

Przedmiar robót

Remont w pomieszczeniach budynku MOPS przy ul. Mostowej 4 w Krakowie

Budowa: **ul. Mostowa 4 w Krakowie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe budowlane**

Inwestor: **Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie ul. Józefińska 19**

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

Data opracowania:

2026-08-03

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		Remont w pomieszczeniach budynku MOPS przy ul.Mostowej 4 w Krakowie		
1		45111300-1 Roboty rozbiórkowe		
1.1	STS 01	Montaż i demontaż: Kurtyny przeciwkurzowe na czas wykonywania remontu w drzwiach na 1 piętrze na czas wykonywania remontu	kpl	1,00
1.2	STS 01	Oslony nowej stolarki folią polietylenową /przed malowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,90*2,0*3+0,80*2,0)*2		14,000000
		RAZEM:	m2	14,00
1.3	STS 01	Oslony okien, folią polietylenową /przed malowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,80*2		5,400000
		1,80*1,50*3		8,100000
		1,50*1,50		2,250000
		RAZEM:	m2	15,75
1.4	STS 01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie podwójnym, przy powierzchni ponad 5 m2, okładzina podwójna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,0+2,55)*2,95		13,422500
		6,10*2,95		17,995000
		RAZEM:	m2	31,42
1.5	STS 01	Rozbiórki elementów sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,65*(7,26+6,50)/2		31,992000
		4,14*(6,01+5,63)/2		24,094800
		6,01*8,75-(5,66*3,07)		35,211300
		RAZEM:	m2	91,30
1.6	STS 01	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,65+3,40+0,95)*2,95		20,650000
		(1,80+1,30)*2,95		9,145000
		-0,80*2,0*3		-4,800000
		RAZEM:	m2	25,00
1.7	STS 01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	8,00
1.8	STS 01	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych z PCV, powierzchnia ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,80*2		5,400000
		1,80*1,50*3		8,100000
		1,50*1,50*1		2,250000
		RAZEM:	m2	15,75
1.9	STS 01	Wykucie z muru, parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*3		4,500000
		1,80*3		5,400000
		RAZEM:	m	9,90
1.10	STS 01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	8,00
1.11	STS 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w dwóch warstwach Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lewa strona (7,25+6,50)/2*4,65-2,0*0,80		30,368750
		prawa strona 8,75*6,01-((5,66*3,07)/2+3,37*0,80)		41,203400
		RAZEM:	m2	71,57
1.12	STS 01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,14*(6,0+5,65)/2		24,115500
		3,37*0,80		2,696000
		2,0*0,80		1,600000
		RAZEM:	m2	28,41
1.13	STS 01	Zerwanie posadzki cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		71,57+28,41		99,980000
		RAZEM:	m2	99,98

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	STS 01	Zerwanie starych tapet		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,80*2,75		13,200000
		1,95*1,50*2		5,850000
		RAZEM:	m2	19,05
1.15		Demontaż karniszy nadokiennych	kpl	4,00
1.16	STS 01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		serwerownia /zagrzybienia		3,0
		RAZEM:	m2	3,00
1.17	STS 01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,0+2,55)*2,75*2-0,80*2,0		23,425000
		(1,25+3,37)*2,75*2-0,80*2,0		23,810000
		RAZEM:	m2	47,24
1.18	STS 01	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych	szt	4,00
1.19	STS 01	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,30*0,02		1,826000
		25,0*0,15		3,750000
		8*0,6*0,6*0,1		0,288000
		71,57*0,02		1,431400
		99,98*0,05		4,999000
		19,05*0,01		0,190500
		3,0*0,02		0,060000
		47,0*0,02*0,02		1,880000
		0,46		0,460000
		2,7*0,01		0,027000
		80,0*0,1*0,05		0,400000
		18*0,05*0,05		0,045000
		202,15*0,01/2		1,010750
		2*0,02*0,4*0,02		0,000320
		80,0*0,05*0,05		0,200000
		0,06*0,40*0,2		0,004800
		instal.sanitarne rozbiórkowe		1,15
		instal.elektryczne rozbiórkowe		0,50
		drzwi i futryny rozbiórkowe		1,50
		RAZEM:	m3	19,72
1.20	STS 01	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie	m3	19,72
1.21	STS 01	Krotność=2	kpl	1,00
1.22	STS 01	Wyniesienie z budynku zdemontowanych okien z utylizacją		
1.23	STS 01	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	m3	19,72
1.24	STS 01	Wywóz gruzu samochodami j.w , dodatek za każdy następny 1-km	m3	19,72
		Krotność=12		
1.24	STS 01	Opłata za przyjęcie gruzu i odpadów na Lamusownię w Krakowie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,72*1,4		27,608000
		RAZEM:	t	27,61
2		STS 02 Roboty murowe CPV 45215200-9		
2.1	STS 02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		serwerownia + WC zew.		(2,70+0,95+2,65)*2,95
		ścianka WC		0,90*2,50
				2,250000
				18,585000
				-5,000000
				13,585000
		RAZEM:	m2	15,84
2.2	STS 02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
				6,10*2,95-0,90*2,0
				16,195000
		RAZEM:	m2	16,20
2.3	STS 02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z wełny mineralnej na sucho w ściankach g/k		
		Wyliczenie ilości robót:		
				15,19+16,20
				31,390000
		RAZEM:	m2	31,39

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	STS 02	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,10*0,46*2,0*2)*2		0,368000
		0,10*0,46*1,0*2		0,092000
		RAZEM:		0,460000
			m3	0,46
2.5	STS 02	Okna z PCV trzyszybowe 48 mm z ciepłą ramką uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2. Kolor zewnętrzny biały, sześciokomorowe profile o głębokości zabudowy 80 mm z nawietrzakami , izolacyjność termiczną okna na poziomie 0,78W/m2Ks/ PRZED ZAMÓWIENIEM WYKONAĆ POMIAR OTWORÓW NA BUDOWIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,80*2		5,400000
		1,80*1,50*3		8,100000
		RAZEM:		13,500000
			m2	13,50
2.6	STS 02	Okna z PCV trzyszybowe 48 mm z ciepłą ramką uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5-m2. Kolor zewnętrzny biały, sześciokomorowe profile o głębokości zabudowy 80 mm z nawietrzakami , izolacyjność termiczną okna na poziomie 0,78W/m2Ks/PRZED ZAMÓWIENIEM WYKONAĆ POMIAR OTWORÓW NA BUDOWIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,5		2,250000
		RAZEM:		2,250000
			m2	2,25
2.7	STS 02	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej wraz z zakończeniami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,80*2*0,20		1,080000
		1,80*1,50*3*0,20		1,620000
		RAZEM:		2,700000
			m2	2,70
2.8	STS 02	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20- cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15- cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna (1,50+1,80*2)*0,15*2		1,530000
		j.w (1,80+1,50*2)*0,15*3		2,160000
		j.w (1,50+1,50*2)*0,15*1		0,675000
		drzwi (0,15*1,0)*2*2		0,600000
		j.w (0,15*2,0*2)*2		1,200000
		RAZEM:		6,165000
			m2	6,17
2.9	STS 02	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20- cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20- cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna (1,50+1,80*2)*0,20*2		2,040000
		j.w (1,80+1,50*2)*0,20*3		2,880000
		j.w (1,50+1,50*2)*0,20*1		0,900000
		drzwi (0,20*1,0)*2,0*2		0,800000
		j.w (0,20*2,0*2)*2		1,600000
		RAZEM:		8,220000
			m2	8,22
2.10	STS 02	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, żwirobetonem, przekrój do 0,015- m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,95*6		17,700000
		RAZEM:		17,700000
			m	17,70
2.11	STS 02	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt	2,00
2.12	STS 02	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	3,00
2.13	STS 02	Zamurowanie przebić, stropy ceramiczne	szt	2,00
2.14	STS 02	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 2-m2, 2-krotnie/ preparat bezzapachowy do pomieszczeń użyteczności publicznej.	m2	3,30
2.15	STS 02	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)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		serwerownia 1,50*2,20		3,300000
		RAZEM:		3,300000
			m2	3,30
2.16	STS 02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych	szt	5,00
2.17		Analogia.Montaż drzwi 90 wewnątrzkratkowych z ościeżnicą i dwoma zamkami na wkładkę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*3		5,400000
		RAZEM:		5,400000
			m2	5,40
2.18	STS 02	Analogia.Drzwi łazienkowe wewnętrzne z ościeżnicą stalową 80 cm z otworami wentylacyjnymi, wyposażone w samozamykacz i oznaczenia ze stali nierdzewnej z kompletem okuć i zamków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,0*3		4,800000
		RAZEM:		4,800000
			m2	4,80

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
3		STS 03 Roboty elektryczne CPV 45311000-0		
3.1	STS 03	Wyłączenie napięcia , przygotowanie stanowiska do demontazu	kpl	1,00
3.2	STS 03	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1/2 cegły	m2	1,00
3.3	STS 03	Montaż tablicy elektrycznej wraz z kompletnym wyposażeniem i uruchomieniem	kpl	1,00
3.4	STS 03	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonier, przykręcanych	szt	9,00
3.5	STS 03	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt	7,00
3.6	STS 03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 4·mm2, 4 wyloty w puszcze	szt	9,00
3.7	STS 03	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 24·mm2	m	14,00
3.8	STS 03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -Wyłącznik nadprądowy iC60N-B16-3 B 16A 3-biegunowy A9F03316	szt	3,00
3.9	STS 03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 40·cm, rura Fi do 40·mm	otwór	2,00
3.10	STS 03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 40·cm, rura Fi do 25·mm	otwór	2,00
3.11	STS 03	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1·m, na stropie lub posadzce, rura Fi do 40·mm	szt	2,00
3.12	STS 03	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1·m, na ścianie, rura Fi do 40·mm	szt	2,00
3.13	STS 03	Uszczelnienie przejść masą EI120	szt	4,00
3.14	STS 03	Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 ręcznie, podłoże: cegła	m	80,00
3.15	STS 03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych, n.t. przykręcane, przewód kabelkowy do 2,5·mm2, 3 wyloty	szt	7,00
3.16	STS 03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	m	80,00
3.17	STS 03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23·mm	m	160,00
3.18	STS 03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19·mm	m	80,00
3.19	STS 03	Montaż drabinek typu "D" (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200·mm	m	30,00
3.20	STS 03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur , przewód NHXH 3x1,5 mm	m	150,00
3.21	STS 03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur , przewód NHXH 3x2,5 mm	m	200,00
3.22	STS 03	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12·mm2 Cu, 20·mm2 Al,kabel H07RN-F OnPd 5x2,5mm²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tablica licznikowa 20	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m
3.23	STS 03	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80*0,03*0,05*0,1	0,012000	
		RAZEM:	0,012000	m3
3.24	STS 03	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 100·mm	m	80,00
3.25	STS 03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.1·dm3	szt	18,00
3.26	STS 03	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	18,00
3.27	STS 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt	18,00
3.28	STS 03	Montaż na gotowym podłożu łączników, p/t 2 klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 świecznikowy z sygnalizacją świetlną	szt	6,00
3.29	STS 03	Montaż opraw/ Panel LED nastropowy 60W 4800lm 4500K kwadrat - biała neutralna	szt	18,00
3.30	STS 03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	3,00
3.31	STS 03	Sprawdzenie i pomiar skuteczności zerowania	kpl	18,00
3.32	STS 03	Sprawdzanie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtynkowej	szt	18,00
4		STS 04 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych CPV 45316000-5		
4.1	STS04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8·cm i średnicy do 10·mm	szt	20,00
4.2	STS04	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt	20,00
4.3	STS04	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt	4,00
4.4	STS04	Zasilanie czujek ruchu i obwody sterowania regulatorów przewodami YDY2x1,5	m	120,00
4.5	STS04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane do podłoża z cegły	m	30,00
4.6	STS04	Montaż na gotowym podłożu łącznika przepustnic w puszcze instalacyjne	szt	4,00
4.7	STS04	Montaż czujników ruchu ze zwłoką czasową załączania	szt	4,00
4.8	STS04	Montaż wewnętrznych awaryjnych kierunkowych opraw LED z piktogramami zmodułami jednogodzinnymi i modułami nadzoru	kpl	2,00
4.9	STS04	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	2,00
4.10	STS04	Montaż kontrolera dostępu dla dwóch przejść	kpl	2,00
5		STS 05 Roboty posadzkarskie CPV 45431000-7		
5.1	STS 05	Gruutowanie podłoża, powierzchnie poziome, Środek impregnacynno-wzmacniający Krotność=2	m2	99,98

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	STS 05	Taśma brzegowa dylatacyjna 8x150mm wydzielenie wylewki od konstrukcji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,25+6,50+4,80+4,65		23,200000
		5,63+6,01+4,14*2		19,920000
		8,75+2,94+4,64+3,09+6,01		25,430000
		RAZEM:	68,550000	m
				68,55
5.3	STS 05	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	99,98
		Krotność=2		
5.4	STS 05	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa styropian XPS200 o gr. 3 cm	m2	99,98
5.5	STS 05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	m2	99,98
5.6	STS 05	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	99,98
5.7	STS 05	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia , ręcznie zagruntowanie (plus dodatkowe wywiniecie na ścianę na 20 cm)	m2	99,98
5.8	STS 05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych- np Folia płynna "Folbit 800"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC	3,37*1,0	3,370000
		RAZEM:	3,370000	m2
				3,37
5.9	STS 05	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	99,98
		Krotność=3		
5.10	STS 05	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, powierzchnia ponad 8-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		99,88		99,880000
		RAZEM:	99,880000	m2
				99,88
5.11	STS 05	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCV Tarkett gr. 3mm , (plus dodatkowe wywiniecie na ścianę na 20 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		99,98		99,980000
		68,85*0,20		13,770000
		łazienka przy serwerowni	-2,70*0,80	-2,160000
		RAZEM:	111,590000	m2
				111,59
5.12	STS 05	Listwa wyobleniowa 15x15 mm	m	68,55
5.13	STS 05	Analogia. Ściany z wykładziny PCV w łazience - okładzina ścienna i posadzka z pcv np. gamrat forum		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC w korytarzu	(2,19+0,80)*2,58*2-0,80*2,0	13,828400
		WC przy serwerowni	(2,70+1,0)*2,75*2-0,80*2,0	18,750000
		podłogi	2,19*0,80	1,752000
		j.w	2,70*1,0	2,700000
		RAZEM:	37,030400	m2
				37,03
5.14	STS 05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111,59		111,590000
		37,03		37,030000
		RAZEM:	148,620000	m2
				148,62
6		STS 06 Roboty malarskie CPV 45440000-3		
6.1	STS 06	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lewa strona	(7,25+6,50)/2*4,65-2,0*0,80	30,368750
		prawa strona	8,75*6,01-((5,66*3,07)/2+3,37*0,80)	41,203400
		WC	2,20*0,90	1,980000
		RAZEM:	73,552150	m2
				73,55
6.2	STS 06	Zeskrobanie i zmycie starej farby ścian, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lewa strona	(7,26+4,80+6,50+4,65)*2,80	64,988000
		minus okna	-1,42*1,74*2	-4,941600
		prawa strona	(5,83+4,15*2+8,75+2,84+1,48+4,84+3,09)*2,95	103,633500
		WC	-(3,37+0,90)*2,70	-11,529000
		korytarz	50	50,000000
		RAZEM:	202,150900	m2
				202,15
6.3	STS 06	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	m2	202,15
6.4	STS 06	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, Środek impregnacynno-wzmacniający	m2	202,15
		Krotność=2		
6.5	STS 06	Skasowanie wykwitów (zacieków)15%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		202,15*15%		30,322500
		RAZEM:	30,322500	m2
				30,32

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
6.6	STS 06	Odtłuszczenie, rurociągi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,75*2	5,500000	
		2,95*4	11,800000	
		1,50*12	18,000000	
		RAZEM:	35,300000	m2
				35,30
6.7	STS 06	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym tynkarskim do gipsu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna (1,50+1,80*2)*2	10,200000	
		j.w (1,80+1,50*2)*3	14,400000	
		j.w (1,50+1,50*2)*1	4,500000	
		drzwi (0,90+2,0*2)*4	19,600000	
		j.w (0,80+2,0*2)*2	9,600000	
		RAZEM:	58,300000	mb
				58,30
6.8	STS 06	Grunтовanie podłogi, ściany, Środek impregnacynno-wzmacniający	m2	202,15
6.9	STS 06	Szpachlowanie 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku	m2	202,15
6.10	STS 06	Szpachlowanie 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2-mm tynków ścian Krotność=2	m2	202,15
6.11	STS 06	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	16,00
6.12	STS 06	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	202,15
6.13	STS 06	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC kory 2,17*0,90	1,953000	
		RAZEM:	1,953000	m2
				1,95
6.14	STS 06	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60-cm	m2	99,98
6.15	STS 06	Parapet wewnętrzny /nakładka z PCV/ w kolorze białym długości 150 cm z zakończeniami z PCV	szt	6,00
6.16	STS 06	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury w pionie i poziomie, średnica 50-100-mm, miniowanie	m	35,30
6.17	STS 06	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury w pionie i poziomie, średnica 100-200-mm, 1-krotne	m	35,30
6.18	STS 06	Mycie po robotach malarskich, posadzek	m2	154,10
6.19	STS 06	Mycie po robotach malarskich, okien		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,75*2	31,500000	
		RAZEM:	31,500000	m2
				31,50
7		STS 07 Sieć strukturalna CPV 32424000-1		
7.1	STS 07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 2 cegieł, rura Fi do 25-mm	szt	2,00
7.2	STS 07	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1-m, na ścianie, rura Fi do 25-mm	szt	2,00
7.3	STS 07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w gipsie lub gazobetonie, głębokość do 8-cm i średnicy do 10-mm	szt	20,00
7.4	STS 07	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100-mm	m	20,00
7.5	STS 03	Wykucie bruzd dla rur Fi 19-mm, ręcznie, podłogi: cegła	m	80,00
7.6	STS 03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglany	m	80,00
7.7	STS 03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłogi inne niż betonowe, do Fi 19-mm	m	80,00
7.8	STS 07	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, na ścianie, masa do 1-kg, 2-mocowania ,uchwyt USV	szt	20,00
7.9	STS 07	Naprawianie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25-m2 w ścianach z cegieł	szt	2,00
7.10	STS 07	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt	90,00
7.11	STS 07	Montaż kanału instalacyjnego korytko PCV 50x20mm, przykręcenie do gotowych otworów	m	30,00
7.12	STS 07	Układanie kabla połączeniowego UTP kategorii 6 MT115-40 w kanałach instalacyjnych od pomieszczeń do szafy dystrybucyjnej	m	250,00
7.13	STS 07	Mocowanie puszek osprzetowych w kanale instalacyjnym - Uchwyt montażowy + RAMKA DLP 2 Modułowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt
				15,00
7.14	STS 07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo 2xRJ45	szt	15,00
7.15	STS 07	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, ekranowa STP/FTP	szt	15,00
7.16	STS 03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur , przewód NHXH 3x2,5 mm	m	40,00
7.17	STS 07	Montaż do gotowego podłoża gniazd typu DATA	szt	15,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
7.18	STS 07	Układanie odcinków pionowych, 1 kabel światłowodowy Kabel światłowodowy uniwersalny DRAKA U-DQ(ZN)BH 4E (4 włókna G.657A1) 2,0 kN	m	140,00
7.19	STS 07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Patch Panel , ekranowany, wyposażony w 24 moduły RJ45 Kat. 6, nieekranowa-ne, beznarzędziowe	kpl	1,00
7.20	STS 07	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5-mm ²	szt	60,00
7.21	STS 07	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, złącze światłowodowe LC/PC SM duplex	szt	1,00
7.22	STS 07	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	15,00
8		STS 08 Instalacja klimatyzatorów CPV 45331000-6		
8.1	STS 08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40-cm, rura do Fi-60-mm	otwór	3,00
8.2	STS 08	Montaż klimatyzatora jednostka zewnętrzna np. przyjęto LG MU5R40- Parametry jednostki zewnętrznej:Możliwa ilość podłączenia jednostek wewnętrznych - od 2szt. do 5 szt./Czynnik chłodniczy R32/Zakres nominalnej wydajności chłodniczej: 1,3 kW - 14,7 kW./Zakres nominalnej mocy grzewczej: 1,5 kW - 16,0 kW/Zakres temperatur pracy - chłodzenie/grzanie: -10°C - +48°C/-18°C - +18°C/Wysoka efektywność energetyczna SEER/SCOP/Zasilanie: 1-fa/220-240 V/50 Hz./Silnik BLDC sprężarki i wentylatora/Lamele Wide Louver Plus/Energooszczędny rozruch/Kontrola mocy szczytowej/Blokada trybu pracy - tryb chłodzenia lub tryb ogrzewania/Sprężarka inwerterowa Twin Rotary - wysoko wydajna o niskich parametrach poziomu głośności/Skraplacz z powłoką antykorozyjną Black Fin. cena materiału w zestawie	szt	1,00
8.3	STS 08	Konstrukcja wsporcza wykonana z profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie dla jednostki zewnętrznej zamontowanej na elewacji- cena materiału w zestawie	szt	1,00
8.4	STS 08	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100-mm	m	16,00
8.5	STS 08	Montaż paneli sterujących np.LG/A++ -Wydajność chłodnicza (kW): 3,5kW/Wydajność grzewcza (kW): 4,0kW/Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max): 27 -35dBA/oziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max): 27 -35dBA/Zasilanie (Faza/V/Hz) : 1/220-240V/50Hz/Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A): 0,14/-A/Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]: 652 x 652 x 158mm/Waga netto (jednostka wewnętrzna): 9,9kg/Średnica przyłączy (ciecz) : 6,35 / 1/4 mm/Średnica przyłączy (gaz): 9,52 / 3/8 mm/Sterowanie standardowe: Pilot bezprzewodowyWiFi (moduł wbudowany w jed.wew.- cena materiału w zestawie	szt	3,00
8.6	STS 08	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi-6,3-mm-cena materiału w zestawie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*6,0	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
8.7	STS 08	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi-9,52-mm - cena materiału w zestawie	m	30,00
8.8	STS 08	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl	1,00
8.9	STS 08	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym R32- cena materiału w zestawie	kpl	1,00
8.10	STS 08	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm (E), rurociąg Fi 28-48-mm	m	30,00
8.11	STS 08	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32-mm	m	30,00
8.12	STS 08	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1-m ² , przy głębokości ponad 10-cm	szt	3,00
8.13	STS 08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19-mm	m	20,00
8.14	STS 08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur , przewód NHXH 3x2,5 mm	m	80,00
8.15	STS 03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -Wyłącznik nadprądowy iC60N-B16-3 B 16A 3-biegunowy A9F03316	szt	3,00
8.16	STS 08	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl	1,00
8.17		Zamontowanie i odprowadzenie skroplin na zewnątrz	kpl	1,00
9		STS 09 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych CPV 45332400-9		
9.1	STS 09	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	m	12,00
9.2	STS 09	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16-mm	m	12,00
9.3	STS 09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne , wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-75-mm	m	5,00
9.4	STS 09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne , wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-50-mm	m	6,00
9.5	STS 09	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 13-mm (J), rurociąg Fi 12-22-mm	m	11,00
9.6	STS 09	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16-mm	szt	3,00
9.7	STS 09	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm	szt	2,00
9.8	STS 09	Zawory odcinające, Dn-15-mm	szt	3,00
9.9	STS 09	Zawory odcinające, Dn-20-mm	szt	2,00
9.10	STS 09	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt	2,00
9.11	STS 09	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	2,00
9.12	STS 09	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi-75-mm	szt	1,00
9.13	STS 09	Elementy montażowe ,stelaż Geberit duofix basic 112 cm, SPK UP100 + Delta 21 + zestaw izolacji akustycznej	kpl	2,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
9.14	STS 09	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska wisząca GEBERIT ICON 49x35cm, biała plus deska sedesowa wolnoopadająca	kpl	2,00
9.15	STS 09	Analogia. Splukiwacz toaletowy / przycisk w toalecie - w kolorze srebrnym	szt	2,00
9.16	STS 09	Bateria umywalkowa ścienna	kpl	1,00
9.17	STS 09	Umywalka prostokątna, porcelanowa, szer. 55 cm w kolorze białym	kpl	2,00
9.18	STS 09	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I, plus Szafka kuchenna dolna 80 cm szerokości	szt	1,00
9.19	STS 09	Analogia. Podgrzewacz wody podumywalkowy 10L	kpl	1,00
9.20	STS 09	Analogia. Elektryczny podgrzewacz c.w.u. 5 l CIŚNIENIOWY pojemnościowy podumywalkowy 24x28,5x24cm	kpl	2,00
9.21	STS 09	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn: 15 mm	szt	2,00
9.22	STS 09	Grzejnik łazienkowy -Drabinka 480/550 Białe Połysk	szt	1,00
9.23	STS 09	Grzejnik stalowy dwupłytkowy higieniczny 600x600 mm	szt	8,00
9.24	STS 09	Grzejnik C22 600x1000, moc grzewcza: 1709W (75/65/20°C), grzejnik stalowy płytowy z podłączeniem bocznym	szt	1,00
9.25	STS 09	Wymiana zaworu grzejnikowego, zawór grzejnikowy termostatyczny DANFOSS fi 15 mm	szt	10,00
9.26	STS 09	Wymiana zaworu grzejnikowego powrotnego o śr.15mm prosty z możliwością spustu wody i napełniania grzejnika	szt	10,00
9.27	STS 09	Montaż szuszarki elektrycznej	szt.	2,00
9.28	STS 09	Montaż pojemnika na papier toaletowy	szt	2,00
9.29	STS 09	Dostawa i montaż. Lustro łazienkowe	szt	1,00
9.30	STS 09	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	6,00
9.31	STS 09	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	szt	6,00
9.32	STS 09	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	20,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Podwójne gniazdo wtyczkowe z uziemieniem	szt	18,36		
2.	Splukiwacz toaletowy / przycisk w toalecie - w kolorze srebrnym	kpl	2,00		
3.	szafa dystrybucyjna 19" - urządzenie aktywne Patch Panel , ekranowany, wyposażony w 24 moduły RJ45 Kat. 6, nieekranowa-ne, beznarzędziowe	kpl	1,00		
4.	Alun techniczny glinowo-potasowy	kg	3,03		
5.	Awaryjna oprawa kierunkowa LED 1,2W z piktogramem jednostronna z jednogodzinnym modulem baterijnym i modulem nadzoru	szt	2,00		
6.	Azot gazowy sprężony techniczny osuszany	m3	0,06		
7.	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna,chromowana fi 15mm ścienna	szt	1,00		
8.	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	2,00		
9.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,20		
10.	Benzyna do lakierów	dm3	0,53		
11.	Białe lustro do łazienki	szt	1,00		
12.	Blacha stalowa powlekana płaska grubości 0.55- mm	kg	14,99		
13.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl,15	szt	50,00		
14.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt	10,00		
15.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 42,5 - workowany	t	0,10		
16.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	11,93		
17.	Cement portlandzki,zwykły CEM II/A-V 32,5 , CEMII/B-V 32,5 workowany	t	0,07		
18.	Czujnik ruchu o zasięgu 14m ze zwłoką czasową	szt	4,00		
19.	Czyściwo bawełniane	kg	3,56		
20.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,01		
21.	Drabinka kablowa o podwyższonej odporności ogniowej 200H30 E-90	m	30,00		
22.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,01		
23.	Drewno opałowe	kg	11,99		
24.	Drzwi łazienkowe wewnętrzne z ościeżnicą stalową 80 cm z otworami wentylacyjnymi, wyposażone w samozamykacz i oznaczenia ze stali nierdzewnej z kompletem okuć i zamków	m2	4,80		
25.	Elektryczny podgrzewacz c.w.u. 5 l CIŚNIENIOWY pojemnościowy podumywalkowy 24x28,5x 24cm	szt	2,00		
26.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych pozostałe kolory	dm3	57,81		
27.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,58		
28.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,42		
29.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,29		
30.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5- mm	m2	3,06		
31.	Folia płynna "Folbit 800"	kg	4,89		
32.	Folia polietylenowa budowa osłonowa, grub. 0,12-0,20 mm	m2	245,32		
33.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	6,04		
34.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	26,26		
35.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 668,29		
36.	Gniazdo 2xRJ45	szt	15,00		
37.	Gniazdo wtyczkowe typu DATA	szt	15,30		
38.	Grzejnik C22 600x1000, moc grzewcza: 1709W (75/65/20°C), grzejnik stalowy płytowy z podłączeniem bocznym	szt	1,00		
39.	Grzejnik Łazienkowy -Drabinka 480/550 Białe Polysk	szt	1,00		
40.	Grzejnik stalowy dwupłytkowy higieniczny 600x600 mm	szt	8,00		
41.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16		
42.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,11		
43.	Kabel H07RN-F OnPd 5x2,5mm2	m	20,80		
44.	Kabel okablowania strukturalnego światłowodowy	m	154,00		
45.	Kabel połączeniowy UTP 40m kategorii 6 MT115-40	m	275,00		
46.	Kątowniki z siatką	m	68,56		
47.	Klamerki mocujące	szt	285,94		
48.	Klej do wykładzin Soudal 26A	kg	29,62		
49.	Klej Thermaflex 474	dm3	0,33		
50.	Klej winylowy "Polacet"	kg	100,43		
51.	Klej winylowy-emulsyjny do wykładzin Osakryl	kg	0,27		
52.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	180,00		
53.	Kółek uniwersalny rozporowy z wkrętami fi 6 mm	szt	6,00		
54.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	637,00		
55.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	130,08		
56.	kontroler KD CS100	kpl	2,00		
57.	Korytko X111-11 U575	m	36,00		
58.	Korytko z PCV 50x20 mm białe	m	30,00		
59.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	125,74		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60.	Kratka wentylacyjna z blachy stalowej lakierowana 14x14 cm, z żaluzją	szt	5,00		
61.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi-15 mm	szt	6,00		
62.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi-25 mm	szt	4,00		
63.	Kształtki PP fi 16mm	szt	13,44		
64.	Kształtki PP Fi-20 mm	szt	19,44		
65.	Kształtki PP gwintowane, Fi-15 mm	szt	6,00		
66.	Kształtki PP gwintowane, Fi-20 mm	szt	2,00		
67.	Kształtki PP gwintowane, Fi-25 mm	szt	4,00		
68.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-15 mm	szt	6,00		
69.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-16 mm	szt	3,00		
70.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-25 mm	szt	4,00		
71.	Kształtki PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi-16 mm	szt	9,00		
72.	Kształtki PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi-32 mm	szt	17,10		
73.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	9,92		
74.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	5,80		
75.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	6,20		
76.	Kształtki z polibutyleny PB gwintowane, Fi-15 mm	szt	6,00		
77.	Kształtki z polibutyleny PB gwintowane, Fi-25 mm	szt	4,00		
78.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	85,36		
79.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	169,97		
80.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	169,97		
81.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	25,89		
82.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	96,98		
83.	Listwa elektroinstalacyjna ścienna odcinek prosty LN 20x10	m	31,20		
84.	Listwa wyobleniowa 15x15 mm	m	73,35		
85.	Łącznik p/t 2 klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 świecznikowy z sygnalizacją świetlną	szt	6,12		
86.	Łączniki	szt	20,40		
87.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	252,95		
88.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	6,99		
89.	Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm3	0,79		
90.	Miska WC ceramiczna wisząca GEBERIT iCon wirowa, krótka, TurboFlush 35.5 x 49 cm biała	szt	2,00		
91.	Montaż pojemnika na papier toaletowy /montowany do ściany(DPS dostarcza materiał)	kpl	2,00		
92.	Montaż drzwi 90 wewnętrzzkłatkowych z ościeżnicą i dwoma zamkami na wkładkę	m2	5,40		
93.	Montaż suszarki elektrycznej (DPS dostarcza materiał)	kpl	2,00		
94.	Mydło techniczne	kg	4,45		
95.	nakładka parapetowa z PCV o dł.150 cm z zakończeniami z PCV	szt	6,00		
96.	np.przyjęto Klimatyzatory Multi Split DUAL Inverter LG MU4R27 lub inny	SZT	1,00		
97.	Odgąleźnik izolacyjny n/t-w/t LZ 1x35/16 1-segmentowy (zacisk 1x35mm2)	szt	7,14		
98.	Okna z PCV trzyszybowe 48 mm z ciepłą ramką uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2. Kolor zewnętrzny biały, sześciokomorowe profile o głębokości zabudowy 80 mm , izolacyjność termiczną okna na poziomie 0,78W/m2Ks	m2	13,50		
99.	Okna z PCV trzyszybowe 48 mm z ciepłą ramką uchylno-rozwierane, dwudzielne,do 2,5-m2. Kolor zewnętrzny biały, sześciokomorowe profile o głębokości zabudowy 80 mm , izolacyjność termiczną okna na poziomie 0,78W/m2Ks	m2	2,25		
100.	Opłata za wysypisko	m3	27,61		
101.	Ostonka spawu 45mm OS-45 FCA	szt	1,00		
102.	Otulina Thermaflex FRM, grubość 13 mm	m	12,10		
103.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 9 mm	m	33,00		
104.	Panel LED nastropowy 60W 4800lm 4500K kwadrat - biała neutralna	kpl	18,72		
105.	Panel sterujący np.LG/A++ -Wydajność chłodnicza (kW): 3,5kW/Wydajność grzewcza (kW): 4,0kW+ Pilot bezprzewodowyWiF	kpl	3,00		
106.	Papier ścienny elektrokorundowy w arkuszu	ark,	14,12		
107.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	14,86		
108.	Pianka poliuretanowa	dcm 3	3,38		
109.	Pianka poliuretanowa	dm3	0,63		
110.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	3,12		
111.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,12		
112.	Piasek do zapraw	m3	0,66		
113.	Pierścienie odgałęźne bakelitowe do puszek	szt	18,36		
114.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	285,94		
115.	Płyta gipsowo-kartonowa zwykła grub, 12,5 mm	m2	99,37		
116.	Podgrzewacz wody podumywalkowy 10L	szt	1,00		
117.	PP-R TYP3 R20204 fi 20	m	13,20		
118.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	87,98		
119.	Pręty spawalnicze PVC	kg	4,46		
120.	Przewody kabelkowe powłoka polwinitowa przewodami YDY2x1,5	m	124,80		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
121.	przewód NHXH 3x1,5 mm	m	156,00		
122.	przewód NHXH 3x2,5 mm	m	332,80		
123.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	8,16		
124.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	18,36		
125.	Ramka 2 x 2 modułowa pozioma	szt	15,30		
126.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 18-mm	m	187,20		
127.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 23-mm	m	166,40		
128.	Rura polipropylen PP-R PN20, fi16	m	13,20		
129.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa typu B 1,0 MPa 32,0-mm	m	31,20		
130.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	6,06		
131.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	4,95		
132.	Rura stalowa czarna (stal- R ,R35, 18G2A) fi 26,9/2,6mm	m	2,80		
133.	Sedes (deska sedesowa) twarda z tworzywa sztucznego duroplast, wolnoopadająca do misek ustępowych	szt	2,00		
134.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi- 1.0mm	m2	101,98		
135.	Spirytus metylowy	dm3	0,35		
136.	Spoivo cynowo-olowane LC 60	kg	0,08		
137.	Sprężyny przyścienne	szt	164,97		
138.	Stelaż Geberit duofix basic 112 cm, SPK UP100 + Delta 21 + zestaw izolacji akustycznej	kpl	2,00		
139.	styropian XPS200 3 cm HOCH 30x600x1250	m2	104,98		
140.	Sucha zaprawa samopoziomująca do posadzek	kg	814,02		
141.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	53,20		
142.	Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516U 32 mm	szt	2,00		
143.	Szafka kuchenna dolna 80 cm szerokości	kpl	1,00		
144.	Środek gruntujący Euroalan 3K	dm3	5,47		
145.	Środek impregnacynno-grzybobójczy - np. Altax - impregnat gruntujący bezzapachowy	dm3	0,47		
146.	Środek impregnacynno-wzmacniający	dm3	44,47		
147.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy"	dm3	41,99		
148.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	88,95		
149.	Tablica TP01	kpl	1,00		
150.	Taśma brzegowa dylatacyjna 8x150mm	kg	123,39		
151.	Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	87,46		
152.	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	3,73		
153.	Uchwyty do rur	szt	336,00		
154.	Uchwyty do rur PP fi 16 mm	szt	17,16		
155.	Uchwyty do rur PP fi 20 mm	szt	17,16		
156.	Uchwyty do rur PVC 20-mm	szt	5,00		
157.	Uchwyty do rur PVC 32-mm	szt	31,50		
158.	Uchwyty do rur PVC 50-mm	szt	2,00		
159.	Uchwyty do rur PVC 75-mm	szt	1,00		
160.	Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	2,00		
161.	Umywalka prostokątna, porcelanowa, szer. 55 cm	szt	2,00		
162.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,03		
163.	Wapno hydrauliczne	t	0,06		
164.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	290,68		
165.	Wełna Mineralna Skalna Rockwool Rockmin 0,039 100mm/10cm	m2	32,96		
166.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,73		
167.	Woda	m3	0,71		
168.	Woda z rurociągów	m3	0,43		
169.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,00		
170.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarkett gr.3 mm	m2	121,63		
171.	Wykładzina ścienna np. gamrat forum	m2	40,36		
172.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B-25A	szt	2,00		
173.	Wyłącznik nadprądowy iC60N-B16-3 B 16A 3-biegunowy A9F03316	szt	3,00		
174.	Wyłącznik nadprądowy iC60N-B16-3 B 16A 3-biegunowy A9F03316	szt	3,00		
175.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	5,21		
176.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,31		
177.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,03		
178.	Zaprawa klejowa CT-83	kg	52,47		
179.	Zaprawa wapienna	m3	0,02		
180.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,02		
181.	Zawiesia do kształtowników	szt	87,98		
182.	Zawieszenia do grzejników płytowych	kpl	9,00		
183.	Zawór grzejnikowy termostatyczny DANFOSS fi 15 mm	szt	10,00		
184.	Zawór powrotny RLV 15 prosty z możliwością spustu wody i napełniania grzejnika	szt	10,00		
185.	Zawór wodny czepalny kulowy ze złączką do węża mosiężny, Fi-20mm	szt	2,00		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
186.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny chromowany gwintowany, Fi 15 mm	szt	3,00		
187.	Zlewozmywak Jednokomorowy Stalowy Z Ociekaczem 40x75cm Z Syfonem	szt	1,00		
188.	Złącze RJ45	szt	15,00		
189.	Żwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 4-8, 8-16 mm	m3	0,05		
190.	Żwir do betonu wielofrakcyjny uziarnienie 2-16 mm	m3	0,21		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	1,51		
2.	Mieszarka do zapraw wydajność 3,0m3/h	m-g	0,81		
3.	Przyczepa skrzyniowa o ładowności 3,5t	m-g	1,60		
4.	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	4,47		
5.	Rusztowanie do 10m fasadowe ramowe Al z osłoną	m-g	8,90		
6.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	3,16		
7.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	7,12		
8.	Samochód skrzyniowy o ładowności 5.0t z wciąg. (1)	m-g	23,86		
9.	Samochód skrzyniowy o ładowności do 5,0t (1)	m-g	0,78		
10.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250A	m-g	1,10		
11.	Spawarka światłowodowa	m-g	3,05		
12.	Środek łączności bezprzewodowej	m-g	8,94		
13.	Środek transportowy (1)	m-g	14,68		
14.	Wyciąg	m-g	21,71		
15.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,41		
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,09		
17.	Wyciąg wolnostojący elektryczny 0,5-0,75t	m-g	0,01		
18.	Wyciąg wolnostojący elektryczny 0,5t	m-g	1,01		
19.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,16		
20.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5,84		
21.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,17		
22.	Żuraw samochodowy udźwig 7-10t (1)	m-g	2,80		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			114,18		