

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Remont pomieszczenia do spożywania posiłków w dziale TS					
1	Element	Roboty remontowo-budowlane					
1.1	KNR 202/1021/9	ANALOGIA - demontaż istniejącego wyposażenia szafkowego i innego Krotność=0,6 Robocizna razem	m2 r-g		25 1,05600		
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g m-g	0,05 0,09	0,03000 0,05400		
1.2	KNR 202/607/1	ANALOGIA - zabezpieczenie posadzek z folii polietylenowej szerokiej Krotność=4 Robocizna razem	m2 r-g		33 1,43840		
		Materiały Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m2	1,2	4,80000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,0068 0,0112	0,02720 0,04480		
1.3	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły Robocizna razem	m r-g		10 0,64000		
1.4	KNR 402/211/1	Wymiana trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi' 50'mm Robocizna razem	szt r-g		1 0,67000		
		Materiały Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50'mm Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 50x50'mm Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi' 50'mm Uszczelka gumowa do poł.kołn. fi 40-50mm Uchwyty do mocowania rur stal.fi 13,5-36mm	m szt szt szt szt	1,1 1 1 4 2	1,10000 1,00000 1,00000 4,00000 2,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.5	KNR 402/210/2 (1)	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi' 40-50'mm Robocizna razem	miejsce r-g		2 0,48000		
		Materiały Rura PVC kanalizacyjna kielichowa typ K, łączona na klej, Fi' 40'mm Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi' 40'mm Uszczelka gumowa do poł.kołn. fi 40-50mm Uchwyty do mocowania rur stal.fi 13,5-36mm	m szt szt szt	1,1 1 3 1	1,10000 1,00000 3,00000 1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.6	KNR 402/108/1 (1)	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia, Fi' 15-25'mm Robocizna razem	miejsce r-g		2 0,48000		
		Materiały Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 110/3,2mm Złączka PVC ciśn.do łącz.klej.fi 16mm	m szt	1,06 2,08	1,06000 2,08000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.7	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi' 50'mm Robocizna razem	miejsce r-g		2 1,01000		
		Materiały Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50'mm Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi' 50'mm Uchwyty do mocowania rur stal.fi 13,5-36mm	m szt szt	1,1 2 3	1,10000 2,00000 3,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.8	KNR 402/121/1	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką Robocizna razem Materiały Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 1,08 1 4	 1,08000 1,00000 		
1.9	KNR 402/218/4	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej 1,5 komory Robocizna razem Materiały Zlewozmywaki z blachy stalowej Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 1,7 1 4	 1,70000 1,00000 		
1.10	KNR 402/502/1 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych, Fi 15-20 mm Robocizna razem Materiały Rura stalowa czarna fi 159,0/4,5(150)mm Złączka napręż. oczkowa fi 12mm L=200 Przeciwnakrętka z żel. ciąg.ocynk.fi 15mm Haki do rur Fi 15 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	miejsce r-g m szt szt szt %	 2,12 1,05 1 1 1 5	 2,12000 1,05000 1,00000 1,00000 1,00000 		
1.11	KNR 402/521/2	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego płytowego Robocizna razem Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	kpl r-g %	 1,5 10	 1,50000 		
1.12	KNR 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi 15mm Robocizna razem Materiały Zawór grzejnikowy z poj. reg. fi 15mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,46 1 5	 0,46000 1,00000 		
1.13	KNR 403/202/1 (1)	Wymiana przewodów kabelkowych w rurach instalacyjnych, w powłoce polinitowej, przekrój: 3x2,5 mm ² YDY Robocizna razem Materiały Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² Rura karbowana, giętka typ lekki RG 25mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m m %	 0,0662 1,04 1,1 4	 0,06620 1,04000 1,10000 		
1.14	KNR 403/301/1	Wymiana gniazd bezpiecznikowych, tablicowych, na tablicy izolacyjnej, 1-biegunowe, do 25 A z uzupełnieniami w tablicy Robocizna razem Materiały Wyłącznik nadprądowy 3P C 10-20A Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 40A/0,1A AC Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt szt %	 0,6037 1,03 1 4	 0,60370 1,03000 1,00000 		
1.15	KNR 403/507/1	Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych natynkowych nieuszczelnionych, na podłożu betonowym, do 16 A Robocizna razem Materiały Gniazda wtyczkowe n.t. nieuszczelniane 3-biegunowe 16A Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,8295 1,02 4	 0,82950 1,02000 		
1.16	KNR 401/324/1 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/4 cegły Robocizna razem Materiały Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25 Cement portlandzki biały Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa spal. Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m r-g szt t m ³ t % m-g m-g	 0,55 3 0,00029 0,001 0,00016 1,5 0,01 0,02	 0,55000 3,00000 0,00029 0,00100 0,00016 0,01000 0,02000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.17	KNR 202/1501/1	ANALOGIA - gruntowanie 2-krotne tynków gipsowych gruntem głębokopenetrującym- ściany i sufit Robocizna razem Materiały Grunt głębokopenetrujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g	 0,0523 0,3 1,5 0,0012	 88 0,05230 0,30000 0,00120		
1.18	KNR 202/2009/1	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża betonowe Robocizna razem Materiały Gips budowlany szpachlowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Mieszarka do st.grunt.1,9-2,3m Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g kg % m-g m-g m-g	 0,3362 3,54 1,5 0,004 0,0034 0,02	 25 0,33620 3,54000 0,00400 0,00340 0,02000		
1.19	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne kolor S2005-R80B Robocizna razem Materiały Farba zmywalna BONDEX DYROTON 6 kolor S2005-R80B Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g	 0,1756 0,276 1,5 0,0003	 53 0,17560 0,27600 0,00030		
1.20	KNR 202/1504/1 (1)	Malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, 3-krotne szpachlowanie, 2-krotne kolor S4005-R80B Robocizna razem Materiały Farba olejna do gruntowania Farba ftalowa kolor S4005-R80B Grunt pokostowy Papier ścienny elektrokorundowy w ark. Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 dm3 dm3 arkusz dm3 dm3 % m-g	 1,0525 0,0985 0,085 0,18 0,6167 0,0428 0,713 1,5 0,002	 35 1,05250 0,09850 0,08500 0,18000 0,61670 0,04280 0,71300 0,00200		
1.21	KNR 202/1219/8	ANALOGIA - różne uchwyty mocowane na kołkach do ścian i sufitów Robocizna razem Materiały Wieszaki różne Wkręty do kołków fi 8mm - 5x40mm Kołki faszynowe fi 6-10mm,dł. 6-9 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g szt szt szt % m-g	 0,7437 1,2 2 2 1,5 0,0017	 30 0,74370 1,20000 2,00000 2,00000 0,00170		
1.22	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km Robocizna razem Materiały Opłata za składowanie i utylizację gruzu Sprzęt Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m3 r-g m3 m-g	 1,39 1 0,72	 3,5 1,39000 1,00000 0,72000		
1.23	KNR 201/111/1	ANALOGIA - rezerwa na roboty nieprzewidziane i nie ujęte Robocizna razem	r-g r-g	 1	 150 1,00000		
1.24	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=14 Robocizna razem Sprzęt Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m3 r-g m-g	 0,3 0,02	 3,5 4,20000 0,28000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2	Element	Wyposażenie					
2.1	KNR 202/1021/3	ANALOFIA - aneks kuchenny IKEA wg zestawienia	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	21	21,00000		
		Materiały					
		Aneks kuchenny IKEA wg zestawienia	kpl	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,08000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,14	0,14000		
2.2	KNR 202/1021/3	ANALOGIA - dodatkowe wyposażenie drobne	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	11,2	11,20000		
		Materiały					
		Lodówka do zabudowy HUTRA	szt	1	1,00000		
		Czajnik elektryczny	szt	1	1,00000		
		Zestaw naczyń IKEA	kpl	3	3,00000		
		Zestaw sztućców i noży IKEA	kpl	1	1,00000		
		Zestaw koszy IKEA	kpl	1	1,00000		
		Zestaw wieszaków IKEA	szt	4	4,00000		
		Uchwyt sufitowy	szt	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,08000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,14	0,14000		
2.3	KNR 202/1021/3	ANALOGIA - dodatkowe wyposażenie	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	28	28,00000		
		Materiały					
		Krzesło PROFIRM typ SENSİ K1H,rama chrom kolor LW02, siedzisko i oparcie ze sklejki	szt	15	15,00000		
		Stół MALOW STB 1680 popielaty	szt	2	2,00000		
		Wózek na laptopy Malow WNL 208 na 16 urządzeń kolor szary/niebieski	szt	1	1,00000		
		Szafki śniadaniowe Malow indywidualne wiszące kolor niebieski	szt	22	22,00000		
		Ekran ścienny PROJEKTA SLIMSCREEN DATALUX 180x138	szt	1	1,00000		
		Projektor BENQ MX528	szt	1	1,00000		
		Komputer kieszonkowy MODECOM FREE PC 32GB	szt	1	1,00000		
		Klawiatura bezprzewodowa MICROSOFT	szt	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,08000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,14	0,14000		