

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń istniejącej apteki szpitalnej na pracownię cytostatyków - architektura i rozbiórki

Budowa: **Nowy Targ ul. Szpitalna 1**

Obiekt lub rodzaj robót: **Pracownia cytostatyków**

Inwestor: **Podhalański Szpital Specjalistyczny im. JP II w Nowym Targu ul. Szpitalna 1**

Data opracowania:

2023-03-31

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń istniejącej apteki szpitalnej na pracownię cytostatyków - architektura i rozbiórki					
1	Element	Prace na poziomie -6,60					
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2 Robocizna Robotnicy grupa I	szt		1,0		
			r-g	1,16	1,16000		
1.2	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2'm2 Robocizna Robotnicy grupa I	m2		2,79		
			r-g	0,63	1,75770		
1.3	NORM 1/102/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe - jako złomowanie drzwi Robocizna Robotnicy	kurs		1,0		
			r-g	4,48	4,48000		
1.4	NORM 1/102/2 (7)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 6' km Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	kurs		1,0		
			m-g	2,03	2,03000		
1.5	KNR 202/121/5	Ścianki działowe, z kształtek szklanych tzw loksferów - analogia demontaż przy wsp. 0,4 do R i S a M=0 R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400 Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa III Robotnicy grupa I Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		4,32		
			r-g	0,09	0,15552		
			r-g	1,68	2,90304		
			r-g	0,24	0,41472		
			m-g	0,05	0,08640		
			m-g	0,05	0,08640		
1.6		Wywóz i utylizacja luksferów Materiały	m2		4,32		
				1	4,32		
1.7	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2		16,09		
			r-g	1,03	16,57270		
1.8	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Robocizna Robotnicy	m2		39,58		
			r-g	0,92	36,41360		
1.9	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Robocizna Robotnicy grupa I	m2		39,58		
			r-g	0,74	29,28920		
1.10	KNR 401/332/7	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 1/2 cegły Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m		3,5		
			r-g	0,08	0,28000		
			r-g	1,29	4,51500		
1.11	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Robocizna Robotnicy grupa I	m2		7,9		
			r-g	0,41	3,23900		
1.12	KNR 728/206/8	Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych w stropie żelbetowym, otwór 0,1-0,5 m2 (1,1*0,4), strop o grubości do 20 cm Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa cementowa M7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	otwór		1,0		
			r-g	5,73	5,73000		
			m3	0,024	0,02400		
			%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.13	KNR 728/205/6	Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2 (0,7*0,5), ściany grubości 1/2 cegły	otwór		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	2,21	2,21000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,018	0,01800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.14	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m3		4,39		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	3,77540		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	2,19500		
1.15	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność=4,0	m3		4,39		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,35120		
1.16		Opłata za wysypisku w Nowym Targu	m3		4,39		
		Materiały		1	4,39		
1.17	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły	m2		1,84		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,14720		
		Murarze grupa III	r-g	1,16	2,13440		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,76	3,23840		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm klasa 150	szt	48,6	89,42400		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	13,81	25,41040		
		Piasek do zapraw	m3	0,036	0,06624		
		Woda	m3	0,017	0,03128		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,09200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,3	0,55200		
1.18	KNR 202/103/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1 1/2' cegły - zamurowanie otworu	m2		4,32		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,11	0,47520		
		Murarze grupa III	r-g	1,22	5,27040		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,78	7,68960		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm klasa 150	szt	150,3	649,29600		
		Zaprawa cementowa	m3	0,106	0,45792		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.19	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2'm2 (w 1 miejscu)	m2		3,68		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,47	1,72960		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,33120		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,73	2,68640		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,01914		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,09789		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,01766		
		Woda	m3	0,0067	0,02466		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,14720		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,18400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.20	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)	m ²		4,32		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,44	1,90080		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,38880		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,64	2,76480		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,02246		
		Piasek do zapraw	m ³	0,0266	0,11491		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,0048	0,02074		
		Woda	m ³	0,0067	0,02894		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,17280		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,21600		
1.21	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu) - naprawy uszkodzeń	m ²		7,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,54	4,26600		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,71100		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,88	6,95200		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,04108		
		Piasek do zapraw	m ³	0,0266	0,21014		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,0048	0,03792		
		Woda	m ³	0,0067	0,05293		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,31600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,39500		
1.22	KNR 23/2615/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 20 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany ceramiczne	m ²		4,32		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	1,5117	6,53054		
		Tynkarze grupa II	r-g	1,0135	4,37832		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,0144	4,38221		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm ³	0,2	0,86400		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 200 mm	m ²	1,05	4,53600		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką	kg	12,025	51,94800		
		Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	8,32	35,94240		
		Siatka z włókna szklanego	m ²	1,135	4,90320		
		Podkładowa masa tynkarska	kg	0,3	1,29600		
		Masa tynkarska akrylowa wg istniejącej na obiekcie	kg	3	12,96000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0353	0,15250		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0325	0,14040		
1.23	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m ²		39,58		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	22,63580		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	3,43950		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,01187		
		Drewno opałowe	kg	0,12	4,74960		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	2,77060		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	0,0206	0,81535		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,02375		
		Wyciąg	m-g	0,0313	1,23885		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.24	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=2,5 Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g r-g m3 % m-g	 0,0284 0,0432 0,0105 1,5 0,0158	 2,81018 4,27464 1,03898 1,56341		
1.25	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytka II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g kg % m-g m-g	 0,1644 0,0548 4,75 1,5 0,0001 0,0093	 6,50695 2,16898 188,00500 0,00396 0,36809		
1.26	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm gresowe techniczne R10 Robocizna Posadzkarz-płytka II Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowe nieszkliwione, techniczne o wym. 30x30 cm R10 Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	 0,876 0,1904 1,02 0,4 5,2 1,5 0,027 0,0315	 34,67208 7,53603 40,37160 15,83200 205,81600 1,06866 1,24677		
1.27	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokoliki 15 cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytka II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g kg % m-g m-g	 0,0363 0,0091 0,72 1,5 0,0001 0,0014	 0,95179 0,23860 18,87840 0,00262 0,03671		
1.28	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokoliki 15 cm, metoda kombinowana gresowe techniczne R10 Robocizna Posadzkarz-płytka II Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowe nieszkliwione, techniczne o wym. 30x30 cm R10 Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	 0,432 0,0224 0,1575 0,12 0,78 1,5 0,004 0,0054	 11,32704 0,58733 4,12965 3,14640 20,45160 0,10488 0,14159		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.29	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe EI30 1,65*2.05	m2		3,38		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,31	11,18780		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe EI30+s200 o wym. 165x205 cm	m2	1	3,38000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,33800		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,32	1,08160		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	14,53400		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1,84	6,21920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,16900		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,20280		
1.30	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		79,08		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	6,32640		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	3,16320		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	19,77000		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	110,71200		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,39540		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,17398		
		Woda	m3	0,0064	0,50611		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,79080		
1.31	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		39,58		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	8,70760		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,58320		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,29	11,47820		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	55,41200		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,19790		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,08708		
		Woda	m3	0,0064	0,25331		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,39580		
1.32	ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтование podłoża, powierzchnie pionowe	m2		118,56		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	9,48480		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	26,08320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,23712		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,35568		
1.33	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - 2 razy Krotność=2	m2		118,56		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	22,52640		
		Materiały					
		Szpachlówka emulsyjna ogólnego stosowania	dm3	0,3	71,13600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.34	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,298 2	39,58 4,71002 11,79484		
1.35	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,286 2	79,08 9,41052 22,61688		
2	Element	Prace na poziomie -3,30					
2.1	KNRW 402/235/4	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych Robocizna Robotnicy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	kpl r-g %	 0,7 1,5	4,0 2,80000		
2.2	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej Robocizna Robotnicy Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi'15'mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,7 2 1,5	4,0 2,80000 8,00000		
2.3	KNR 202/1021/7	Szafki kuchenne zlewozmywakowe demontaz przy wsp.0,4 do R i S a M=0 R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400 Robocizna Robotnicy grupa I Stolarze grupa II Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m2 r-g r-g m-g m-g	 0,28 2,32 0,04 0,06	2,40 0,26880 2,22720 0,03840 0,05760		
2.4		Demontaż osprzętu zamontowanego na ścianach Materiały	kpl	1	1,0 1		
2.5		Utylizacja i wywóz zlewozmywaków, baterii, szafek i osprzętu Materiały	kpl	1	1,0 1		
2.6		Wywóz i utylizacja luksferów Materiały	m2	1	8,365 8,365		
2.7	KNR 202/121/5	Ścianki działowe, z kształtek szklanych tzw loksferów - analogia demontaż przy wsp. 0,4 do R i S a M=0 R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400 Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa III Robotnicy grupa I Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g r-g m-g m-g	 0,09 1,68 0,24 0,05 0,05	8,365 0,30114 5,62128 0,80304 0,16730 0,16730		
2.8	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1'm2 - okna wewn. AL Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g	 1,05	2,0 2,10000		
2.9	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2'm2 - drzwi wewn. AL Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g	 1,31	3,0 3,93000		
2.10	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2'm2 - ścianka AL z drzwiami Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,63	9,08 5,72040		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.11	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	1,03	32,47 33,44410		
2.12	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m3 r-g r-g	0,17 7,1	1,03020 43,02600		
2.13	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	1,38	51,46 71,01480		
2.14	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Robocizna Robotnicy	m2 r-g	0,92	57,40 52,80800		
2.15	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	0,74	57,40 42,47600		
2.16	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami - demontaż przy wsp. 0,4 do R i S a M=0 R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400 Robocizna Robotnicy Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g m-g m-g	1,18 0,01 0,02	24,38 11,50736 0,09752 0,19504		
2.17	NORM 1/102/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe - jako złomowanie stolarki Al oraz profili stalowych ze stropów podwieszanych Robocizna Robotnicy	kurs r-g	4,48	1,0 4,48000		
2.18	NORM 1/102/2 (7)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 6 km Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	kurs m-g	2,03	1,0 2,03000		
2.19	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m3 r-g m-g	0,86 0,5	16,16 13,89760 8,08000		
2.20	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=4 Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m3 m-g	0,02	16,16 1,29280		
2.21		Opłata za wysypisku w Nowym Targu Materiały	m3	1	16,16		
2.22	KNR 401/306/5	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowa, grubość 1/2 cegły Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150 Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m2 r-g r-g r-g szt kg m3 m3 % m-g m-g	0,08 1,19 1,58 60 16,8 0,045 0,021 1,5 0,09 0,37	2,52 0,20160 2,99880 3,98160 151,20000 42,33600 0,11340 0,05292 0,22680 0,93240		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.23	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)	m ²		2,52		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,44	1,10880		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,22680		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,64	1,61280		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,01310		
		Piasek do zapraw	m ³	0,0266	0,06703		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,0048	0,01210		
		Woda	m ³	0,0067	0,01688		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,10080		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,12600		
2.24	KNR 401/303/3	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/4 cegły	m ²		3,28		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,26240		
		Murarze grupa III	r-g	0,9	2,95200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,95	3,11600		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	28,7	94,13600		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,61	18,40080		
		Piasek do zapraw	m ³	0,015	0,04920		
		Woda	m ³	0,007	0,02296		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,09840		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,16	0,52480		
2.25	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm	m ²		70,57		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,6	42,34200		
		Cieśle grupa II	r-g	0,1	7,05700		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,21	14,81970		
		Materiały					
		Pustak ścienny typu 11,5 P+W o wym. 11,5x50x23,8 cm, kl. 10	szt	8,14	574,43980		
		Zaprawa cementowa	m ³	0,007	0,49399		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,09	6,35130		
2.26	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		10,4		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	1,14400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,93600		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	10,60800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,20800		
2.27	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²		144,42		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	2,59956		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	15,53959		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	64,59907		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m ³	0,0206	2,97505		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m ³	0,0021	0,30328		
		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m ³	0,0027	0,38993		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0378	5,45908		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.28	KNR 14/2011/2 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 75-101	m2		4,77		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8318	3,96769		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,2482	5,95391		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	17	81,09000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	6,29640		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	19,36620		
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	9,77850		
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	3,62520		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	5,00850		
		Taśma spoinowa	m	2,264	10,79928		
		Woda przemysłowa	m3	0,00086	0,00410		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	0,07871		
		Wyciąg	m-g	0,025	0,11925		
2.29	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami rastrowymi 60x60 cm typ meditec	m2		40,04		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,18	47,24720		
		Materiały					
		Strop podwieszany rastrowy Ecophon Meditec A na podkonstrukcji T24 lub równoważny	m2	1,04	41,64160		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	3,77	150,95080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,40040		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,80080		
2.30	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami rastrowymi 60x60 cm typ hygiene	m2		17,68		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,18	20,86240		
		Materiały					
		Strop podwieszany rastrowy Ecophon Hygiene Advance na C3 lub równoważny	m2	1,04	18,38720		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	3,77	66,65360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,17680		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,35360		
2.31	KNR 401/711/3 (1)	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) po flizach	m2		6,53		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,44	2,87320		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,58770		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,64	4,17920		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,03396		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,17370		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,03134		
		Woda	m3	0,0067	0,04375		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,26120		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,32650		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.32	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókny poliestrowej Gaz propanowo-butanowy płynny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g m2 kg % m-g m-g	 0,12 0,01 1,15 0,1 1,5 0,002 0,003	57,72 6,92640 0,57720 66,37800 5,77200 0,11544 0,17316		
2.33	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Drewno opałowe Masa asfaltowa izolacyjna Zaprawa cementowa M12 (m.80) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g t kg kg m3 % m-g m-g	 0,5719 0,0869 0,0003 0,12 0,07 0,0206 1,5 0,0006 0,0313	57,72 33,01007 5,01587 0,01732 6,92640 4,04040 1,18903 0,03463 1,80664		
2.34	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=2 Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g r-g m3 % m-g	 0,0284 0,0432 0,0105 1,5 0,0158	57,72 3,27850 4,98701 1,21212 1,82395		
2.35	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2 Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) wysokiej klasy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg % m-g m-g	 0,14 0,03 8,15 1,5 0,01 0,01	27,85 3,89900 0,83550 226,97750 0,27850 0,27850		
2.36	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2 Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) wysokiej klasy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg % m-g m-g	 0,11 0,03 8,15 1,5 0,01 0,01	29,87 3,28570 0,89610 243,44050 0,29870 0,29870		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.37	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1' mm Krotność=10	m2		57,72		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,03	17,31600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	5,77200		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) wysokiej klasy	kg	1,63	940,83600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	1,15440		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	1,15440		
2.38	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	m2		27,85		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	11,11215		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,82715		
		Materiały					
		Klej do wykładzin PVC	kg	0,8	22,28000		
		Wykładzina podłogowa z PVC obiektowa do szpitali	m2	1,09	30,35650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0063	0,17546		
		Wyciąg	m-g	0,0058	0,16153		
2.39	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych antystatyczna	m2		17,68		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	7,05432		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,52510		
		Materiały					
		Klej do wykładzin PVC	kg	0,8	14,14400		
		Wykładzina podłogowa z PVC obiektowa antystatyczna do szpitali	m2	1,09	19,27120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0063	0,11138		
		Wyciąg	m-g	0,0058	0,10254		
2.40	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		45,53		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	5,74133		
		Materiały					
		Prety spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi'2-6' mm	kg	0,03	1,36590		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.41		Wykonanie wyoblenia na ścianie pod wywinięcie wykładziny podłogowej	m		43,4		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,1	4,34000		
		Materiały					
		Wykonanie wyoblenia na ścianie pod wywinięcie wykładziny podłogowej	m	1	43,40000		
2.42	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		12,19		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	2,00404		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,66801		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	57,90250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00122		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,11337		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.43	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30'cm gresowe R10 Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytką gresową nieszkliwioną, do szpitali o wym. 30x30 cm R10 Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	 0,876 0,1904 1,02 0,4 5,2 1,5 0,027 0,0315	12,19 10,67844 2,32098 12,43380 4,87600 63,38800 0,32913 0,38399		
2.44	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30'cm, cokolik 15'cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g kg % m-g m-g	 0,0363 0,0091 0,72 1,5 0,0001 0,0014	15,8 0,57354 0,14378 11,37600 0,00158 0,02212		
2.45	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30'cm, cokolik 15'cm, metoda kombinowana gresowe R10 Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytką gresową nieszkliwioną, do szpitali o wym. 30x30 cm R10 Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	 0,432 0,0224 0,1575 0,12 0,78 1,5 0,004 0,0054	15,8 6,82560 0,35392 2,48850 1,89600 12,32400 0,06320 0,08532		
2.46	KNRW 202/1125/1	Fartuch z wykładzin na ścianie Robocizna Robotnicy Materiały Wykładzina podłogowa z PVC obiektowa do szpitali na ścianę Klej szybkowiążący dyspersyjny Klej do wykładzin PVC Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 kg kg % m-g m-g	 1,18 1,09 0,25 0,7 1,5 0,0057 0,0041	4,48 5,28640 4,88320 1,12000 3,13600 0,02554 0,01837		
2.47	KNRW 202/1125/1	Okładziny z wykładzin na ścianach Robocizna Robotnicy Materiały Wykładzina podłogowa z PVC obiektowa do szpitali na ścianę Klej szybkowiążący dyspersyjny Klej do wykładzin PVC Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 kg kg % m-g m-g	 1,18 1,09 0,25 0,7 1,5 0,0057 0,0041	31,47 37,13460 34,30230 7,86750 22,02900 0,17938 0,12903		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.48	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5'm2	m2		43,91		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	4,03972		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,96602		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	38,64080		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,04391		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.49	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	m2		50,26		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	4,02080		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	2,01040		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,18	9,04680		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	70,36400		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,25130		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,11057		
		Woda	m3	0,0064	0,32166		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,50260		
2.50	ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2		171,78		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	13,74240		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	37,79160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,34356		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,51534		
2.51	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3'mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	m2		171,78		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1366	23,46515		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1366	23,46515		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	577,18080		
		Woda	m3	0,00218	0,37448		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,68712		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,56687		
		Wyciąg	m-g	0,02	3,43560		
2.52	KNR 202/2009/7	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2'mm tynków ścian	m2		171,78		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,0793	13,62215		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,0793	13,62215		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1	360,73800		
		Woda	m3	0,00137	0,23534		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,002	0,34356		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,34356		
		Wyciąg	m-g	0,014	2,40492		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.53	KNNR 2/1902/11	Montaż narożników na ścianach	m		21,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,321	6,74100		
		Materiały					
		Klej do montażu narożników	kg	0,33	6,93000		
		Listwa narożnikowa o wys. 150 cm do szpitali	mb	1,1	23,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,8			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,21000		
2.54	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - Farba posiadające właściwości autosterylne do pomieszczeń medycznych	m2		46,96		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	5,08577		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	3,16041		
		Materiały					
		Farba posiadająca właściwości autosterylne do szpitali	dm3	0,276	12,96096		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01409		
2.55	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - Farba do pomieszczeń medycznych	m2		124,82		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	13,51801		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	8,40039		
		Materiały					
		Farba lateksowa do pomieszczeń szpitalnych	dm3	0,276	34,45032		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03745		
2.56	KNRW 202/923/1	Oslona korytarza folią	m2		18,40		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,213	3,91920		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,00607		
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,3833	7,05272		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,13248		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00920		
2.57	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią - 2 razy Krotność=2	m2		57,72		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	6,58008		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	41,21208		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.58	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane do Dd9	m2		2,05		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,75	3,58750		
		Materiały					
		Ościeżnice drzwiowe drewniane z opaskami	m2	1	2,05000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,15	0,30750		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	12,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,02050		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.59	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe typ Dd9	m2		1,8		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,51	0,91800		
		Materiały					
		Skrzydło pełne typ Dd9 z okuciami	szt	0,55556	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,07200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,03600		
2.60	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne Ddp9a automatyczne	m2		1,8		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,1	5,58000		
		Materiały					
		Drzwi przesuwne Ddp9a z systemem jezdny automatyczne	m2	1	1,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	0,14400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10800		
2.61	KNR 401/920/32	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: samozamykacz	szt		1,0		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	1,12	1,12000		
		Materiały					
		Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
2.62	KNRW 202/1039/2	Okna zabiegowe 1.0x1.15 stałe	m2		1,15		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,46	2,82900		
		Materiały					
		Okno zabiegowe stałe z nierdzewki oszklone o wym 1,0x1,15 m	m2	1	1,15000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,11500		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,33	0,37950		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6,11	7,02650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03450		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04600		
2.63	KNRW 202/1040/1	Drzwi zabiegowe 1-skrzydłowe z nierdzewki Dz9ms	m2		6,24		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	22,71360		
		Materiały					
		Drzwi zabiegowe 1-skrzydłowe z nierdzewki z okienkiem wglądowym 1,0x2,08	m2	1	6,24000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,62400		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34	2,12160		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	5	31,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,31200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,37440		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.64	KNRW 202/1040/1	Drzwi zabiegowe 1-skrzydłowe z nierdzewki Dzp9ms automatyczne	m2		2,08		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	7,57120		
		Materiały					
		Drzwi zabiegowe automatyczne (kontrola dostępu) 1-skrzydłowe z nierdzewki z okienkiem wglądowym 1,0x2,08	m2	1	2,08000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,20800		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34	0,70720		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	5	10,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,10400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,12480		
2.65	KNR 401/920/32	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: samozamykacz	szt		3,0		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	1,12	3,36000		
		Materiały					
		Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	1	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
2.66	KNRW 202/1019/4	Okna PCV , ponad 1.5' m2 typ O1	m2		8,12		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,88	31,50560		
		Materiały					
		Okno zewnętrzne PCV ze stałym słupkiem z zamknięciem w klamce o wym 2,32x1,75 m wg PT	m2	1	8,12000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	2,19240		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,40600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,48720		
2.67	KNRW 202/1039/3	Oslona wewn. okienna AL Oo1	m2		4,06		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,2	8,93200		
		Materiały					
		Oslona okienna szklona AL wewnętrzna w wykonaniu higienicznym o wym 232x175 cm wg PT	m2	1	4,06000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,40600		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	24,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,20300		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,24360		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	61,73455		
2.	Cieśle grupa II	r-g	12,50982		
3.	Dekarze grupa II	r-g	6,9264		
4.	Malarze grupa II	r-g	32,72432		
5.	Monter płyt gipsowych II	r-g	41,05499		
6.	Monter płyt gipsowych III	r-g	43,04121		
7.	Murarze grupa III	r-g	65,36592		
8.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	98,04018		
9.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	23,9078		
10.	Robocizna	r-g	4,34		
11.	Robotnicy	r-g	337,88454		
12.	Robotnicy grupa I	r-g	472,50258		
13.	Robotnicy grupa II	r-g	9,0023		
14.	Stolarze grupa II	r-g	6,7072		
15.	Tynkarze grupa II	r-g	44,67332		
16.	Tynkarze grupa III	r-g	89,32481		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)			1 349,7399		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blachowkręty	szt	81,09		
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	984,056		
3.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,15893		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	86,1472		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00607		
6.	Drewno opałowe	kg	11,676		
7.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe EI30+s200 o wym. 165x205 cm	m2	3,38		
8.	Drzwi przesuwne Ddp9a z systemem jezdny automatyczne	m2	1,8		
9.	Drzwi zabiegowe 1-skrzydłowe z nierdzewki z okienkiem wgladowym 1,0x2,08	m2	6,24		
10.	Drzwi zabiegowe automatyczne (kontrola dostępu) 1-skrzydłowe z nierdzewki z okienkiem wgladowym 1,0x2,08	m2	2,08		
11.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	34,41172		
12.	Farba lateksowa do pomieszczeń szpitalnych	dm3	34,45032		
13.	Farba posiadająca właściwości autosterylne do szpitali	dm3	12,96096		
14.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	48,2648		
15.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	5,772		
16.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 180,7032		
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,13248		
18.	Klej do montażu narożników	kg	6,93		
19.	Klej do wykładzin PVC	kg	61,589		
20.	Klej szybkowiążący dyspersyjny	kg	8,9875		
21.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	99,8205		
22.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	19,3662		
23.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	8		
24.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	9,7785		
25.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	3,6252		
26.	Listwa narożnikowa o wys. 150 cm do szpitali	mb	23,1		
27.	Listwy aluminiowe maskujące	m	6,2192		
28.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	35,9424		
29.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	217,6044		
30.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	6,811		
31.	Masa tynkarska akrylowa wg istniejącej na obiekcie	kg	12,96		
32.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,691		
33.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,96602		
34.	Nadproża prefabrykowane	m	10,608		
35.	Okno zabiegowe stałe z nierdzewki oszklone o wym 1,0x1,15 m	m2	1,15		
36.	Okno zewnętrzne PCV ze stałym słupkiem z zamknięciem w klamce o wym 2,32x1,75 m wg PT	m2	8,12		
37.	Ośłona okienna szklona AL wewnętrzna w wykonaniu higienicznym o wym 232x175 cm wg PT	m2	4,06		
38.	Ościeżnice drzwiowe drewniane z opaskami	m2	2,05		

Remont pomieszczeń istniejącej apteki szpitalnej
na pracownię cytostatyków - architektura i
rozbiórki

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	66,378		
40.	Pianka poliuretanowa	kg	4,2899		
41.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,4999		
42.	Piasek do zapraw	m3	1,78102		
43.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	5,0085		
44.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 200 mm	m2	4,536		
45.	Płytką gresową nieszkliwioną, do szpitali o wym. 30x30 cm R10	m2	14,9223		
46.	Płytką gresową nieszkliwioną, techniczna o wym. 30x30 cm R10	m2	44,50125		
47.	Podkładowa masa tynkarska	kg	1,296		
48.	Preparat gruntujący	dm3	64,7388		
49.	Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi 2-6 mm	kg	1,3659		
50.	Pustak ścienny typu 11,5 P+W o wym. 11,5x50x23,8 cm, kl. 10	szt	574,4398		
51.	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	4		
52.	Siatka z włókna szklanego	m2	4,9032		
53.	Skrzydło pełne typ Dd9 z okuciami	szt	1		
54.	Strop podwieszany rastrowy Ecophon Hygiene Advance na C3 lub równoważny	m2	18,3872		
55.	Strop podwieszany rastrowy Ecophon Meditec A na podkonstrukcji T24 lub równoważny	m2	41,6416		
56.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	25,7504		
57.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) wysokiej klasy	kg	1 411,254		
58.	Szpachlówka emulsyjna ogólnego stosowania	dm3	71,136		
59.	Taśma spoinowa	m	10,79928		
60.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,49139		
61.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	38,6408		
62.	Woda	m3	1,96522		
63.	Woda przemysłowa	m3	0,0041		
64.	Wykładzina podłogowa z PVC obiektowa antystatyczna do szpitali	m2	19,2712		
65.	Wykładzina podłogowa z PVC obiektowa do szpitali	m2	30,3565		
66.	Wykładzina podłogowa z PVC obiektowa do szpitali na ścianę	m2	39,1855		
67.	Wykonanie wyoblenia na ścianie pod wywiniecie wykładziny podłogowej	m	43,4		
68.	Zaprawa cementowa	m3	0,95191		
69.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,042		
70.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	4,25548		
71.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	2,97505		
72.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,30328		
73.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	578,1415		
74.	Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką	kg	51,948		
75.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,38993		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,4152		
2.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	1,03068		
3.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	11,919		
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4,06		
5.	Środek transportowy (1)	m-g	9,28907		
6.	Wyciąg	m-g	32,31829		
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	5,0035		
8.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1525		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			65,18824		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont pomieszczeń istniejącej apteki szpitalnej na pracownię cytostatyków - architektura i rozbiórki	
1	Prace na poziomie -6,60	
2	Prace na poziomie -3,30	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont pomieszczeń istniejącej apteki szpitalnej na pracownię cytostatyków - architektura i rozbiórki netto	