

Przedmiar robót i kosztorys nakładczy

Remont pomieszczeń łaźni w pawilonu C Zakładu Karnego w Sieradzu

Budowa: **Remont pomieszczeń łaźni w pawilonu C Zakładu Karnego w Sieradzu**
Obiekt lub rodzaj robót: **Remont pomieszczeń łaźni w pawilonu C Zakładu Karnego w Sieradzu**
Lokalizacja: **Zakład Karny w Sieradzu ul. Orzechowa 5 98-200 Sieradz**
Inwestor: **Zakład Karny w Sieradzu ul. Orzechowa 5 98-200 Sieradz**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń łaźni w pawilonu C Zakładu Karnego w Sieradzu		
1	Element	łaźnie i szatnie w pawilonie C - roboty rozbiórkowe		
1.1	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,86+123,77*0,02+33,66*0,03+18*0,2*0,3+1,13*0,05	6,481700	
		RAZEM:	6,481700	6 szt
1.2	KNRW 401/348/1	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie w.: ścian, filarów, kolumn		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,66*2,91*0,12*2	1,857744	
		RAZEM:	1,857744	1,86 m3
1.3	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łaźnia i szatnia	15,50*2,66+2,91*2,2*4+0,14*2,2*2+18,06*2,66	115,493600
		suszarnia	1,42*2*2+1,30*2	8,280000
		RAZEM:	123,773600	123,77 m2
1.4	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	20,07+13,59	33,660000
		RAZEM:	33,660000	33,66 m2
1.5	KNRW 401/440/5	Rozebranie okładziny sufitu typu sidnig - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,07	20,070000	
		RAZEM:	20,070000	20,07 m2
1.6	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,15*2,0+0,15*5*2,0	1,740000	
		RAZEM:	1,740000	1,74 m3
1.7	KNRW 401/210/2	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,040-m2 w betonie żwirowym - bruzdy kanałów do krutek ściekowych		
				22,00 m
1.8	KNRW 401/211/3	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 5-cm - poszerzenie zanieżenia przydrzwiach wejściowych do łaźni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,04*2+1,86+1,73)*0,2	1,134000	
		RAZEM:	1,134000	1,13 m2
1.9	DC 19/710/1	Przygotowanie podłoża posadzki - frezowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,8+12,20+20,07+13,59	52,660000	
		RAZEM:	52,660000	52,66 m2
1.10	KNRW 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) ponad 5-m2, tynki cementowo-wapienne		
				20,07 m2
1.11	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,86+123,77*0,02+33,66*0,03+1,74*18*0,3*0,2+1,13*0,05+52,66*0,05+20,07*0,015	10,214950	
		RAZEM:	10,214950	10,21 m3
1.12	DC 20/121/4	Usunięcie z budynku gruzu, dodatek za każdą kondygnację		
				10,21 m3
1.13	KNRW 401/109/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km		
				10,21 m3
1.14	KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=12		
				10,21 m3
2	Element	roboty budowlane		
2.1	KNRW 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*2,0	1,400000	
		RAZEM:	1,400000	1,40 m2
2.2	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180-mm		
				22,50 m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	NNRNKB 202/195/1	Ścianki działowe grubości 11,5-cm, z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,76*2+1,11+1,10)*2,66	20,561800	
		RAZEM:	20,561800	m2 20,56
2.4	KNRW 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	20,07
2.5	KNRW 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,07+20,56*2+1,4*2+0,6*2,10*5	70,290000	
		RAZEM:	70,290000	m2 70,29
2.6	KNR 401/713/4 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,20+6,6+4,9+13,59	37,290000	
		RAZEM:	37,290000	m2 37,29
2.7	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,66*(5,17*2+3,81*2)+2,5*(3,81*2+1,3*2)	73,323600	
		RAZEM:	73,323600	m2 73,32
2.8	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - drzwi aluminiowe wg wykazu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*2,10*4+0,95*2,10	10,815000	
		RAZEM:	10,815000	m2 10,82
2.9	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,07+13,59+12,20+6,6+4,9	57,360000	
		RAZEM:	57,360000	m2 57,36
2.10	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	57,36
2.11	DC 20/202/1	Isolacja wewnętrzna powłokowa z folii w płynie наносzona ręcznie, powierzchnia pozioma, 1- sza warstwa	m2	57,36
2.12	DC 20/202/2	Isolacja wewnętrzna powłokowa z folii w płynie наносzona ręcznie, powierzchnia pozioma, dodatek za kolejną warstwę	m2	57,36
2.13	DC 20/201/1	Isolacja wewnętrzna powłokowa z folii w płynie наносzona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1-sza warstwa	m2	178,16
2.14	DC 20/201/2	Isolacja wewnętrzna powłokowa z folii w płynie наносzona ręcznie, powierzchnia pionowa, dodatek za kolejną warstwę	m2	178,16
2.15	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*(1,3*4+5,17*2)	38,850000	
		RAZEM:	38,850000	m2 38,85
2.16	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25-cm - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,56*2+2,66*(3,81*2+5,17*2)+2,66*(5,08*2+3,95*2)+2,66*(3,95*2+3,44*2+0,72)	178,163200	
		RAZEM:	178,163200	m2 178,16
2.17	NNRNKB 202/2805/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30 antypoślizgowe - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2	57,36
2.18	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów rur kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,70+5,08+3,45)*0,7	9,261000	
		RAZEM:	9,261000	m2 9,261
2.19	kalkulacja własna	Zabudowa systemowa z płyt HPL w kolorze jasno szarym natrysków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,15*12+0,85*2,15*6+2,76*2,15*6	67,209000	
		RAZEM:	67,209000	m2 67,21
2.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,36	57,360000	
		RAZEM:	57,360000	m2 57,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.21	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, stropy, podłóże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,85+57,36		96,210000
		RAZEM:		96,210000
			m2	96,21
2.22	KNRW 403/203/1	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd, przewód wtynkowy 7,5-mm ² , na podłożu betonowym	m	120
2.23	KNRW 403/602/4	Wymiana opraw hermetycznych do przykręcania, oprawa kanałowa, podłóże ceglane oprawy np Atlas Led 1200 IP65	kpl	16
2.24	KNRW 403/308/6 (1)	Wymiana wyłączników i przełączników o natężeniu prądu do 10·A w obudowie uszczelnionej, przełącznik świecznikowy, szeregowy, schodowy lub krzyżowy, podłóże ceglane	szt	3
2.25	KNRW 403/306/4	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16·A, w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na podłożu ceglanym	szt	2
2.26	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami lateksowymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2	96,21

Kosztorys nakładczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń łaźni w pawilonu C Zakładu Karnego w Sieradzu					
1	Element	łaźnie i szatnie w pawilonie C - roboty rozbiórkowe					
1.1	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2-m ²	szt		6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,58	9,48000		
1.2	KNRW 401/348/1	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie w.: ścian, filarów, kolumn	m3		1,86		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	6,5	12,09000		
1.3	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2		123,77		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,35	167,08950		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.4	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	m2		33,66		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,95	31,97700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.5	KNRW 401/440/5	Rozebranie okładziny sufitu typu sidnig - analogia	m2		20,07		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,25	5,01750		
1.6	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły	m3		1,74		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	8,63	15,01620		
1.7	KNRW 401/210/2	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,040-m ² w betonie żwirowym - bruzdy kanałów do kratek ściekowych	m		22,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	5,35	117,70000		
1.8	KNRW 401/211/3	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0-m ² , głębokość do 5-cm - poszerzenie zanieżenia przydrzwiach wejściowych do łaźni	m2		1,13		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,8	5,42400		
1.9	DC 19/710/1	Przygotowanie podłóża posadzki - frezowanie	m2		52,66		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,25	65,82500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	1			
		Sprzęt					
		Frezarka elektryczna	m-g	1,06	55,81960		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.10	KNRW 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) ponad 5-m2, tynki cementowo-wapienne	m2		20,07		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,54	10,83780		
1.11	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m3		10,21		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,4	24,50400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.12	DC 20/121/4	Usunięcie z budynku gruzu, dodatek za każdą kondygnację	m3		10,21		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	4,15	42,37150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.13	KNRW 401/109/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	m3		10,21		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,86	8,78060		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,5	5,10500		
1.14	KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=12	m3		10,21		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,02	2,45040		
2	Element	roboty budowlane					
2.1	KNRW 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły	m2		1,40		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,6	3,64000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	48,6	68,04000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0064	0,00896		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,6	5,04000		
		Piasek do zapraw	m3	0,032	0,04480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,05	0,07000		
		Wyciąg	m-g	0,26	0,36400		
2.2	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180-mm	m		22,50		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,62	36,45000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	8	180,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00518	0,11655		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,40500		
		Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	22,12	497,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,03	0,67500		
		Wyciąg	m-g	0,07	1,57500		
2.3	NNRNKB 202/195/1	Ścianki działowe grubości 11,5-cm, z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5-m	m2		20,56		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,39	8,01840		
		Cieśle grupa II	r-g	0,11	2,26160		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	3,08400		
		Materiały					
		Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8-cm, P+W	szt	8,24	169,41440		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,007	0,14392		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4	KNRW 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		20,07		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,42	8,42940		
		Materiały					
		Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2-mm 20x62mm	m2	1,1	22,07700		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi-0.5-0.55-mm	kg	0,1	2,00700		
2.5	KNRW 202/803/6	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria III	m2		70,29		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,822	57,77838		
		Materiały					
2.6	KNR 401/713/4 (1)	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,18978		
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	1,21602		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,28116		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
2.7	KNRW 401/713/1 (1)	Wyciąg	m-g	0,0436	3,06464		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach	m2		37,29		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	8,20380		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,49160		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,21	7,83090		
2.8	KNRW 202/1040/1	Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	52,20600		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,18645		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,08204		
		Woda	m3	0,0064	0,23866		
		Nakłady pomocnicze					
2.8	KNRW 202/1040/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,37290		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		73,32		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,37	27,12840		
2.8	KNRW 202/1040/1	Materiały					
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,16130		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	102,64800		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,36660		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.8	KNRW 202/1040/1	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,73320		
		Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - drzwi aluminiowe wg wykazu	m2		10,82		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	39,38480		
		Materiały					
2.8	KNRW 202/1040/1	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe oszklone	m2	1	10,82000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	1,08200		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34	3,67880		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	5	54,10000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	27,59100		
		Nakłady pomocnicze					
2.8	KNRW 202/1040/1	Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,54100		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,64920		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.9	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		57,36		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,356	20,42016		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	1,18162		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.10	KNRW 202/1104/3	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0309	1,77242		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,34416		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		57,36		
		Krotność=3					
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0716	12,32093		
2.11	DC 20/202/1	Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	1,80684		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0158	2,71886		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,57360		
2.12	DC 20/202/2	Izolacja wewnętrzna powłokowa z folii w płynie наносzona ręcznie, powierzchnia pozioma, 1- sza warstwa	m2		57,36		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,22	12,61920		
		Materiały					
		Elastyczna, płynna membrana	kg	1,52	87,18720		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.13	DC 20/201/1	Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,28680		
		Izolacja wewnętrzna powłokowa z folii w płynie наносzona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1-sza warstwa	m2		178,16		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,24	42,75840		
		Materiały					
		Elastyczna, płynna membrana	kg	1,52	270,80320		
2.14	DC 20/201/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,01	1,78160		
		Izolacja wewnętrzna powłokowa z folii w płynie наносzona ręcznie, powierzchnia pionowa, dodatek za kolejną warstwę	m2		178,16		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,19	33,85040		
		Materiały					
		Elastyczna, płynna membrana	kg	1,52	270,80320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,89080		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.15	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,	m2		38,85		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,10800		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt	dm3	0,22	8,54700		
		Nakłady pomocnicze					
2.16	KNRW 202/840/5	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,07770		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,11655		
		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25·cm - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2		178,16		
		Robocizna					
2.17	NNRNKB 202/2805/5 (2)	Robotnicy	r-g	1,24	220,91840		
		Materiały					
		Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm	m2	1,05	187,06800		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2,84	505,97440		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3383	60,27153		
		Nakłady pomocnicze					
2.18	KNRW 202/2004/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0435	7,74996		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0369	6,57410		
		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30 antypoślizgowe - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2		57,36		
		Robocizna					
2.19	kalkulacja własna	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	2,14	122,75040		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	6,88320		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	1,04	59,65440		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	7,96	456,58560		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	15,48720		
2.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	1,72080		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	2,29440		
		Obudowa elementów rur kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2		9,261		
2.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,84	17,04024		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa	m2	1,05	9,72405		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	7,03836		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	18,98505		
2.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	37,59966		
		Blachowkręty	szt	13,88	128,54268		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	12,22452		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	9,53883		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	20,96690		
		Woda	m3	0,00086	0,00796		
2.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0205	0,18985		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,14818		
		Zabudowa systemowa z płyt HPL w kolorze jasno szarym natrysków	m2		67,21		
2.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Razem pozycja (z narzutami)		1	67,21		
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2		57,36		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,44160		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt	dm3	0,21	12,04560		
2.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,11472		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,17208		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.21	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3- mm, stropy, podłoże z tynku	m2		96,21		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,273	26,26533		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	323,26560		
		Woda	m3	0,00218	0,20974		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,004	0,38484		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,92420		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,31749		
2.22	KNRW 403/203/1	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd, przewód wtynkowy 7,5- mm2, na podłożu betonowym	m		120		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,11	13,20000		
		Materiały					
		Przewód YDYt 300/500V 3x2,5- mm2	m	1,04	124,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.23	KNRW 403/602/4	Wymiana opraw hermetycznych do przykręcania, oprawa kanałowa, podłoże ceglane oprawy np Atlas Led 1200 IP65	kpl		16		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,82	13,12000		
		Materiały					
		Oprawy hermetyczne Atlas Led 1200	szt	1,02	16,32000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.24	KNRW 403/308/6 (1)	Wymiana wyłączników i przełączników o natężeniu prądu do 10- A w obudowie uszczelnionej, przełącznik świecznikowy, szeregowy, schodowy lub krzyżowy, podłoże ceglane	szt		3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,876	2,62800		
		Materiały					
		Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny świecznikowy nf432	szt	1,02	3,06000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.25	KNRW 403/306/4	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16- A, w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na podłożu ceglanym	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,882	1,76400		
		Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	1,02	2,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.26	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami lateksowymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2		96,21		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,176	16,93296		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,276	26,55396		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02886		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont pomieszczeń łaźni w pawilonu C Zakładu Karnego w Sieradzu	
1	łaźnie i szatnie w pawilonie C - roboty rozbiórkowe	
2	roboty budowlane	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont pomieszczeń łaźni w pawilonu C Zakładu Karnego w Sieradzu netto	