800	26,43	62,9034		
	6320299	-- Materiały -- Umywalka np. KOŁO	szt	1,0000	259,20	259,2000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,1400	78,38	10,9732		
Razem pozycja 25						395,3200	12,000	4743,84
26 d.2. 1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew dukomorowy stal nierdzewna + szafka 80x60 cm	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2600	26,43	33,3018		
	6321499	-- Materiały -- Zlew dukomorowy stal nierdzewna	szt.	1,0000	167,40	167,4000		
	0000000	Szafka pod zlew 80x60	szt	1,0000	183,60	183,6000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	351,00	3,5100		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2200	78,38	17,2436		
Razem pozycja 26						447,6400	12,000	5371,68
27 d.2. 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. KOŁO	kpl.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400	26,43	96,2052		
	6327799	-- Materiały -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	kpl	1,0000	669,60	669,6000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	669,60	6,6960		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0900	78,38	7,0542		
Razem pozycja 27						866,5600	12,000	10398,72
28 d.2. 1	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpiel, przyściennne z brodzikiem	kpl.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,6000	26,43	121,5780		
	6361808	-- Materiały -- Kabiny natryskowe do kąpiel, przyściennne z brodzikiem	kpl.	1,0000	894,24	894,2400		
	1478102	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0,3900	63,47	24,7533		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0900	78,38	7,0542		
Razem pozycja 28						1156,0100	12,000	13872,12
29 d.2. 1	KNR 0-38 0103-04 analogia	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500	26,43	6,6075		
	6015099	-- Materiały -- Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.	1,0000	1620,00	1620,0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0200	78,38	1,5676		
Razem pozycja 29						1635,0600	12,000	19620,72
30 d.2. 1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej .				24	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5610	26,43	14,8272		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt.	3,1000	7,56	23,4360		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt.	1,0000	2,17	2,1700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	25,61	0,3841		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0040	78,38	0,3135		
Razem pozycja 30						53,8900	24,000	1293,36
31 d.2. 1	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej .				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0600	26,43	28,0158		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	3,1000	13,82	42,8420		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	1,0000	3,13	3,1300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	45,97	0,6896		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0070	78,38	0,5487		
Razem pozycja 31						99,2900	12,000	1191,48
32 d.2. 1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej .				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2700	26,43	33,5661		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3,1000	25,14	77,9340		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000	3,46	3,4600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	81,39	1,2209		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0180	78,38	1,4108		
Razem pozycja 32						147,0600	12,000	1764,72
2.2	Bud. B							
33 d.2. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9570	26,43	25,2935		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5711200	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.	1,0000	314,31	314,3100		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	314,31	1,5716		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0090	78,38	0,7054		
Razem pozycja 33						363,7900	14,000	5093,06
34	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.				14	
d.2.	0137-02							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9570	26,43	25,2935		
	5711200	-- Materiały -- Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.	1,0000	314,31	314,3100		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	314,31	1,5716		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0090	78,38	0,7054		
Razem pozycja 34						363,7900	14,000	5093,06
35	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO	szt.				14	
d.2.	0137-09							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8770	26,43	23,1791		
	5714010	-- Materiały -- Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO	szt.	1,0000	169,56	169,5600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	169,56	0,8478		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0140	78,38	1,0973		
Razem pozycja 35						215,1400	14,000	3011,96
36	KNR-W 2-15	Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.				98	
d.2.	0132-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2770	26,43	7,3211		
	5701499	-- Materiały -- Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.	1,0000	19,44	19,4400		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0030	78,38	0,2351		
Razem pozycja 36						33,3600	98,000	3269,28
37	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				98	
d.2.	0116-07							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5250	26,43	13,8758		
Razem pozycja 37						25,5700	98,000	2505,86
38	KNR-W 2-15	Umywalka np. KOŁO	kpl.				14	
d.2.	0230-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800	26,43	62,9034		
	6320299	-- Materiały -- Umywalka np. KOŁO	szt.	1,0000	259,20	259,2000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,1400	78,38	10,9732		
Razem pozycja 38						395,3200	14,000	5534,48
39	KNR-W 2-15	Zlew dukomorowy stal nierdzewna + szafka 80x60 cm	szt.				14	
d.2.	0229-05							
2								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2600	26,43	33,3018		
	6321499	-- Materiały -- Zlew dukomorowy stal nierdzewna	szt.	1,0000	167,40	167,4000		
	0000000	Szafka pod zlew 80x60	szt.	1,0000	183,60	183,6000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	351,00	3,5100		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2200	78,38	17,2436		
Razem pozycja 39						447,6400	14,000	6266,96
40	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. KOŁO	kpl.				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400	26,43	96,2052		
	6327799	-- Materiały -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	kpl	1,0000	669,60	669,6000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	669,60	6,6960		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0900	78,38	7,0542		
Razem pozycja 40						866,5600	14,000	12131,84
41	KNR 0-35 d.2. 0124-01 2	Kabiny natryskowe do kąpiel, przy- ścienne z brodzikiem	kpl.				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,6000	26,43	121,5780		
	6361808	-- Materiały -- Kabiny natryskowe do kąpiel, przy- ścienne z brodzikiem	kpl.	1,0000	894,24	894,2400		
	1478102	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0,3900	63,47	24,7533		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0900	78,38	7,0542		
Razem pozycja 41						1156,0100	14,000	16184,14
42	KNR 0-38 d.2. 0103-04 2 analogia	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500	26,43	6,6075		
	6015099	-- Materiały -- Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.	1,0000	1620,00	1620,0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0200	78,38	1,5676		
Razem pozycja 42						1635,0600	14,000	22890,84
43	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpły- wowych z PVC o śr. 50 mm o połą- czeniach wciskowych	podej .				28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5610	26,43	14,8272		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt.	3,1000	7,56	23,4360		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt.	1,0000	2,17	2,1700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	25,61	0,3841		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0040	78,38	0,3135		
Razem pozycja 43						53,8900	28,000	1508,92

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
44	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej .				14	
d.2.	0211-02							
2		-- Robocizna --						
999			r-g	1,0600	26,43	28,0158		
		-- Materiały --						
5613999		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	3,1000	13,82	42,8420		
6602099		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	1,0000	3,13	3,1300		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	45,97	0,6896		
		-- Sprzęt --						
39521		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0070	78,38	0,5487		
Razem pozycja 44						99,2900	14,000	1390,06
45	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej .				14	
d.2.	0211-03							
2		-- Robocizna --						
999			r-g	1,2700	26,43	33,5661		
		-- Materiały --						
5613999		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3,1000	25,14	77,9340		
6602099		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000	3,46	3,4600		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	81,39	1,2209		
		-- Sprzęt --						
39521		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0180	78,38	1,4108		
Razem pozycja 45						147,0600	14,000	2058,84
2.3	Bud. C							
46	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.				12	
d.2.	0137-02							
3		-- Robocizna --						
999			r-g	0,9570	26,43	25,2935		
		-- Materiały --						
5711200		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.	1,0000	314,31	314,3100		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	314,31	1,5716		
		-- Sprzęt --						
39521		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0090	78,38	0,7054		
Razem pozycja 46						363,7900	12,000	4365,48
47	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.				12	
d.2.	0137-02							
3		-- Robocizna --						
999			r-g	0,9570	26,43	25,2935		
		-- Materiały --						
5711200		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.	1,0000	314,31	314,3100		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	314,31	1,5716		
		-- Sprzęt --						
39521		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0090	78,38	0,7054		
Razem pozycja 47						363,7900	12,000	4365,48
48	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO	szt.				12	
d.2.	0137-09							
3		-- Robocizna --						
999			r-g	0,8770	26,43	23,1791		
		-- Materiały --						
5714010		Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO	szt.	1,0000	169,56	169,5600		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	169,56	0,8478		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0140	78,38	1,0973		
Razem pozycja 48						215,1400	12,000	2581,68
49 d.2. 3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.				84	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2770	26,43	7,3211		
	5701499	-- Materiały -- Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.	1,0000	19,44	19,4400		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0030	78,38	0,2351		
Razem pozycja 49						33,3600	84,000	2802,24
50 d.2. 3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				84	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5250	26,43	13,8758		
Razem pozycja 50						25,5700	84,000	2147,88
51 d.2. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalka np. KOŁO	kpl.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800	26,43	62,9034		
	6320299	-- Materiały -- Umywalka np. KOŁO	szt	1,0000	259,20	259,2000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,1400	78,38	10,9732		
Razem pozycja 51						395,3200	12,000	4743,84
52 d.2. 3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew dukomorowy stal nierdzewna + szafka 80x60 cm	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2600	26,43	33,3018		
	6321499	-- Materiały -- Zlew dukomorowy stal nierdzewna	szt.	1,0000	167,40	167,4000		
	0000000	Szafka pod zlew 80x60	szt	1,0000	183,60	183,6000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	351,00	3,5100		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2200	78,38	17,2436		
Razem pozycja 52						447,6400	12,000	5371,68
53 d.2. 3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. KOŁO	kpl.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400	26,43	96,2052		
	6327799	-- Materiały -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	kpl	1,0000	669,60	669,6000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	669,60	6,6960		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0900	78,38	7,0542		
Razem pozycja 53						866,5600	12,000	10398,72
54 d.2. 3	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, przy- ścienne z brodzikiem	kpl.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,6000	26,43	121,5780		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6361808	-- Materiały -- Kabiny natryskowe do kąpiel, przy- ścienne z brodzikiem	kpl.	1,0000	894,24	894,2400		
	1478102	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm³	0,3900	63,47	24,7533		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0900	78,38	7,0542		
Razem pozycja 54						1156,0100	12,000	13872,12
55	KNR 0-38	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem	szt.				12	
d.2.	0103-04	i płytą grzewczą np. AMICA						
3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500	26,43	6,6075		
	6015099	-- Materiały -- Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.	1,0000	1620,00	1620,0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0200	78,38	1,5676		
Razem pozycja 55						1635,0600	12,000	19620,72
56	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpły- wowych z PVC o śr. 50 mm o połą- czeniach wciskowych	podej				24	
d.2.	0211-01		.					
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5610	26,43	14,8272		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt.	3,1000	7,56	23,4360		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt.	1,0000	2,17	2,1700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	25,61	0,3841		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0040	78,38	0,3135		
Razem pozycja 56						53,8900	24,000	1293,36
57	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpły- wowych z PVC o śr. 75 mm o połą- czeniach wciskowych	podej				12	
d.2.	0211-02		.					
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0600	26,43	28,0158		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	3,1000	13,82	42,8420		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	1,0000	3,13	3,1300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	45,97	0,6896		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0070	78,38	0,5487		
Razem pozycja 57						99,2900	12,000	1191,48
58	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpły- wowych z PVC o śr. 110 mm o połą- czeniach wciskowych	podej				12	
d.2.	0211-03		.					
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2700	26,43	33,5661		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3,1000	25,14	77,9340		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000	3,46	3,4600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	81,39	1,2209		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0180	78,38	1,4108		
Razem pozycja 58						147,0600	12,000	1764,72

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1260390,96	300537,25	948576,70	11277,01
Koszty pośrednie [Kp] 66,6% od (R+S)	207620,22	200110,49		7509,73
RAZEM	1468011,18	500647,74	948576,70	18786,74
Zysk [Z] 10,6% od (R+S+Kp(R+S))	55067,55	53075,75		1991,80
RAZEM	1523078,73	553723,49	948576,70	20778,54
podatek VAT [V] 8% od (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))	121846,30	44297,88	75886,14	1662,28
RAZEM	1644925,03	598021,37	1024462,84	22440,82

OGÓŁEM 1644925,03

Słownie: jeden milion sześćset czterdzieści cztery tysiące dziewięćset dwadzieścia pięć i 03/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Baterie natryskowe z natryskiem np. ELSA ECOLOGICA FERRO	szt.	38,0000	38,0000	169,56	6443,28	ICB_ SRED- NIE			
2.	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. Alto Sensea	szt.	38,0000	38,0000	314,31	11943,78				
3.	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. HUGO DELINIA	szt.	38,0000	38,0000	314,31	11943,78				
4.	farba wewnętrzna	dm ³	1981,9665	1981,9665	36,00	71350,79	ICB_ SRED- NIE			
5.	gips szpachlowy	kg	17952,595 0	17952,595 0	2,00	35905,19	ICB_ SRED- NIE			
6.	gips szpachlowy	kg	10771,557 0	10771,557 0	2,00	21543,11	ICB_ SRED- NIE			
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17,1454	17,1454	7,51	128,76				
8.	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyściennne z brodzikiem	kpl.	38,0000	38,0000	894,24	33981,12	ICB_ SRED- NIE			
9.	klej winylowy	kg	125,7333	125,7333	11,56	1453,48				
10.	kotwy stalowe	szt.	966,0000	966,0000	2,80	2704,80	ICB_ SRED- NIE			
11.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	117,8000	117,8000	25,14	2961,50				
12.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt.	235,6000	235,6000	7,56	1781,13				
13.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	117,8000	117,8000	13,82	1627,99				
14.	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem i płytą grzewczą np. AMICA	szt.	38,0000	38,0000	1620,00	61560,00				
15.	listwy przyściennne z drewna	m	1325,9148	1325,9148	13,20	17502,08				
16.	narożniki stalowe ze stali kątowej	kg	231,9896	231,9896	9,71	2252,62				
17.	ościeżnice ze skrzydłami drzwiowymi	szt.	161,0000	161,0000	2620,15	421844,15	ICB_ SRED- NIE			
18.	panele podłogowe	m ²	1188,7512	1188,7512	48,35	57476,12				
19.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	56,3500	56,3500	28,33	1596,40				
20.	plytki gresowe 30x30	m ²	13,4509	13,4509	70,00	941,56	ICB_ SRED- NIE			
21.	plytki podłogowe - loggie	m ²	173,0022	173,0022	39,82	6888,95	ICB_ SRED- NIE			
22.	plytki podłogowe - mieszkania	m ²	712,8400	712,8400	45,90	32719,36	ICB_ SRED- NIE			
23.	plytki ściennie	m ²	354,6846	354,6846	35,20	12484,90	ICB_ SRED- NIE			
24.	podkład tłumiący Quick-step UNIsound gr. 2mm	m ²	1360,2057	1360,2057	18,66	25381,44	ICB_ SRED- NIE			
25.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	452,5234	452,5234	15,40	6968,86				
26.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	127,8720	127,8720	15,40	1969,23				
27.	preparat gruntujący	dm ³	21,3120	21,3120	7,20	153,45	ICB_ SRED- NIE			
28.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	14,8200	14,8200	63,47	940,63				
29.	Szafka pod zlew 80x60	szt.	38,0000	38,0000	183,60	6976,80				
30.	taśma uszczelniająca	m	447,5520	447,5520	20,03	8964,47	ICB_ SRED- NIE			
31.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	38,0000	38,0000	3,46	131,48	ICB_ SRED- NIE			
32.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt.	76,0000	76,0000	2,17	164,92				
33.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	38,0000	38,0000	3,13	118,94	ICB_ SRED- NIE			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
34.	Umywalka np. KOŁO	szt	38,0000	38,0000	259,20	9849,60				
35.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	kpl	38,0000	38,0000	669,60	25444,80				
36.	woda	m ³	19,3888	19,3888	4,70	91,12				
37.	zaprawa klejąca	kg	11860,128 5	11860,128 5	1,50	17790,19	ICB_ SRED- NIE			
38.	zaprawa spoinująca	kg	675,6156	675,6156	10,00	6756,17	ICB_ SRED- NIE			
39.	Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt.	266,0000	266,0000	19,44	5171,04	ICB_ SRED- NIE			
40.	Zlew dukomorowy stal nierdzewna	szt.	38,0000	38,0000	167,40	6361,20	ICB_ SRED- NIE			
41.	materiały pomocnicze	zł				6307,51				
RAZEM						948576,70				

Słownie: dziewięćset czterdzieści osiem tysięcy pięćset siedemdziesiąt sześć i 70/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	7,6066	4,83	36,75
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	52,2594	74,51	3893,84
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	8,3455	74,51	621,82
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4,1800	78,38	327,63
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	20,3680	78,38	1596,44
6.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	33,0701	102,03	3374,13
7.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	2,1543	84,15	181,29
8.	wyciąg	m-g	50,4965	10,28	519,11
9.	wyciąg	m-g	63,0623	10,28	648,29
10.	wyciąg	m-g	7,5591	10,28	77,71
				RAZEM	11277,01

Słownie: jedenaście tysięcy dwieście siedemdziesiąt siedem i 01/100 zł