

Przedmiar robót

Roboty remontowe i modernizacja łazienki dla potrzeb osoby niepełnosprawnej poziom parteru oraz remont łazienki ogólnie dostępnej poziom piąty.

Data: 2025-02-24

Budowa: PT KRUS w Brzesku ul. Adama Mickiewicza 27
32-800 Brzesko.

Obiekt: Brzesko ul. Adama Mickiewicza 27

Zamawiający: Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Krakowie ul. Bratysławska 1a
31-201 Kraków

Jednostka opracowująca kosztorys: Firma Usługowo - Budowlana "KOR-COMPLEX" - Korcyl Krzysztof
33-101 Tarnów ul. Armii Krajowej 8

Kosztorys opracowali:

Krzysztof Korcyl,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót				Ilo	Krot.	Jedn.
1 Roboty remontowe pom. łazienki - poziom parteru						
1.1 KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek gressowych na zaprawie klejowej					
	1,73*1,23	=	2,127900			
	1,50*1,14	=	1,710000			
	(0,90*0,15)*2,00	=	0,270000			
			4,11	4,11		m2
1.2 KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubo ci do 15`cm - rozebranie istniej cej wylewki betonowej gr ok 5-6 cm					
	4,11*0,06	=	0,246600			
			0,247	0,247		m3
1.3 KNR 401/819/15	Rozebranie okładziny ciennej z płytek ceramicznych					
	(0,87+0,28)*1,20	=	1,380000			
	(0,28+0,06)*2,20	=	0,748000			
	0,28*2,00	=	0,560000			
	(1,73+1,14+1,45)*2,20	=	9,504000			
	(1,73+1,23+1,73+1,23)*2,20	=	13,024000			
	-(0,80*2,05)*(2,00+1,00)	=	-4,920000			
			20,296	20,296		m2
1.4 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, o cie nic drewnianych, powierzchnia do 2`m2					
	1,00+1,00	=	2,000000			
			2,000	2,000		szt
1.5 KNR 401/348/5	Rozebranie cianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubo cianki 1/2 cegły - zabudowa stelarza pod misk wisz c					
	(0,87*1,10)*0,12	=	0,114840			
	(0,28*0,87)*0,12	=	0,029232			
			0,144	0,144		m2
1.6 KNR 401/348/5	Rozebranie cianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubo cianki 1/2 cegły - zabudowa pionów kanalizacyjnych					
	(0,28+0,06+0,28)*3,20	=	1,984000			
			1,984	1,984		m2
1.7 KNR 401/348/5	Rozebranie cianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubo cianki 1/2 cegły					
	1,73*3,20	=	5,536000			
	-(0,90*2,05)*1,00	=	-1,845000			
			3,691	3,691		m2
1.8 KNR 401/329/5	Poszerzenie otworów w cianach z cegieł dla otworów drzwiowych zaprawa cementowa, grubo ponad 1/2 cegły drzwi wej ciowe					
	(0,15*0,12)*2,05	=	0,036900			
			0,037	0,037		m3
1.9 KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewn trznych, na cianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowej					
	(1,73+0,90+1,14+0,15+1,23+1,73)*3,20	=	22,016000			
			22,016	22,016		m2
1.10 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników					
	1,05	=	1,050000			
			1,050	1,050		m
1.11 KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych					
	1,00+1,00	=	2,000000			
			2,000	2,000		szt
1.12 KNR 401/106/4	Roboty wykonane wewn trz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku					
	4,11*0,02	=	0,082200			
	0,247	=	0,247000			
	20,296*0,02	=	0,405920			
	0,144*0,15	=	0,021600			
	1,984*0,15	=	0,297600			
	3,691*0,25	=	0,922750			
	0,037	=	0,037000			
	22,016*0,02	=	0,440320			
			2,454	2,454		m3
1.13 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1`km					
	2,454	=	2,454000			
			2,454	2,454		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót			Ilo	Krot.	Jedn.
1.14 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km	2,454	= $\frac{2,454000}{2,454}$	2,454	4,00	m3
1.15 KNR 402/141/3 Demonta termy elektrycznej przeplywowej wraz z bateri	1,00	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		szt
1.16 KNR 402/235/7 Demonta umywalki ceramicznej	1,00	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		kpl
1.17 KNR 402/235/8 Demonta ust pu z misk fajansow wisz cej	1,00	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		kpl
1.18 KNR 402/131/1 (1) Demonta zaworu czerpalnego (wyplywowego), z zakorkowaniem podej cia, Fi 15-20 mm (zasilanie termy elektrycznej i miski WC)	1,00+1,00	= $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000		szt
1.19 KNRW 402/610/1 Demonta rur przył cznych do grzejników, podł czenie boczne, Fi 15 mm	1,00	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		kpl
1.20 KNR 402/521/1 Demonta grzejnika stalowego płytowego 1-rz dowego.	1,00	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		kpl
1.21 KNR 402/512/1 Demonta zaworu o poł czeniu gwintowanym grzejnikowego , Fi 15-20 mm	1,000	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		szt
1.22 KNR 402/512/1 Demonta zaworu o poł czeniu gwintowanym dwuzł czki, Fi 15-20 mm	1,00	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		szt
1.23 Kalkulacja indywidualna Demonta i wykonanie cz ciowo nowej instalacji elektrycznej zwi zanej z remontem instalacji , wymian gniazd i wyłaczniów pr dowych. Roboty wynikłe w trakcie robót rempntowych. Monta czujki ruchu do za wieciana automatycznego wiatła	1,00	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		kpl
1.24 KNR 401/325/2 (1) Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w cianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/2 cegły- po wyburzeniu cianki działowej	3,20+3,20	= $\frac{6,400000}{6,400}$	6,400		m
1.25 KNR 401/324/2 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w cianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły po wyburzeniu obudowy stelarza WC	0,90	= $\frac{0,900000}{0,900}$	0,900		m
1.26 KNR 401/716/2 (1) Tynki wewn trzne zwykłe kategorii III, wykonywane r cznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ciany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	(1,73+0,90+1,14+0,15+1,23+1,73)*3,20	= $\frac{22,016000}{22,016}$	22,016		m2
1.27 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - Dysperbit	1,73*1,29 1,73*1,23 0,22*0,90	= $\frac{2,231700}{2,127900}$ = $\frac{0,198000}{4,558}$	4,558		m2
1.28 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za ka d nast pn warstw	4,558	= $\frac{4,558000}{4,558}$	4,558		m2
1.29 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	4,558*1,20	= $\frac{5,469600}{5,470}$	5,470		m2
1.30 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm, zatarte na gładko	4,558	= $\frac{4,558000}{4,558}$	4,558		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót			Ilo	Krot.	Jedn.
1.31 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10`mm 4,558	=	4,558000 4,558	4,558	3,00	m2
1.32 KNRW 202/2006/3 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony 2,53*1,73	=	4,376900 4,377	4,377		m2
1.33 KNR 202/2007/4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych - zabudowa w zła wodomierzowego (1,14+0,15)*0,85	=	1,096500 1,097	1,097		m2
1.34 KNR 202/2006/3 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na cianach, na rusztach, płyty grubo ci 12,5`mm - zabudowa w zła wodomierzowego ((1,14+0,15)*0,85)*1,20	=	1,315800 1,316	1,316		m2
1.35 Kalkulacja indywidualna Montaż drzwiczek rewizyjnych otwieranych uchylnie zabudowy w zła wodomierzowego 1,00	=	1,000000 1,000	1,000		kpl
1.36 KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, wewn trzlokalowe, fabrycznie wyko czone, ponad 1,6`m2 (0,90*2,05)*1,00	=	1,845000 1,845	1,845		m2
1.37 KNRW 202/1026/1 (1) O cie nice drewniane fabrycznie wyko czone nakładkowe 1,00	=	1,000000 1,000	1,000		szt
1.38 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w cianach z cegieł, kratki wentylacyjne 2,00	=	2,000000 2,000	2,000		szt
1.39 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłó y, powierzchnie poziome, preparatem gruntuj cym - gruntowanie pod szpachlowanie i gładzie gipsowe sufity i ciany powy ej płytek ceramicznych 2,53*1,73 (1,73+2,53+1,38+0,34+0,28+0,90+0,25+0,25+ 1,73)*1,10	= = =	4,376900 10,329000 14,706	14,706		m2
1.40 KNRW 202/830/3 Gładzie gipsowe, na cianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa gładzie gipsowe sufity i ciany powy ej płytek ceramicznych 14,706	=	14,706000 14,706	14,706		m2
1.41 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłó y, powierzchnie poziome, preparatem gruntuj cym pod płytki posadzkowe gressowe 2,53*1,73	=	4,376900 4,377	4,377		m2
1.42 ORGB 202/1118/10 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni do 8`m2, płytki 60x60`cm antypo lizgowe gat I 2,53*1,73	=	4,376900 4,377	4,377		m2
1.43 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłó y, powierzchnie pionowe, preparatem gruntuj cym - płytki na cianach (1,73+2,53+0,15+0,25+0,25+0,73+1,38+0,28+ 0,34+0,90)*2,10 0,50	= = =	17,934000 0,500000 18,434	18,434		m2
1.44 ORGB 202/837/5 Licowanie cian o powierzchni do 5`m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej , płytki 60x30`cm (1,73+2,53+0,15+0,25+0,25+0,73+1,38+0,28+ 0,34+0,90)*2,10 0,50	= = =	17,934000 0,500000 18,434	18,434		m2
1.45 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłó y, powierzchnie pionowe i poziome , preparatem gruntuj cym pod malowanie sufitów 2,53*1,73	=	4,376900 4,377	4,377		m2
1.46 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewn trznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 2,53*1,73	=	4,376900 4,377	4,377		m2
1.47 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewn trznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za ka de dalsze malowanie 2,53*1,73	=	4,376900 4,377	4,377		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót			Ilo	Krot.	Jedn.
1.48 KNRW 215/207/3	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne, na cianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm 0,50	= <u>0,500000</u> 0,500	0,500		m
1.49 KNRW 215/207/1	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne, na cianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm 0,60	= <u>0,600000</u> 0,600	0,600		m
1.50 KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podej odływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.51 KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podej odływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.52 KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podej cia dopływowego, do zaworów wypływowych, Dn`15`mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,00+1,00	= <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
1.53 KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, umywalka dla niepełnosprawnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.54 KSNR 4/214/2	Miska ust powa ceramiczna dla niepełnosprawnych na stelarzu 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl
1.55 KNRW 402/150/3	Monta termy elektrycznej 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl
1.56 KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn`15`mm - umywalkowe 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.57 KNRW 215/135/2	Zawór czerpalny Dn`20`mm - WC 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.58 KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa stoj ca, Dn`15`mm - dla niepełnosprawnych z wydłu on r czk 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.59 KNRW 202/1219/6	Uchwyty ruchomy składany dla niepełnosprawnych przy misce ust powej i umywalce zamontowany po rodku mi dzy dwoma urz dzeniami dla niepełnosprawnych. 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.60 KNRW 202/1219/6	Por cz przy misce ust powej dla osób niepełnosprawnych - stała przykr cana do ciany 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.61 KNRW 202/1219/6	Por cz przy umywalce dla osób niepełnosprawnych - stała przykr cana do ciany 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.62 KNRW 215/429/4	Rury przył czne do grzejników, z miedzi, Fi`15`mm 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl
1.63 KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn`15`mm 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.64 KNRW 215/418/1	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysoko 300-500`mm, długo do 1000`mm 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.65 Kalkulacja indywidualna	Demontaz i ponowny monta urz dzenia powiadamiania bezprzewodowego dla niepełnosprawnych 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl
1.66 Kalkulacja indywidualna	Monta wyposa enia łazienki dla osób niepełnosprawnych 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót				Ilo	Krot.	Jedn.
2 Roboty remontowe pom. łazienki - poziom pi tra						
2.1 KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek gressowych na zaprawie klejowej					
	1,45*1,14	=	1,653000			
	1,73*1,23	=	2,127900			
	(0,90*0,15)*2,00	=	0,270000			
			4,05	4,05		m2
2.2 KNR 401/819/15	Rozebranie okładziny ciennej z płytek ceramicznych					
	(0,87+0,28)*1,20	=	1,380000			
	(0,28+0,06)*2,10	=	0,714000			
	0,28*2,10	=	0,588000			
	(1,73+1,14+1,45)*2,10	=	9,072000			
	(1,73+1,23+1,73+1,23)*2,10	=	12,432000			
	-(0,80*2,05)*(2,00+1,00)	=	-4,920000			
			19,266	19,266		m2
2.3 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, o cie nic drewnianych, powierzchnia do 2`m2					
	1,00+1,00	=	2,000000			
			2,000	2,000		szt
2.4 KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewn trznych, na cianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowej					
	(1,73+0,90+1,14+0,15+1,23+1,73)*3,20	=	22,016000			
			22,016	22,016		m2
2.5 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników					
	1,05	=	1,050000			
			1,050	1,050		m
2.6 KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych					
	1,00+1,00	=	2,000000			
			2,000	2,000		szt
2.7 KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o cianach pionowych wykonane wewn trz budynku, usunięcie gruzu z pi tra budynku					
	4,05*0,02	=	0,081000			
	19,266*0,02	=	0,385320			
	0,074	=	0,074000			
	22,016*0,02	=	0,440320			
			0,981	0,981		m3
2.8 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km					
	0,981	=	0,981000			
			0,981	0,981		m3
2.9 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1`km					
	0,981	=	0,981000			
			0,981	0,981	4,00	m3
2.10 KNR 402/141/3	Demonta termy elektrycznej przepływowej wraz z bateri					
	1,00	=	1,000000			
			1,000	1,000		szt
2.11 KNR 402/235/7	Demonta umywalki ceramicznej					
	1,00	=	1,000000			
			1,000	1,000		kpl
2.12 KNR 402/235/8	Demonta ust pu z misk fajansow wisz cej					
	1,00	=	1,000000			
			1,000	1,000		kpl
2.13 KNR 402/131/1 (1)	Demonta zaworu czerpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podej cia, Fi`15-20`mm (zasilanie termy elektrycznej i miski WC)					
	1,00+1,00	=	2,000000			
			2,000	2,000		szt
2.14 KNRW 402/610/1	Demonta rur przył cznych do grzejników, podł czenie boczne, Fi`15`mm					
	1,00	=	1,000000			
			1,000	1,000		kpl
2.15 KNR 402/521/1	Demonta grzejnika stalowego płytowego 1-rz dowego.					
	1,00	=	1,000000			
			1,000	1,000		kpl
2.16 KNR 402/512/1	Demonta zaworu o poł czeniu gwintowanym grzejnikowego , Fi`15-20`mm					
	1,000	=	1,000000			
			1,000	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilo	Krot.	Jedn.
2.17 KNR 402/512/1 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym dwuzłazki, Fi 15-20 mm 1,00 = 1,000000 1,000	1,000		szt
2.18 Kalkulacja indywidualna Demontaż i wykonanie częściowo nowej instalacji elektrycznej związanej z remontem instalacji, wymiana gniazd i wyłączników prądowych. Roboty wykonane w trakcie robót remontowych 1,00 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
2.19 KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykonane, ponad 1,6 m ² (0,80*2,05)*2,00 = 3,280000 3,280	3,280		m ²
2.20 KNRW 202/1026/1 (1) Okienice drewniane fabrycznie wykonane nakładkowe 1,00+1,00 = 2,000000 2,000	2,000		szt
2.21 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w cianach z cegieł, kratki wentylacyjne 2,00 = 2,000000 2,000	2,000		szt
2.22 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóg, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym - gruntowanie pod szpachlowanie i gładzie gipsowe sufity i ciany powyżej płytek ceramicznych 2,53*1,73 = 4,376900 (1,73+2,53+1,38+0,34+0,28+0,90+0,25+0,25+1,73)*1,10 = 10,329000 14,706	14,706		m ²
2.23 KNRW 202/830/3 Gładzie gipsowe, na cianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa gładzie gipsowe sufity i ciany powyżej płytek ceramicznych 14,706 = 14,706000 14,706	14,706		m ²
2.24 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóg, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym pod płytki posadzkowe gresowe 1,45*1,14 = 1,653000 1,73*1,23 = 2,127900 (0,25*0,90)*1,00 = 0,225000 (0,15*0,90)*1,00 = 0,135000 4,141	4,141		m ²
2.25 ORGB 202/1118/10 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m ² , płytki 60x60 cm antypoślizgowe gat I 1,45*1,14 = 1,653000 1,73*1,25 = 2,162500 (0,25*0,90)*1,00 = 0,225000 (0,15*0,90)*1,00 = 0,135000 4,176	4,176		m ²
2.26 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóg, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - płytki na cianach (1,73+1,14+0,15+0,40+0,28+0,34+0,87)*2,20 = 10,802000 (0,78+1,23+0,15+0,25+0,25+0,68+1,23)*2,20 = 10,054000 20,856	20,856		m ²
2.27 ORGB 202/837/5 Licowanie cian o powierzchni do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 60x30 cm (1,73+1,14+0,15+0,40+0,28+0,34+0,87)*2,10 = 10,311000 (0,78+1,23+0,15+0,25+0,25+0,68+1,23)*2,10 = 9,597000 19,908	19,908		m ²
2.28 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóg, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem gruntującym pod malowanie sufitów 1,45*1,14 = 1,653000 1,73*1,23 = 2,127900 3,781	3,781		m ²
2.29 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 3,781 = 3,781000 3,781	3,781		m ²
2.30 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie 3,781 = 3,781000 3,781	3,781		m ²
2.31 KNRW 215/207/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na cianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm 0,50 = 0,500000 0,500	0,500		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót			Ilo	Krot.	Jedn.
2.32	KNRW 215/207/1 Ruroci gi z PVC kanalizacyjne, na cianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'50' mm 0,60	= <u>0,600000</u> 0,600	0,600		m
2.33	KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110' mm 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
2.34	KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50' mm 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
2.35	KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podej cia dopływowego, do zaworów wypływowych, Dn'15' mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,00+1,00	= <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
2.36	KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, umywalka ceramiczna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
2.37	KSNR 4/214/2 Miska ust powa ceramiczna na stelarzu 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl
2.38	KNRW 402/150/3 Monta termy elektrycznej 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl
2.39	KNRW 215/135/1 Zawór czerpalny Dn'15' mm - umywalkowe 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
2.40	KNRW 215/135/2 Zawór czerpalny Dn'20' mm - WC 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
2.41	KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa stoj ca, Dn'15' mm do podł czenia z term elektryczn 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
2.42	KNRW 215/429/4 Rury przył czne do grzejników, z miedzi, Fi'15' mm 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl
2.43	KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn'15' mm 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
2.44	KNRW 215/418/1 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysoko 300-500' mm, długo do 1000' mm 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
2.45	Kalkulacja indywidualna Monta wyposa enia łazienki ogólnodost pnej 1,00	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilo
1.	Betoniarze grupa II	r-g	2,99506
2.	Cie le grupa II	r-g	1,217
3.	Dekarze grupa II	r-g	2,02197
4.	Elektromonter	r-g	2,8
5.	Elektromonter grupa I	r-g	16
6.	Malarze grupa II	r-g	1,29549
7.	Monter grupa I	r-g	16
8.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	4
9.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	18,7853
10.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,7002
11.	Monter płyt gipsowych II	r-g	0,99322
12.	Monter płyt gipsowych III	r-g	1,65249
13.	Murarze grupa II	r-g	4,271
14.	Posadzkarz-płytka II	r-g	72,62741

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilo
15.	Posadzkarz-płtkarz III	r-g	8,18608
16.	Robotnicy	r-g	63,63895
17.	Robotnicy grupa I	r-g	41,31156
18.	Robotnicy grupa II	r-g	1,98144
19.	Stolarze grupa II	r-g	1,38375
20.	Tynkarze grupa III	r-g	9,46688
Razem (z dokładności do zaokrąglenia):			372,3278

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilo
1.	Bateria umywalki zlewozbiornika fi 15 mm	szt	1
2.	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm dla niepełnosprawnych z wydłużoną rączką	szt	1
3.	Blachownia	szt	80,9745
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	8
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	29,2
6.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,00137
7.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	114,4832
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00828
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,766
10.	Deska sedesowa z automatem opuszczania kłapy	kpl	1
11.	Deska sedesowa z automatem opuszczania kłapy, przystosowana dla niepełnosprawnych	kpl	1
12.	Dozownik na mydło w płynie	kpl	2
13.	Dozownik na papier toaletowy	kpl	2
14.	Dozownik na ręczniki papierowe	kpl	2
15.	Drzwiczki otwierane uchylne blaszane - zabudowa w łazience wodomierzowego	kpl	1
16.	Emulsja asfaltowa izolacyjna dysperbit	kg	2,5069
17.	Farba emulsyjna akrylowa strukturalna-wewnętrzna-biała	dm3	1,10134
18.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa-wewnętrzna-biała	dm3	2,35848
19.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubość 0.2 mm	m2	6,564
20.	Gips budowlany szpachlowy	kg	76,70179
21.	Grzejnik G-1 jednorzędowy dł. 0,5 m	szt	1
22.	grzejnik stalowy jednopłytkowy dł 900 mm	kpl	1
23.	Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	0,04369
24.	Kołki montażowe M 10x 80 mm	szt	1
25.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłonami	szt	2,79735
26.	Korek z obrzeżeniem z tworzywa sztucznego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	6
27.	Korek tworzywny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	2
28.	Korek tworzywny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	2
29.	Kosz na odpadki	kpl	2
30.	Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 14x21 cm białe/aluz.	szt	4
31.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	7,19
32.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	7,592
33.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,28176
34.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,99169
35.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	3,0639
36.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nożowy	m	8,3163
37.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,46513
38.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	1,7508
39.	Lustro - wym 60x60 cm	kpl	1
40.	Lustro regulowane dla osób niepełnosprawnych - wym 60x60 cm	kpl	1
41.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	5,82141
42.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	2,27604
43.	Materiały na wykonanie częściowej przeróbki instalacji elektrycznej wraz z wymianą osprzętu prądowego	kpl	2
44.	Miska ustępowa ceramiczna dla niepełnosprawnych na stelarzu	kpl	1
45.	Miska ustępowa ceramiczna wisząca na stelarzu	kpl	1
46.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	1,26472
47.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	szt	3
48.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciętym	dm3	1,6284
49.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,02
50.	Piasek do zapraw	m3	0,60023
51.	Płyta gipsowo-kartonowa grubość 12.5 mm	m2	1,35548
52.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	4,59585
53.	Płytki fajansowe szklone gładkie białe 60x30 cm	m2	42,1762
54.	Płytki terakotowe 60x60 cm. antypoślizgowe gat. I	m2	9,23724
55.	Poręcz dla niepełnosprawnych składana i podnoszona do góry do zamontowania na ścianie	kpl	1
56.	Poręcz umywalkowa	kpl	2
57.	Preparat gruntujący	dm3	7,9653
58.	Preparat gruntujący	dm3	10,04566
59.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	3,98307
60.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	0,86
61.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	1,152
62.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,15
63.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,192
64.	Siatka stalowa gr 3 mm	m2	5,4696
65.	Skrzydło płytowe 40 mm. wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone	szt	5,125

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilo
66.	Stela do zamontowania miski na cianie	kpl	2
67.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	2
68.	Sznur konopny smołowany	kg	0,28
69.	Tarczki ochronne	szt	2
70.	Ta ma papierowa perforowana szer. 50 mm grubo ci 0.2 mm	m	1,65553
71.	Ta ma samoprzylepna	m	4,377
72.	Terma elektryczna przepływowa	szt	2
73.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	2,8
74.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	3,2
75.	Umywalka ceramiczna	kpl	1
76.	Umywalka ceramiczna dla niepełnosprawnych	kpl	1
77.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,10568
78.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,606
79.	Wieszak W 60/100	szt	3,98307
80.	Woda	m3	0,06032
81.	Woda przemysłowa	m3	0,15481
82.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,23747
83.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,00119
84.	Zaprawa do fugowania	kg	15,72022
85.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	276,72955
86.	Zaprawa klejowa sucha elastyczna, do płytek posadzkowych	kg	61,73042
87.	Zawiesia do kształowników C-100x0.75	szt	3,9492
88.	Zawiesia do kształowników C-55x0.75	szt	2,7425
89.	Zawieszania do grzejników płytowych	kpl	2
90.	Zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosi ny z głowic Fi 15 mm	szt	2
91.	Zawór wodny czerpalny mosi ny chromowany M1 15 mm	szt	2
92.	Zawór wodny czerpalny eliwny ocynkowany M1, Fi 20 mm	szt	2
93.	Zł czka grzejnikowa mosi na	szt	2
94.	Zł czka zaciskowa gwintowana mosi na, do rur miedzianych, Fi 15 mm	szt	4

Zestawienie sprz tu

Lp.	Nazwa sprz tu	Jedn.	Ilo
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,95364
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,2225
3.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	1,9923
4.	Spawarka elektryczna wiruj ca 500 A	m-g	0,14151
5.	rodek transportowy (1)	m-g	2,32457
6.	Wyci g	m-g	1,86133
Razem m-g (z dokładno ci do zaokr gle):			7,49585

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Warto z narzutami
1	Roboty remontowe pom. łazienki - poziom parteru	
2	Roboty remontowe pom. łazienki - poziom pi tra	