

Kosztorys ofertowy

PCPR Białogard remont pomieszczenia łazienki

Data: 11.11.2022
Obiekt: Budynek użyteczności publicznej
Zamawiający: PCPR w Białogardzie
Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Roboty rozbiórkowe							
1.1 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki							1 kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1,1	1,10000				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-32-mm	szt	1,1	1,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	4,4					
1.2 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową							2 kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	3,44	6,88000				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-15-mm	szt	1	2,00000				
Sznur konopny smółowany	kg	0,09	0,18000				
Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi-100-mm	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.3 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki							2 kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1	2,00000				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-32-mm	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.4 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej							2 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,77	1,54000				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-15-mm	szt	2,2	4,40000				
Materiały Inne (Materiały)	%	4,4					
1.5 KNR 401/348/1 Rozebanie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły 2,55*2,50+1,13*2,50						= 9,200000	
						9,200	
						9,200	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	7,54400				
1.6 KNR 401/811/7 Rozebanie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,00*3,40						= 10,200000	
						10,20	
						10,20	m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,012	10,32240				
1.7 KNR 401/819/15 Rozebanie wykładziny ściiennej z płytek 3,00*2,00*2+3,40*2,0*2						= 25,600000	
						25,60	
						25,60	m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,518	38,86080				
1.8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 9,20*0,14+10,20*0,05+25,60*0,03						= 2,566000	
						2,566	
						2,566	m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,946	2,42744				
Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,55	1,41130				
1.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następy 1-km							2,556 m3
Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,022	0,89971			krotność = 16	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2 Sufit podwieszany							
2.1 ORGB 202/2030/1 Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe							
							10,20 m2
Montażysty grupa III	r-g	1,11	11,32200				
Montażysty grupa II	r-g	0,84	8,56800				
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	1,04	10,60800				
Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	4,4	44,88000				
Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	2,04	20,80800				
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	2,65	27,03000				
Wkręty	szt	15,3	156,06000				
Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,04	20,80800				
Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord"	kg	0,44	4,48800				
Taśma spoinowa	m	1,73	17,64600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,045	0,45900				
Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,13260				
3 Stolarka drzwiowa							
3.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2							
							2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,276	2,55200				
3.2 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2 2*0,80*2,00 = 3,200000 3,200 3,200 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,35200				
Stolarze grupa II	r-g	0,297	0,95040				
Skrzydło drzwiowe bezprzylgowe grupa awangarde Asteria B Classen Iridium cedr pion, jesion grafitowy, akacja rozmiar 70,80,90 model 8 (CLASSEN (CSS) Zwonowice k. Rybnika)	szt	ilość	2,00000				
Ościeżnica regulowana gr.muru 95-114mm (STOLBUD WARSZAWA (STB) Warszawa)	szt	0,625	2,00000				
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,022	0,07040				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,011	0,03520				
4 Malowanie							
4.1 KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, stropy, podłóża z tynku							
							10,20 m2
Robotnicy	r-g	0,3003	3,06306				
Gips budowlany 2kg (DOLINA NIDY (DLN) Pińczów)	kg	3,696	37,69920				
Woda przemysłowa	m3	0,0024	0,02448				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,0044	0,04488				
Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,022	0,22440				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00363	0,03703				
4.2 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt							
							10,20 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,066	0,67320				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,231	2,35620				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,0022	0,02244				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,03366				
4.3 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów							
							10,20 m2
Robotnicy	r-g	0,1397	1,42494				
Farba elewacyjna akrylowa Betonacryl 15l (REMMERS (RMM) Tamowo Podgórze)	l	0,3278	3,34356				
Materiały Inne (Materiały)	%	2,2					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5 Wykładzina ścian płytkami							
5.1 KNR 401/704/2 Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych 3,00*2,50*2+3,40*2,50*2 = 32,000000							
							32,000 32,000 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,25	8,00000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,64000				
Tynkarze grupa II	r-g	0,15	4,80000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0029	0,09280				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0083	0,26560				
Wapno gaszone	t	0,0003	0,00960				
Woda	m3	0,0025	0,08000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarz wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,01	0,32000				
Wyciąg jednomasz. z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,32000				
5.2 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża							
							32,00 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,26686	8,53952				
Robotnicy grupa I	r-g	0,06677	2,13664				
Zaprawa klejowa sucha na podłożu starej glazury Atlas Plus	kg	5,225	167,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	0,00792	0,25344				
5.3 KNR 12/829/8 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła							
							32,00 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,36366	11,63712				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,72325	23,14400				
Robotnicy grupa I	r-g	0,25894	8,28608				
Płytki ścienna Luciola Mocra 30x60 (PARADYŻ CERMIKA (PYŻ) Tomaszów Mazowiecki)	m2	1,122	35,90400				
Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, koło	kg	0,44	14,08000				
Zaprawa klejowa sucha na podłożu starej glazury Atlas Plus	kg	5,225	167,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03025	0,96800				
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	0,03245	1,03840				
5.4 KNRW 202/841/6 Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy kończące (0,80+2,00*2)*2 = 9,600000							
							9,60 9,60 m
Robotnicy	r-g	0,176	1,68960				
Profile naroży PVC	m	1,177	11,29920				
Klej winyl-emuls. do drewna typu Wikol	kg	0,044	0,42240				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
6 Podłoża i posadzki							
6.1 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia do 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"							
							10,20 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,154	1,57080				
Robotnicy grupa I	r-g	0,033	0,33660				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	8,965	91,44300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	0,011	0,11220				
Środek transportowy (1)	m-g	0,011	0,11220				
6.2 ORGB 202/1130/3 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm, zaprawa "Ceresit CN 72"							
							10,20 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,033	1,68300				
Robotnicy grupa I	r-g	0,011	0,56100				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	1,793	91,44300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	0,0022	0,11220				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0022	0,11220				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
6.3 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt							
							10,20 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,088	0,89760				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,242	2,46840				
Materiały inne (Materiały)	%	1,85					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0022	0,02244				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,03366				
6.4 KNR 401/809/4 Uzupełnienie posadzek z płytek z kamieni sztucznych (do 0,5·m2 w 1 miejscu), na zaprawie cementowej, płytki terakotowe 15x15·cm							
							10,20 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,89	19,27800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	3,97800				
Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0092	0,09384				
Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0,3	3,06000				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,023	0,23460				
Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m2	1,03	10,50600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.5 ORGB 202/842/1 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8·m2 0,80*2							
							= 1,600000
							1,60
							1,60 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,10054	0,16086				
Robotnicy grupa I	r-g	0,00242	0,00387				
Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm	m	1,133	1,81280				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,00022	0,00035				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00033	0,00053				
7 Roboty Instalacyjne wod-kan							
7.1 KNRW 215/232/2 (3) Kabina prysznicowa							
							1 kpl
Robotnicy	r-g	1,056	1,05600				
Kabina prysznicowa dla osób niepełnosprawnych, składana na ściany naścienna 3KN80, o wym. 800x800x800x1800 mm (BH AKC-JUM (BHA) Warszawa)	szt	1	1,00000				
Brodzik cubic prostokątny, akrylowy, 3 cm głębokości, płaski, 90x120 cm (DEANTE (DEA) Łódź)	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,121	0,12100				
7.2 KNRW 215/117/1 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·15·mm							
							3 szt
Robotnicy	r-g	0,483	1,44900				
Kształtki miedziane Fi·22·mm	szt	3	9,00000				
Kształtki mosiężne do rur miedzianych, Fi·22·mm	szt	1	3,00000				
Uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych, Fi·22·mm (Dn·15)	szt	1	3,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00900				
7.3 KNRW 215/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn·15·mm							
							1 szt
Robotnicy	r-g	0,9647	0,96470				
Bateria lekarska ścienna ORAS SAFIRA 2301	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,55					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0154	0,01540				
7.4 KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm							
							1 szt
Robotnicy	r-g	0,957	0,95700				
Bateria Umywalkowa stojąca 5907571300100 (KRAKOWSKA FABRYKA ARMATUR (KFA) Kraków)	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,00900				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
7.5 KNRW 215/230/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolaniem							
Robotnicy	r-g	2,618	2,61800				1 kpl
Szafka loara blanco 60 podumywalkowa stoj. 5906031447461 (KRAKOWSKA FABRYKA ARMATUR (KFA) Kraków)	szt	1	1,00000				
Umywalka prostokątna lub trapezowa porcelanowa	szt	1	1,00000				
Syfon butelkowy umywalkowy 5907571600057 (KRAKOWSKA FABRYKA ARMATUR (KFA) Kraków)	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,154	0,15400				
7.6 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"							
Robotnicy	r-g	3,64	3,64000				1 kpl
Deska WC Duroplast Dama Senso biała (ROCA (RCA) Gliwice)	szt	1	1,00000				
Miska ustępowa vital wisząca (DEANTE (DEA) Łódź)	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,09000				
7.7 Kalkulacja indywidualna Przeniesienie instalacji wod-kan							
Przeniesienie instalacji wod-kan	kpl	1	1,00000				1 kpl
8 Instalacja CO							
8.1 KNRW 215/405/3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi-15-mm							
Robotnicy	r-g	0,6886	6,88600				10,00 m
Rura miedziana twarda fi 15 x 1,0mm	m	1,144	11,44000				
Kształtki miedziane Fi-15-mm	szt	0,781	7,81000				
Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	0,979	9,79000				
Materiały inne (Materiały)	%	3,3					
Środek transportowy (1)	m-g	0,00418	0,04180				
8.2 KNRW 215/429/4 Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, Fi-15-mm							
Robotnicy	r-g	1,386	1,38600				1 kpl
Złączka zaciskowa do rury z miedzi. GW M22x1,5 x 15mm biała nr kat.602500003 (SCHLOSEER HEITECHNIK GRUPPE POLSKA (SLH) Poznań)	szt	2,2	2,20000				
Złączka Geberit Mapress C-Stahl FKM przejściowa z gw.wewn. d15-Rp1/2 (GEBERIT (GEB) Warszawa)	szt	1,1	1,10000				
Tarczki ochronne	szt	1,1	1,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,55					
8.3 KNRW 215/425/3 Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1800-mm							
Robotnicy	r-g	1,155	1,15500				1 szt
Grzejnik łazienkowy dekoracyjny DUALIS PLUS, wym. 1810mm, szer.302mm, kolor standard (ZEHNDER (ZEH) Wrocław)	szt	1,1	1,10000				
Uchwyty do grzejników c.o.	szt	4,4	4,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,187	0,18700				
9 Roboty instalacyjne elektryczne							
9.1 Kalkulacja indywidualna Wymiana instalacji elektrycznej							
Wymiana instalacji elektrycznej	kpl	1	1,00000				1 kpl
9.2 KSNR 5/503/1 (2) Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, żarowych, halogenowych, kompaktowych							
Robotnicy	r-g	0,9416	5,64960				6 kpl
Oprawa ALLDAY 840 43,5W 230V 75st Black ALD2PRO80840SMB (SPECTRUM INTEGRA LED (SPI) Katowice)	szt	1	6,00000				
Żarówka halogenowa CDH/CL 28W E14 (KANLUX (KLX) Radzionków)	szt	1,144	6,86400				
Materiały inne (Materiały)	%	4,4					

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Sufit podwieszany	
3	Stolarka drzwiowa	
4	Malowanie	
5	Wykładzina ścian płytkami	
6	Podłoża i posadzki	
7	Roboty instalacyjne wod-kan	
8	Instalacja CO	
9	Roboty instalacyjne elektryczne	

