

Przedmiar robót

Remont łazienki nr. 17 , pom. WC

Budowa: **Kraków ul. Cieślowskiego 11 w Krakowie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remontowo -budowlane**

Inwestor: **Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej Kraków ul. Józefińska 14**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Proskaw-Projekty Z. Włodarczyk**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Remont łazienki nr. 17 , pom. WC		
1		Element	45111300-1 Roboty rozbiórkowe		
1.1	STS01	Kalkulacja indywidualna	Montaż i demontaż: Kurtyny przeciwkurzowe na czas wykonywania remontu w drzwiach na czas wykonywania remontu		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2		2,00
			RAZEM:		2,00
				kpl	2,00
1.2	STS01	Kalkulacja indywidualna	Montaż i demontaż pojemnik na mydło,papier toaletowy oraz pralki z łazienki		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2		2,00
			RAZEM:		2,00
				kpl	2,00
1.3	STS01	KNR 202/925/1 (2)	Oslony stolarki folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(0,90*2,20*2)		3,96
			RAZEM:		3,96
				m2	3,96
1.4	STS01	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		łazienka	1		1,00
		W.C	1		1,00
			RAZEM:		2,00
				szt	2,00
1.5	STS01	KNR 402/135/4	Demontaż elementów mieszacza natryskowego - natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,00
			RAZEM:		1,00
				szt	1,00
1.6	STS01	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
		Wyliczenie ilości robót:			
		łazienka	1		1,00
		W.C	1		1,00
			RAZEM:		2,00
				kpl	2,00
1.7	STS01	KNR 402/235/7	Demontaż brodzika z kabiną		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,00
			RAZEM:		1,00
				kpl	1,00
1.8	STS01	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową		
		Wyliczenie ilości robót:			
		łazienka	1		1,00
		W.C	1		1,00
			RAZEM:		2,00
				kpl	2,00
1.9	STS01	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi-110-mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		łazienka	1		1,00
		W.C	1		1,00
			RAZEM:		2,00
				szt	2,00
1.10	STS01	KNR 402/233/7	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi-75-mm		
				szt	1,00
1.11	STS01	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi-50-mm		
				szt	2,00
1.12	STS01	KNR 402/521/1	Demontaż grzejnika stalowego łazienkowego		
				kpl	1,00
1.13	STS01	KNR 508/511/1	Analogia. Demontaż lampy sufitowej+ kinkietu		
				szt	2,00
1.14	STS01	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:			
		łazienka	(2,45+2,65)*2,10*2-0,80*2,0		19,82
		W.C	(1,25+1,35)*2,10*2-0,80*2,0		9,32
			RAZEM:		29,14
				m2	29,14
1.15	STS01	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		łazienka	(2,45+2,75)*2,60*2-0,80*2,0		25,44
		W.C	(1,25+1,35)*2,60*2-0,80*2,0		11,92
		ościeża	(2,05*2+0,80)*0,20*2		1,96
			RAZEM:		39,32
				m2	39,32

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16	STS01	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			łazienka	2,45*2,65	6,49
			W.C	1,25*1,35	1,69
			RAZEM:		8,18
1.17	STS01	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	23,16
1.18	STS01	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły - odkrycie instalacji wodnej		
			Wyliczenie ilości robót:		
				20	20,00
			RAZEM:		20,00
1.19	STS01	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	6,00
1.20	STS01	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	m	12,00
1.21	STS01	KNR 402/114/3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-40-50-mm	m	8,00
1.22	STS02	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wszystkich przebić i bruzd w ścianie z zabetonowaniem i zabudowaniem instalacji	kpl	4,00
1.23	STS01	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m		
			Wyliczenie ilości robót:		
				29,14*0,02+39,32*0,03+23,16*0,06+20,0*0,12*0,12+6,0*0,06*0,12	3,48
			RAZEM:		3,48
1.24	STS01	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie	m3	3,48
1.25	STS01	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie z budynku zdemontowanych urządzeń sanitarnych - umywalka , brodzik z kabiną ,ustęp ceramiczny, baterie umywalkowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1,50	1,50
			RAZEM:		1,50
1.26	STS01	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
				3,48+1,50	4,98
			RAZEM:		4,98
1.27	STS01	Kalkulacja indywidualna	Załadunek gruzu na kontener z wywozem na wysypisko	m3	4,98
2		Element	45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych		
2.1	STS02	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	m	20,00
2.2	STS02	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16-mm	m	16,00
2.3	STS02	KNRW 215/203/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne , wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-75-mm	m	2,00
2.4	STS02	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne , wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-50-mm	m	12,00
2.5	STS02	KNR 34/103/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 13-mm (J), rurociąg Fi 12-22-mm	m	36,00
2.6	STS02	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16-mm	szt	8,00
2.7	STS02	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm	szt	2,00
2.8	STS02	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory odcinające, Dn-15-mm	szt	2,00
2.9	STS02	KNRW 215/132/2 (1)	Zawory odcinające, Dn-20-mm	szt	2,00
2.10	STS02	KNRW 215/135/1	Zawór ćwierćbrotowy Dn-15-mm	szt	6,00
2.11	STS02	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa mosiężna, chromowana, stojąca jednouchwytywa	szt	3,00
2.12	STS02	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt	2,00
2.13	STS02	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	4,00
2.14	STS02	KNRW 215/211/7	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi-75-mm	szt	1,00
2.15	STS02	KNR 215/212/1	Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn-50-mm	szt	1,00
2.16	STS02	KNR 215/115/4	Bateria natryskowa ścienna, Dn-15-mm	szt	1,00
2.17	STS02	KNR 35/123/1 (1)	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe 900x900mm	kpl	1,00
2.18	STS02	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Poręcz prysznicowa, stała, stal nierdzewna	szt	1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.19	STS02	KNR 215/221/2 (1)	Dostawa i montaż -Umywalka pojedyncza porcelanowa na szafce 60x38 cm białej lakierowanej o wys.57 cm	szt	2,00
2.20	STS02	KNR 215/221/2 (1)	Dostawa i montaż -Umywalka pojedyncza porcelanowa na szafce 23/28x33 cm białej lakierowanej o wys.57 cm	szt	1,00
2.21	STS02	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe ,stelaż Geberit duofix basic 112 cm, SPK UP100 + Delta 21 + zestaw izolacji akustycznej	kpl	1,00
2.22	STS02	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym,miska wisząca GEBERIT ICON 49x35cm, biała plus deska sedesowa	kpl	1,00
2.23	STS02	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych biały 2 zakresowy	szt	1,00
2.24	STS02	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt w WC	kpl	1,00
2.25	STS02	KNR 31/206/5	Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 1300·mm	szt	1,00
2.26	STS02	KNR 31/208/3	Zawór odcinający RLV KS kątowy DN15	szt	1,00
2.27	STS02	KNR 31/208/1 (1)	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, Dn 15·mm	szt	1,00
2.28	STS02	KNRW 215/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	36,00
2.29	STS02	KNR 31/218/1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), budynki mieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m	36,00
2.30	STS02	KNR 31/218/2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), budynki mieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	36,00
2.31	STS02	KNR 31/218/5	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	2,00
3		Element	CPV 45431000-7 – roboty posadzgarskie, okładziny ścienne		
3.1	STS03	KNR 19/928/12 (1)	Demontaż i montaż ościeżnicy drzwi łazienkowych, osadzanie na kotwach		
Wyliczenie ilości robót:					
łazienka				2,05*0,80	1,64
W.C				2,05*0,80	1,64
				RAZEM:	3,28
				m2	3,28
3.2	STS03	KNR 202/1017/1	Dostawa i montaż : drzwi łazienkowe z podcięciem w okleinie drewna o wym 2,05x0,80 m typ D2 (na wzór istniejących) wyposażone w kamkę i zamek		
Wyliczenie ilości robót:					
				2,05*0,80	1,64
				RAZEM:	1,64
				m2	1,64
3.3	STS03	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2	39,32
3.4	STS03	KNR 14/2011/10 (1)	Obudowa stelażu Geberit płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, typ 50-101		
Wyliczenie ilości robót:					
Geberit				1,20*1,50	1,80
obudowa rur kanalizacyjnych				1,0*0,60	0,60
				RAZEM:	2,40
				m2	2,40
3.5	STS03	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych przypodłogowa, np.taśma Superflex-B 240 lub inna o podobnych parametrach		
Wyliczenie ilości robót:					
łazienka				(2,45+2,70)*2	10,30
W.C				(1,25+1,35)*2	5,20
				RAZEM:	15,50
				m	15,50
3.6	STS03	KNR 29/637/1	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia , gruntowanie ręcznie		
Wyliczenie ilości robót:					
				39,32	39,32
				RAZEM:	39,32
				m2	39,32
3.7	STS03	KNR 29/641/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych- np masa uszczelniająca tynki		
Wyliczenie ilości robót:					
				39,32	39,32
				RAZEM:	39,32
				m2	39,32
3.8	STS03	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	39,32
3.9	STS03	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami 30x60 na klej, metoda kombinowana	m2	39,32
3.10	STS03	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8·m2		
Wyliczenie ilości robót:					
				(2,0*2+0,8)*2	9,60
				RAZEM:	9,60
				m	9,60

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.11	STS03	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
			Wyliczenie ilości robót:		
			łazienka sufit		6,49
			W.C sufit		1,69
			RAZEM:		8,18
3.12	STS03	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	8,18
3.13	STS03	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			łazienka +WC		8,18
			RAZEM:		8,18
3.14	STS03	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
					8,18
			RAZEM:		8,18
3.15	STS03	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko		
			Wyliczenie ilości robót:		
					8,18
			RAZEM:		8,18
3.16	STS03	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			Wyliczenie ilości robót:		
					8,18
			RAZEM:		8,18
3.17	STS03	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm Krotność=3		
			Wyliczenie ilości robót:		
					8,18
			RAZEM:		8,18
3.18	STS03	KNRW 202/1126/7	Warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych		
			Wyliczenie ilości robót:		
					8,18
			RAZEM:		8,18
3.19	STS03	KNR 29/640/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - np masa uszczelniająca		
			Wyliczenie ilości robót:		
					8,18
			RAZEM:		8,18
3.20	STS03	NNRNKB 202/2807/5 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 60x60 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
					8,18
			RAZEM:		8,18
3.21	STS03	KNNR 5/102/2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23·mm	m	12,00
3.22	STS03	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	m	12,00
3.23	STS03	KNRW 401/707/3 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych, betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach itp.	szt	4,00
3.24	STS03	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·70, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	6,00
3.25	STS03	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury,Przewód YDYżo -450/750V 3x1,5mm2	m	12,00
3.26	STS03	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	3,00
3.27	STS03	KNR 508/309/6	Montaż do gotowego podłoża :Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem IP-44 wieczko w kolorze wyrobu biały Oospel Akcent GPH-1AZ/00/w	szt	3,00
3.28	STS03	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników, p/t 2 klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 świecznikowy z sygnalizacją świetlną	szt	3,00
3.29	STS03	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1,00
3.30	STS03	KNR 403/1206/5	Sprawdzenie i pomiar skuteczności zerowania	kpl	1,00
3.31	STS03	KNR 508/811/3	Sprawdzanie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej	szt	1,00
3.32	STS03	KNR 508/511/1	Analogia. Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED z wentylatorem łazienkowym	szt	2,00
3.33	STS03	KNR 217/206/1	Analogia.Dostawa i montaż; Wentylatory łazienkowe EDM-200TZ	szt	2,00
3.34	STS03	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Lustro łazienkowe	szt	1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.35		KNNR 9/501/3	Oprawy oświetleniowe energooszczędne LED-kinkiet	szt	1,00
3.36	STS03	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. wieszak na ręcznik 50cm chrom	szt.	2,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	5,38		
2.	Cieśle grupa II	r-g	3,88		
3.	Dekarze grupa II	r-g	3,29		
4.	Elektromonter	r-g	0,90		
5.	Elektromonter grupa II	r-g	1,80		
6.	Elektromonter grupa III	r-g	2,24		
7.	Elektromonter grupa IV	r-g	0,65		
8.	Izolarze grupa II	r-g	1,40		
9.	Monter grupa II	r-g	8,79		
10.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	23,38		
11.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	6,77		
12.	Monter płyt gipsowych II	r-g	2,58		
13.	Monter płyt gipsowych III	r-g	3,86		
14.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	5,04		
15.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	22,19		
16.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	41,23		
17.	Robotnicy	r-g	53,08		
18.	Robotnicy grupa I	r-g	192,20		
19.	Robotnicy grupa II	r-g	3,54		
20.	Stolarze grupa II	r-g	0,54		
21.	Tynkarze grupa II	r-g	0,83		
22.	Tynkarze grupa III	r-g	25,16		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			408,73		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, ścienna jednouchwyłtowa	szt	3,00		
2.	Błachowkręty	szt	67,20		
3.	Brodzik natryskowy akrylowy 900 x 900mm	szt	1,00		
4.	Cement murarski 15	kg	0,06		
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,20		
6.	Drewno opałowe	kg	0,98		
7.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	2,44		
8.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30·mm	m2	11,34		
9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	7,47		
10.	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem IP-44 wieczko w kolorze wyrobu biały Oospel Akcent GPH-1AZ/00/w	szt	3,06		
11.	Gniazdo podwójne podtynkowe z bolcem ochronnym, zwykłe IP20,10A, 250V	szt	3,00		
12.	Grzejnik z rur stalowych gładkich, łazienkowy 600/1200mm	szt	1,00		
13.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,03		
14.	Kabiny natryskowe, narożne, kwadratowe z szybami ze szkła hartowanego	kpl	1,00		
15.	Klej Thermaflex 474	dm3	0,02		
16.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	9,74		
17.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi· 15·mm	szt	6,00		
18.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi· 32·mm	szt	2,00		
19.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi· 50·mm	szt	1,00		
20.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi· 100·mm	szt	2,00		
21.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	17,32		
22.	Kształtka Hep2O z gwintem Fi 15x 1/2"	szt	2,17		
23.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi· 15·mm	szt	4,00		
24.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi· 25·mm	szt	4,00		
25.	Kształtki PP fi 16mm	szt	17,92		
26.	Kształtki PP Fi· 20·mm	szt	28,40		
27.	Kształtki PP gwintowane, Fi· 15·mm	szt	4,00		
28.	Kształtki PP gwintowane, Fi· 20·mm	szt	2,00		
29.	Kształtki PP gwintowane, Fi· 25·mm	szt	4,00		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-15 mm	szt	4,00		
31.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-16 mm	szt	8,00		
32.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-25 mm	szt	4,00		
33.	Kształtki PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi-16 mm	szt	24,00		
34.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	19,84		
35.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	4,18		
36.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	6,20		
37.	Kształtki z polibutyleny PB gwintowane, Fi-15 mm	szt	4,00		
38.	Kształtki z polibutyleny PB gwintowane, Fi-25 mm	szt	4,00		
39.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	4,92		
40.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,82		
41.	Lampa LED okrągła wpuszczana Moc (W): 5W Moc świecenia (lm): 260lm Barwa światła (K): 4000K	kpl	2,00		
42.	Listwa narożna stal nierdzewna typ "L" 6 mm/250cm	m	9,89		
43.	Lustro łazienkowe 60x50 cm	kpl	1,00		
44.	Łącznik p/t 2 klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 świecznikowy z sygnalizacją świetlną	szt	3,06		
45.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,57		
46.	Masa uszczelniająca	dm3	34,34		
47.	Masa uszczelniająca tynki wewnętrzne	dm3	58,98		
48.	Miska wisząca GEBERIT ICON 49x35cm, biała	szt	1,00		
49.	Oprawa kinkiet LED	kpl	1,00		
50.	Ościeżnica drewniana regulowana z opaskami drzwi wewnętrznych łazienkowych Uszczelka drzwiowa,3 sztuki regulowanych zawiasów w płaszczyźni,Blacha przemykowa	m2	3,28		
51.	Otulina Thermaflex FRM, grubość 13 mm	m	39,60		
52.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	28,63		
53.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	1,08		
54.	Piasek do zapraw	m3	1,06		
55.	Pierścienie odgałęźne bakelitowe do puszek	szt	6,12		
56.	Płytki "Gres" podłogowe 60x60 cm	m2	8,59		
57.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	5,04		
58.	Płytki ścienna 30x60 cm	m2	40,11		
59.	Poręcz dla niepełnosprawnych do łazienki prosta fi 25 na 60 cm stal polysk	szt	1,00		
60.	PP-R TYP3 R20204 fi 20	m	22,00		
61.	Przewód YDYżo -450/750V 3x1,5mm2	m	12,48		
62.	Przycisk do spluczki podtynkowej	szt	1,00		
63.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-70 z pokrywą	szt	6,12		
64.	Rura Hep20 "barrier" Fi 15 mm	m	0,72		
65.	Rura osłonowa karbowana (peszel) fi 25/21 mm	m	12,48		
66.	Rura polipropylen PP-R PN20, fi16	m	17,60		
67.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	12,12		
68.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	1,98		
69.	Sedes (deska sedesowa) twarda z tworzywa sztucznego duroplast, wolnoopadająca do misek ustępowych	szt	2,00		
70.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi-1.0mm	m2	8,34		
71.	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,34		
72.	Skrzydło płytowe z podcięciem drzwi drewnianych łazienkowe szklone, wykończenie folią typ D6-C 80x200 cm /1,60 m2/ (na wzór istniejących)	m2	1,64		
73.	Stelaż Geberit duofix basic 112 cm, SPK UP100 + Delta 21 + zestaw izolacji akustycznej	kpl	1,00		
74.	styropian grafitowy EPS 100 030 gr.5cm	m2	8,59		
75.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, biała, szara	kg	11,80		
76.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	2,21		
77.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt	1,00		
78.	Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm	szt	2,00		
79.	Sznur konopny smołowany	kg	0,26		
80.	Sznur konopny surowy	kg	0,02		
81.	Środek gruntujący pod tynki	dm3	2,39		
82.	Taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240	m	16,28		
83.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	5,43		
84.	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	2,66		
85.	Tuleja wspomagająca Fi 15 mm	szt	2,11		
86.	Uchwyty do rur PP fi 16 mm	szt	22,88		
87.	Uchwyty do rur PP fi 20 mm	szt	28,60		
88.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	10,00		
89.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	4,00		
90.	Uchwyty do rur PVC 75 mm	szt	1,00		
91.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	2,00		
92.	Umywalka pojedyncza porcelanowa na szafce 60x38 cm biała na szafce lakierowanej o wys.57 cm	kpl	2,00		
93.	Umywalki porcelanowe 23/28x35 cm na szafce	kpl	1,00		
94.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1,00		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
95.	Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-1	kg	0,17		
96.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,19		
97.	Wentylatory łazienkowe EDM-200TZ	kpl	2,00		
98.	wieszak na ręcznik 50cm chrom	szt	2,00		
99.	Woda	m3	0,26		
100.	Wpust ściekowy podłogowy (łazienkowy), żeliwny WŁ 100x100mm - odpływ fi 50mm	szt	1,00		
101.	Wsporniki do rur z blachy i stali kształtowej typ A i B fi 100 - 150mm	szt	1,00		
102.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,43		
103.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	391,23		
104.	Zaprawa klejowa	kg	59,06		
105.	Zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosiężny z głowicą Fi-15 mm	szt	1,00		
106.	Zawór odcinający RLV KS kątowy DN15	szt	1,00		
107.	Zawór wodny czerpalny kulowy ze złączką do węża mosiężny, Fi-15mm	szt	6,00		
108.	Zawór wodny czerpalny kulowy ze złączką do węża mosiężny, Fi-20mm	szt	2,00		
109.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny chromowany gwintowany, Fi-15 mm	szt	2,00		
110.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi-15 mm	szt	0,07		
111.	Zestaw natryskowy składa się z solidnej deszczownicy, słuchawki prysznicowej, drążka, baterii termostatycznej CLASSIC oraz węża prysznicowego o długości 1400 mm.	szt	1,00		
112.	Żywica epoksydowa rozcieńczalnik inne materiały	kg	2,29		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	1,57		
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,56		
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,05		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	2,17		
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,00		
6.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,74		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			9,09		