

## **Przedmiar robót**

Budowa: **Remont lokalu na I piętrze w budynku przy ul. Praskiej 52 w Krakowie**

Obiekt lub rodzaj robót: **remontowo budowlane , sieć strukturalna ,alarmowa i domofonowa**

Lokalizacja: **ul. Praska 52 w Krakowie**

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

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

Data opracowania:

**2026-01-19**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztyorys	<b>Kosztyorys Inwestorski</b>		
1		Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	STS01	Kalkulacja indywidualna	Montaż i demontaż: Kurtyny przeciwkurzowe na czas wykonywania remontu w drzwiach na 1 piętrze na czas wykonywania remontu	kpl	1
1.2	STS 01	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie mebli oraz demontaż, zabezpieczenie wszystkich przedmiotów i podłóg przed zniszczeniem	kpl	4
1.3	STS 01	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej,internetowej,alarmowej i domofonowej wraz z osprzętem	kpl	1
1.4	STS 01	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
Wyliczenie ilości robót:					
pom.101.1			12,98	12,980000	
pom.101.4			28,62	28,620000	
pom.101.6			21,56	21,560000	
pom.101.7			7,78	7,780000	
pom.101.5			47,58	47,580000	
pom.101.3			3,50*1,29	4,515000	
			RAZEM:	123,035000	
				m2	123,04
1.5	STS 01	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien i drzwi , folią polietylenową		
Wyliczenie ilości robót:					
okna			1,50*2,30	3,450000	
			0,50*2,30	1,150000	
			1,25*2,30*4	11,500000	
			1,95*2,35*2	9,165000	
			2,50*2,30*2	11,500000	
			1,60*2,30*2	7,360000	
drzwi			1,60*2,30*2	7,360000	
			0,85*2,0*2	3,400000	
			1,20*2,20*2*2	10,560000	
			0,70*2,0*2	2,800000	
			0,60*2,0*2	2,400000	
			0,80*2,0*2	3,200000	
			RAZEM:	73,845000	
				m2	73,85
1.6	STS 01	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3
1.7	STS 01	KNR 401/427/7	Rozebranie boazerii ściiennej		
Wyliczenie ilości robót:					
			3,35*2,0	6,700000	
			(3,50*2+1,29)*2,0-0,80*2,0	14,980000	
			RAZEM:	21,680000	
				m2	21,68
1.8	STS 01	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby , pomieszczenia ponad 5-m2		
Wyliczenie ilości robót:					
sufity			123,04	123,040000	
ściany					
pom.101.1			(6,01+2,16)*4,88*2-((1,2*2,20)*2+(0,85*2,0))	72,759200	
pom.101.4			(4,77+6,0)*4,58*2-((1,5*2,3)+(0,85*2,0))	93,503200	
pom.101.6			(6,59+4,57)*4,35*2-((1,2*2,0)*2+(1,25*2,30)*3+(1,95*2,3))	79,182000	
pom.101.7			(2,33+3,34)*4,35*2-((1,95*2,3)+(0,7*2,0))	43,444000	
pom.101.5			(8,45+5,68)*4,35*2-((2,5*2,3)*2+(1,6*2,3)*2+(1,2*2,2)*2+(0,8*2,0))	97,191000	
pom.101.3			(3,5*2+1,29)*4,35-0,8*2,0	34,461500	
			-123,04	-123,040000	
			RAZEM:	420,540900	
				m2	420,54
1.9	STS-01	KNR 401/1204/5	Skasowanie wykwitów (zacieków)/Przyjęto 10%, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne	m2	42,54
1.10	STS 01	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15- cm	m	3,0

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	STS 01	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			21,68*0,03		0,650400
			543,58*0,01*0,5		2,717900
			3,0*0,15*0,15		0,067500
			148*0,06*0,06		0,532800
			21*0,05*0,05		0,052500
			70*0,05*0,05		0,175000
			RAZEM:	4,196100	m3
					4,20
1.12	STS 01	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m Krotność=2	m3	4,20
1.13	STS 01	TZKNBK 1/504/5	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia Krotność=6	m3	4,20
1.14	STS 01	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie	m3	4,20
1.15	STS 01	Kalkulacja indywidualna	Załadunek gruzu na kontener z wywozem na wysypisko	m3	4,02
1.16	STS 01	Kalkulacja indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu i odpadów na Lamusownię w Krakowie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,2*1,6		6,720000
			RAZEM:	6,720000	t
					6,72
2		Element	<b>Roboty wykończeniowe (malarskie,okładzinowe )</b>		
2.1	STS 02	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4·m, nakłady podstawowe	kolumna	8
2.2	STS 02	KNR 401/307/1	Przymurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3		3,000000
			RAZEM:	3,000000	m
					3,00
2.3	STS 02	KNR 401/705/5 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną, pas do 30·cm	m	3,00
2.4	STS 02	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3,20+2,75)*4,35		25,882500
			(1,20+4,33+3,75)*4,35		40,368000
			-1,0*2,20*3		-6,600000
			RAZEM:	59,650500	m2
					59,651
2.5	STS 02	KNR 14/2010/3 (2)	Zabudowa drzwi z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,20*2,20*2		5,280000
			RAZEM:	5,280000	m2
					5,280
2.6	STS 02	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe lakierowane i regulowane do ścianki g/k gr.150mm	szt	3,00
2.7	STS 02	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,0*3		5,400000
			RAZEM:	5,400000	m2
					5,40
2.8	STS 02	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	543,58
2.9	STS 02	KNR 202/2009/2	Szpachlowanie 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			543,28		543,280000
			otwory drzwiowe zabudowz płyt g/k		10,560000
			1,20*2,20*2*2		10,560000
			RAZEM:	553,840000	m2
					553,84
2.10	STS 02	KNR 202/2009/5	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie; ościeża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pom.101.1	((1,2+2,20*2)*2+(0,85+2,0*2))*0,20	3,210000
			pom.101.4	((1,5+2,3*2)+(0,85+2,0*2))*0,20	2,190000
			pom.101.6	((1,2+2,0*2)*2+(1,25+2,30*2)*3+(1,95+2,3*2))*0,20	6,900000
			pom.101.7	((1,95+2,3*2)+(0,7+2,0*2))*0,20	2,250000
			pom.101.3	(3,5+2+1,29)*0,20	1,358000
			drzwi 101.5	(1,60+2,30*2)*0,20	1,240000
			RAZEM:	17,148000	m2
					17,148

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	STS 02	KNR 202/815/1	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ścianki z płyt g/k		
			(3,20+2,75)*4,35		25,882500
			(1,20+4,33+3,75)*4,35		40,368000
			(2,75+1,40+3,75)*4,35		34,365000
			korytarz j.w		
			otwory		-13,200000
			RAZEM:	m2	87,42
2.12	STS 02	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym tynkarskim do gipsu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,35*3		13,050000
			RAZEM:	mb	13,05
2.13	STS 02	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, ściany , Środek impregnacynno-wzmacniający		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany		553,84
			ościeża		17,148
					87,42
			RAZEM:	m2	658,41
2.14	STS 02	KNR 12/1119/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10- cm, przygotowanie podłoża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,75+4,15+4,33+3,75)*2		29,960000
			-0,90*6		-5,400000
			RAZEM:	m	24,56
2.15	STS 02	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10- cm, metoda zwykła	m	24,56
2.16	STS 02	KNR 401/1210/9 (2)	Lakierowanie powierzchni drewnianych,ościeżnice drzwiowe, 1-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,85*2,0*0,75*2		2,550000
			1,20*2,20*0,75*3		5,940000
			RAZEM:	m2	8,490
2.17	STS 02	KNRW 401/819/4	Analogia. Szpachlowanie podestu drewnianego		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,45+0,32+0,32+0,15*3)*5,20		8,008000
			RAZEM:	m2	8,01
2.18	STS 02	KNRW 401/816/3	Szlifowanie podestu drewnianego, mechanicznie	m2	8,01
2.19	STS 02	KNR 1901/912/8	Lakierowanie posadzki - wymagania do lakieru : wysoką odpornością na ścieranie(ślady obuwia i zarysowania), wysoką odpornością na chemikalia, spełniający normę DIN 18 032 dotyczącą antypoślizgowości,2-komponentowy lakier z utwardzaczem, odporność na ścieranie nie więcej niż 5 mg/100 obrotów, lakier z połyskiem. Lakiery mają posiadać atesty higieniczne do zastosowań w budynkach użyteczności publicznej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,45+0,32+0,32+0,15*3)*5,20		8,008000
			RAZEM:	m2	8,01
2.20	STS 02	KALKULACJA 1/125/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			658,41		658,410000
			RAZEM:	m2	658,41
2.21	STS 02	NNRNKB 202/2 702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60cm, profile poprzeczne długości 60- cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pom 101.1		12,98
			pom 101.5		1,20*2,75+3,75*1,20
			pozostałe		103,28
			RAZEM:	m2	124,06
2.22	STS 02	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, Kratka wentylacyjna lakierowana 14x14 cm z żaluzją	szt	3
2.23	STS 02	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek	m2	123
2.24	STS 02	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	73,85

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>		
3.1	STS 03	Kalkulacja własna	Kompletna wymiana tablicy licznikowej z wyposażeniem	kpl	1
3.2	STS 03	Kalkulacja własna	Wymiana podtynkowej rozdzielnicy elektrycznej wraz z kompletem wyposażenia i uruchomieniem	kpl	1
3.3	STS 03	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	148
3.4	STS 03	KNR 508/301/20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	szt	21
3.5	STS 03	KNR 508/210/5	Przewody YDY 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m	300
3.6	STS 03	KNNR 5/102/6	Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23·mm	m	180
3.7	STS 03	KNR 508/207/3	Przewody YDY 3x2,5 mm2 wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej	m	350
3.8	STS 03	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	m	148
3.9	STS 03	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	48
3.10	STS 03	KNNRW 9/207/1	Wymiana osprzętu elektrycznego w rozdzielnicach modułowych, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	6
3.11	STS 03	KNNR 5/503/2 (3)	Panel Led 60x60 Armstrong 40W podtynkowy 4000K do sufitu podwieszanego lub inny o podobnych parametrach	kpl	51
3.12	STS 03	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	8
3.13	STS 03	KNR 508/309/3	Montaż gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	32
3.14	STS 03	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	7
3.15	STS 03	KNR 403/1206/5	Sprawdzenie i pomiar skuteczności zerowania	kpl	1
4		Element	<b>Sieć strukturalna Wykonanie sieci strukturalnej spełniającej standard transmisji IO00BASE-T wykonany z wykorzystaniem okablowania min. UTP kat. 6 20 wg opisu j.w</b> <b>Gniazda sieciowe podwójne min. kat. 6 (20 szt. - 40 torów) Tory kablowe doprowadzone do szafy dystrybucyjnej i zakończone za pomocą patch panela Oznaczenie gniazd sieciowych i portów na patch panelu Połączenie szafy dystrybucyjnej znajdującej na pierwszym piętrze z szafą na drugim piętrze za pomocą światłowodu jednomodowego, np. DRAKA U-DQ(ZN)BH 4E (4 włókna G.657A1) oraz dwóch przewodów UTP min. kat. 6. Światłowód zakończony punktem dostępowych z łączami optycznymi LC-Duplex np. RF-SOCK850. Kabel UTP zakończy końcówkami RJ45. Pomiary dynamiczne wykonanej sieci komputerowej wykonane z wykorzystaniem atestowanego analizatora okablowania strukturalnego klasy Fluke DTX 1800, potwierdzające parametry torów kablowych i wymaganą prędkość transmisji (IGb/s).</b>		
4.1	STS 04	KNR 403/1004/20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40·cm, rura Fi do 100·mm	otwór	1
4.2	STS 04	KNR 403/1003/10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 100·mm	szt	2
4.3	STS 04	KNR 403/1003/16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 25·mm	szt	5
4.4	STS 04	KNRW 508/705/7	Montaż kanału instalacyjnego korytka PCV 50x20mm, przykręcenie do gotowych otworów	m	120
4.5	STS 04	AT 14/102/1	Układanie kabla połączeniowego UTP 40m kategorii 6 MT115-40 w kanałach instalacyjnych od pomieszczeń 1p do szafy dystrybucyjnej		
Wyczenie ilości robót:					
			40,0*20	800,000000	
			RAZEM:	800,000000	m
4.6	STS 04	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo 2xRJ45	szt	20
4.7	STS 04	AT 14/105/2	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, ekranowa STP/FTP		
Wyczenie ilości robót:					
			2*20	40,000000	
			RAZEM:	40,000000	szt
4.8	STS 04	KNR 508/210/6	Przewody YDY 3x2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach - gniazda DATA	m	146
4.9	STS 04	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd typu DATA	szt	20
4.10	STS 04	AT 14/102/1	Układanie kabla połączeniowego w pionie UTP 40m kategorii 6 MT115-40 w kanałach instalacyjnych od pomieszczeń 1p do szafy dystrybucyjnej		
Wyczenie ilości robót:					
			20,0*2	40,000000	
			RAZEM:	40,000000	m
4.11	STS 04	AT 14/102/14	Układanie odcinków pionowych, 1 kabel światłowodowy Kabel światłowodowy uniwersalny DRAKA U-DQ(ZN)BH 4E (4 włókna G.657A1) 2,0 kN	m	20

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.12	STS 04	AT 14/110/7	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Patch Panel , ekranowany, wyposażony w 24 moduły RJ45 Kat. 6, nieekranowa-ne, beznarzędziowe	kpl	1
4.13	STS 04	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5·mm2	szt	176
4.14	STS 04	DC 12/201/1	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, złącze światłowodowe LC/PC SM duplex	szt	1
4.15	STS 04	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	40
5		Element	<b>System alarmowy- Pasywny czujnik podczerwieni, PIR – czujnik elektroniczny działający w podczerwieni, służący do wykrywania ruchu.</b>		
5.1	STS 05	KNR AL-01/201/1	Montaż czujki ruchu-pasywna podczerwieni	szt	9
5.2	STS 05	KNR AL-01/111/2	Montaż elementów obsługowych- pulpit,konsola)z wyświetlaczem LCD	szt	1
5.3	STS 05	KNR AL-01/102/5	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	szt	1
5.4	STS 05	KNRAL-01/103/2	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej- karta konwencjonalna do 8 lini	szt	2
5.5	STS 05	KNR 508/110/1	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	86
5.6	STS 05	KNR 403/1003/1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły, rura Fi do 25·mm	szt	2
5.7	STS 05	KNR 403/1003/18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 60·mm	szt	4
5.8	STS 05	KNRAL-01/109/1	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj.do 130 Ah	szt	1
5.9	STS 05	KNRAL-01/108/4	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt	1
5.10	STS 05	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	m	130
5.11	STS 05	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	9
6		Element	<b>Sieć domofonowa</b>		
6.1	STS 06	KNRW 403/1004/16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach , długość przebicia do 40·cm, rura do Fi·25·mm	otwór	4
6.2	STS 06	KNRW 403/1010/1	Mechaniczne wykucie wnęki, podłoże gipsowe lub gazobetonowe, objętość do 0,10·dm3 (pod kasetę)	szt	1
6.3	STS 06	KNRW 508/406/1	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu), tablica przyzywowa CDNP6	szt	1
6.4	STS 06	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
6.5	STS 06	KNRW 508/407/4 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach,zasilacz230/12V dla kaset master+slave	szt	6
6.6	STS 06	KNRW 508/406/2	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu), unifon INSPIRO z wył.3 poziomu głośności	szt	6
6.7	STS 06	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	40
6.8	STS 06	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	m	40
6.9	STS 05	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, Przewód YDYp 3x1,5·mm2	m	40
6.10	STS 06	Kalkulacja własna	Zarobienie i podłączenie końców kabli przewodów stacyjnych pod zaciski	kpl	1
6.11	STS 06	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22.	Robocizna razem	r-g	1 375,3513	48,20	
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń)			1 375,3513		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	2-komponentowy lakier z utwardzaczem do parkietu	dm3	2,8035		
2.	Bale iglaste obrzynane grub, 50-100 mm kl,III	m3	0,056		
3.	Benzyna do lakierów	dm3	0,11037		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4.	Blachowkręty	szt	3 519,976		
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	48		
6.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0102		
7.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,024		
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	17,85		
9.	Centrala modułowa INTEGRA 128	szt	1		
10.	Czujnik PIR	szt	9		
11.	Deski iglaste obrzynane grub, 19-25 mm,kl,III	m3	0,02437		
12.	Deski iglaste obrzynane grub, 28-45 mm,kl,II	m3	0,016		
13.	Drut stalowy okrągły miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	0,3		
14.	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania -biała	dm3	0,73014		
15.	Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do usuwania zacieków, biała	dm3	6,55116		
16.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	360,15027		
17.	Folia polietylenowa budowa osłonowa, grub, 0,12-0,20 mm	m2	28,30671		
18.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub, 0,3 mm	m2	43,92528		
19.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 942,4673		
20.	Gniazdo 2xRJ45	szt	20		
21.	Gniazdo podwójne podtynkowe z bolcem ochronnym, zwykle IP20,10A, 250V	szt	32		
22.	Gniazdo wtyczkowe typu DATA	szt	20,4		
23.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,71172		
24.	Kabel okablowania strukturalnego światłowodowy	m	22		
25.	Kabel połączeniowy UTP 40m kategorii 6 MT115-40	m	924		
26.	Kątowniki z siatką	m	15,3468		
27.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	30		
28.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	263,61986		
29.	Korytko z PCV 50x20 mm białe	m	120		
30.	Kratka wentylacyjna lakierowana 14x14 cm z żaluzją	szt	3		
31.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	10,824		
32.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	4,0128		
33.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "100"	m	122,28455		
34.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "100"	m	45,33476		
35.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze świecznikowe	szt	8,16		
36.	Manipulator INT KLCDS GR	szt	1		
37.	Moduł CA64EPS 8 wejść	szt	2		
38.	Montaż PATCH PANEL RJ-45 PP-24/RJ/6C	kpl	1		
39.	Mydło techniczne	kg	9,25188		
40.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	3,75906		
41.	Opłata za wysypisko	m3	6,72		
42.	Oślonka spawu 45mm OS-45 FCA	szt	1		
43.	Ościeżnice stalowe lakierowane i regulowane do ścianki g/k gr.150mm	szt	3		
44.	Papier ścienny w arkuszach elektrokorundowy	ark	1,13742		
45.	Piasek do zapraw	m3	3,35144		
46.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm	m2	10,8768		
47.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	245,76212		
48.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm	m2	62,63355		
49.	Płyta z wełny mineralnej	m2	5,544		
50.	Płytki ceramiczne szklane 10x10cm	m2	2,52968		
51.	Płyty pomostowe długie	m2	0,56		
52.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,16		
53.	Przewód YDYp 3x1,5 mm2	m	41,6		
54.	Przewód YDYzo -450/750V 3x1,5mm2	m	312		
55.	Przewód YDYzo -450/750V 3x2,5mm2	m	515,84		
56.	Przewód YTDY 8x0,5 mm2	m	135,2		
57.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	276,64		
58.	Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grub, 0,5 mm-oczka 6x12 mm	m2	1,05		
59.	Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wejściowych pełne, o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, wykończenie laminatem, pełne	szt	5,4		
60.	Sucha zaprawa do spoinowania spoina szeroka gr od 4 do 16 mm kolor	kg	2,9472		
61.	Sygnalizator zewnętrzny	szt	1		
62.	szpachla do parkietu	dm3	0,801		
63.	Środek impregacyjny-wzmacniający	dm3	144,8502		
64.	Śruby kotwiące	szt	4		
65.	Tablica przyzywowa CDNP6	szt	1		
66.	Taśma spoinowa	m	19,14528		
67.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	216,29453		
68.	unifon INSPIRO z wył.3 poziomu głośności	szt	6		
69.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	1,21988		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
70.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,37008		
71.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,9		
72.	Woda	m3	3,64224		
73.	Woda przemysłowa	m3	0,00671		
74.	Woda z rurociągów	m3	1,28884		
75.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B-25A	szt	1		
76.	Wyłącznik nadprądowy instalacyjny 3-biegunowy 400V S313 B-10	szt	6		
77.	Zaprawa klejowa CT-83	kg	11,745		
78.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa Ceresit CM11	kg	23,5776		
79.	zasilacz230/12V dla kaset master+slave	szt	6		
80.	Złącze RJ45	szt	40		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,15		
2.	Mieszarka do zapraw wydajność 3,0m3/h	m-g	2,28395		
3.	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	14,9		
4.	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 4m	m-g	10,4		
5.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	3,05		
6.	Spawarka światłowodowa	m-g	3,05		
7.	Szlifierka do parkietu - kpl.	m-g	2,0826		
8.	Środek łączności bezprzewodowej	m-g	29,8		
9.	Środek transportowy (1)	m-g	7,31786		
10.	Wyciąg	m-g	5,27241		
11.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	18,30942		
12.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,48801		
13.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	1,00612		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			98,11037		