

Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczeń III p oraz poddasza na pracownię wirusologii - konstrukcja oraz architektura

Budowa: **Kraków ul. Prądnicka 37 - Budynek ks. Siemaszki**

Obiekt lub rodzaj robót: **Pracownia Wirusologii**

Kod CPV: **45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Inwestor: **SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY im. G. NARUTOWICZA W KRAKOWIE
31-202 KRAKÓW ul.PRĄDNICKA 37**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Adaptacja pomieszczeń III p oraz poddasza na pracownię wirusologii - konstrukcja oraz architektura					
1	Element	Pracownia Wirusologii					
2	Element	Prace demontażowo-rozbiórkowe					
2.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g	 0,85	 1,70000		
2.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g	 1,16	 8,12000		
2.3	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g	 1,31	 2,62000		
2.4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,52	 2,56360		
2.5	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,61	 8,75960		
2.6	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 1,03	 22,81450		
2.7	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	 0,43180 18,03400		
2.8	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 1,08	 2,22480		
2.9	KNR 401/329/1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość 1/4 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,75	 1,54500		
2.10	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g	 0,85	 4,93000		
2.11	KNR 401/426/1	Rozebranie obudowy geberit z płyt GK na podkonstrukcji -analogia Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,33	 0,97020		
2.12	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 - demontaż wsp. 0,4 do R i S 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	 33,22880 0,28160 0,56320		
2.13	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,18	 10,72980		
2.14	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 1,38	 119,56320		
2.15	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Robocizna Robotnicy	m2 r-g	 0,92	 9,90840		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.16	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		70,38 52,08120		
2.17	KNNR 5/721/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie - wylewka o grub. do 5 cm Robocizna Robotnicy Materiały Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1) Środek transportowy (1)	m r-g m3 % m-g m-g	0,74 0,0439 0,008 2,5 0,0698 0,0104	4,13 0,18131 0,03304 0,28827 0,04295		
2.18	KNR 401/348/7	Rozebranie ścianek do 15 cm grubości, zaprawa cementowa - analogia poddasze Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		14,90 12,06900		
2.19	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m r-g r-g		4,40 0,74800 5,85200		
2.20	KNR 202/319/3	Budynki z elementów typu W-70: płyty dachowe korytkowe o powierzchni do 2 m2 demontaż wsp. 0,4 do R i S M=0 R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400 Robocizna Monter grupa II Monter grupa III Robotnicy grupa I Sprzęt Żuraw wieżowy (1)	element r-g r-g r-g m-g		2,0 0,13600 0,07200 0,12800 0,12800		
2.21	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej na płytach korytkowych Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		3,25 2,40500		
2.22	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		4,50 1,84500		
2.23	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		6,0 47,82000		
2.24	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m3 r-g m-g		17,46 15,01560 8,73000		
2.25	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=20,000 Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m3 m-g		17,46 6,98400		
2.26	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku (IIIp i poddasze) w warunkach utrudnionych Robocizna Robotnicy grupa I	m3 r-g		17,46 103,18860		
2.27		Oplata za wysypisko Razem pozycja (z narzutami)	m3		17,46 17,46		
2.28		Wywóz i utylizacja stolarki Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1,0 1		
2.29		Wywóz i utylizacja wykładziny Razem pozycja (z narzutami)	m2		59,61 59,61		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	Prace żelbetowe oraz konstrukcje stalowe					
3.1	KNR 401/422/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem - dotyczy płytek korytkowych Robocizna Cieśle grupa IV Robotnicy grupa I Materiały Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g r-g m3 m3 m3 kg % 2		58,24 15,28800 7,58285 0,01165 0,04077 0,46592 2,32960		
3.2	KNR 401/422/5	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem Robocizna Cieśle grupa IV Robotnicy grupa I	m r-g r-g		58,24 6,75584 4,01856		
3.3	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość ponad 10 cm - podlewki belek z ram NS1 i 2 Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe Piasek do betonów zwykłych Woda Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Żuraw okienny przenośny 0.15 t	szt r-g r-g r-g t m3 m3 kg m3 m3 m3 m3 % m-g m-g 2		4,00 4,28000 2,20000 0,80000 0,02400 0,00720 0,01080 0,08000 0,03600 0,20000 0,06400		
3.4	KNNR 5/721/3	Cięcie ścianki z cegły mechanicznie o grub do 15 cm analogia wsp. 0.5 Krotność=0,500 Robocizna Robotnicy Materiały Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1) Środek transportowy (1)	m r-g m3 % m-g m-g 2,5		8,96 0,19667 0,03584		
3.5	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć - rama NS1 Robocizna Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III Spawacze grupa II Materiały Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny - rozpuszczony Konstrukcja stalowa - rama NS1 Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6 t (1) Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) Przyczepa skrzyniowa 10 t Spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g r-g r-g dm3 szt m3 kg kg m-g m-g m-g m-g 19,1		0,3514 12,62932 5,87189 5,33777 0,06677 8,78500 0,63252 0,21084 361,94200 0,38654 0,66766 0,66766 6,71174		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.6	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć - rama NS2 Robocizna Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III Spawacze grupa II Materiały Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny - rozpuszczony Konstrukcja stalowa - rama NS2 Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6 t (1) Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) Przyczepa skrzyniowa 10 t Spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g r-g r-g dm3 szt m3 kg kg m-g m-g m-g m-g	 35,94 16,71 15,19 0,19 25 1,8 0,6 1 030 1,1 1,9 1,9 19,1	0,1039 3,73417 1,73617 1,57824 0,01974 2,59750 0,18702 0,06234 107,01700 0,11429 0,19741 0,19741 1,98449		
3.7	KNR 712/204/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, farba ogólnego stosowania Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1) Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m2 r-g dm3 dm3 % m-g m-g	 0,1848 0,15 0,012 0,9 0,0009 0,0009	14,63 2,70362 2,19450 0,17556 0,01317 0,01317		
3.8	KNR 712/213/3 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, emalia ogólnego stosowania Robocizna Malarze grupa II Materiały Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1) Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m2 r-g dm3 dm3 % m-g m-g	 0,1567 0,15 0,012 0,9 0,0005 0,0005	14,63 2,29252 2,19450 0,17556 0,00732 0,00732		
3.9	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość ponad 10 cm pod belkę nadprożową Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe Piasek do betonów zwykłych Woda Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Żuraw okienny przenośny 0.15 t	szt r-g r-g r-g t m3 m3 kg m3 m3 m3 % m-g m-g	 1,07 0,55 0,2 0,006 0,0018 0,0027 0,02 0,009 0,05 0,016 2 0,03 0,11	2,0 2,14000 1,10000 0,40000 0,01200 0,00360 0,00540 0,04000 0,01800 0,10000 0,03200 0,06000 0,22000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.10	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm	m		4,4		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,74800		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	5,19200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,18800		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	8	35,20000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	22,79200		
		Dwuteownik stalowy na nadproże - typ HEB 120 typ Ns3	kg	17,02	74,88800		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,07920		
		Woda	m3	0,006	0,02640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,13200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,07	0,30800		
3.11	KNR 712/204/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, farba ogólnego stosowania	m2		3,15		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1848	0,58212		
		Materiały					
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,15	0,47250		
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,012	0,03780		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		Sprzęt					
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0009	0,00284		
		Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,0009	0,00284		
3.12	KNR 712/213/3 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, emalia ogólnego stosowania	m2		3,15		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1567	0,49361		
		Materiały					
		Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,15	0,47250		
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,012	0,03780		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		Sprzęt					
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0005	0,00158		
		Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,0005	0,00158		
3.13	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m		8,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,35200		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,07	0,61600		
		Materiały					
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,03	0,26400		
		Siatka tkana "Rabitz"	m2	0,27	2,37600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.14	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m		4,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,52800		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,13200		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	0,92400		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00352		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,01760		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00308		
		Woda	m3	0,001	0,00440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,04400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,04400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.15	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25 cm	m		5,34		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	1,17480		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,21360		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,49	2,61660		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,00694		
		Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,03578		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,00641		
		Woda	m3	0,0017	0,00908		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,10680		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,05340		
3.16	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm	m		4,60		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,92000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,13800		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	1,79400		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00368		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,01840		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00322		
		Woda	m3	0,001	0,00460		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,04600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,04600		
3.17	KNRW 712/301/4	Czyszczenie ręczne szczotkowanie i skrobanie powierzchnia pozioma - pod nadlewkę ramy RS1	m2		3,88		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,225	0,87300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			
3.18	KNR 17/2608/4	Grunтование preparatem wzmacniającym 2-krotnie - posadzka	m2		3,88		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,1035	0,40158		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy"	dm3	0,3	1,16400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00078		
3.19	KNR 728/105/4	Zalanie otworów kotwicznych i przestrzeni podmaszynowej, przestrzeń pod ramowa	m3		0,078		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	47,05	3,66990		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,024	0,00187		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,66	0,05148		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	1,1	0,08580		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.20	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć - rama Rs-1 pod centralę went. Robocizna Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III Spawacze grupa II Materiały Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60% Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny - rozpuszczony Konstrukcja stalowa - rama pod centralę typ Rs-1 Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6 t (1) Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) Przyczepa skrzyniowa 10 t Spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g r-g r-g dm3 szt m3 kg kg m-g m-g m-g m-g	 35,94 16,71 15,19 0,19 25 1,8 0,6 1 030 1,1 1,9 1,9 19,1	0,2304 8,28058 3,84998 3,49978 0,04378 5,76000 0,41472 0,13824 237,31200 0,25344 0,43776 0,43776 4,40064		
3.21	KNR 712/204/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, farba ogólnego stosowania Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1) Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m2 r-g dm3 dm3 % m-g m-g	 0,1848 0,15 0,012 0,9 0,0009 0,0009	9,92 1,83322 1,48800 0,11904 0,00893 0,00893		
3.22	KNR 712/213/3 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, emalia ogólnego stosowania Robocizna Malarze grupa II Materiały Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1) Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m2 r-g dm3 dm3 % m-g m-g	 0,1567 0,15 0,012 0,9 0,0005 0,0005	9,92 1,55446 1,48800 0,11904 0,00496 0,00496		
3.23	KNR 202/210/6 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Beton zwykły B-25 (C20/25) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m3 r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g	 0,7 21,75 23,22 1,02 0,219 0,142 0,043 10 1,5 0,43 5,37	0,15 0,10500 3,26250 3,48300 0,15300 0,03285 0,02130 0,00645 1,50000 0,06450 0,80550		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.24	KNR 202/216/1 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2		1,725		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,1159	0,19993		
		Cieśle grupa II	r-g	1,166	2,01135		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7945	1,37051		
		Materiały					
		Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	0,082	0,14145		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00439	0,00757		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,001	0,00173		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00203	0,00350		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	0,47265		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0134	0,02312		
		Wyciąg	m-g	0,1361	0,23477		
3.25	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=4,000	m2		1,725		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0176	0,12144		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0323	0,22287		
		Materiały					
		Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	0,0102	0,07038		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0153	0,10557		
3.26	KNR 401/106/5	Dostarczenie betonu na poddasze	m3		0,364		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,91	2,15124		
3.27	KNR 202/206/6	Dodatek za obramowanie otworów w stropie	m		3,3		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,56100		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	0,49500		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,003	0,00990		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,06600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,03300		
		Wyciąg	m-g	0,07	0,23100		
3.28	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,025		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	0,89300		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	25,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	0,09000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	0,11875		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	0,10075		
		Wyciąg	m-g	0,72	0,01800		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,03250		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.29	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,018		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	0,77184		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	18,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,07740		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,10440		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,08640		
		Wyciąg	m-g	0,8	0,01440		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,02880		
3.30	KNR 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko	m2		2,57		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,15	2,95550		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,37	0,95090		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,014	0,03598		
		Piasek do zapraw	m3	0,033	0,08481		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.31	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2		4,27		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,389	1,66103		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa	m2	1,15	4,91050		
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia gr 5,2 mm	m2	1,15	4,91050		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	1,85318		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	1,28100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0076	0,03245		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,021	0,08967		
3.32		Wykonanie odkrywek stropu nad III p w rejonie posadowienia centrali wentylacyjnej wraz z ekspertyzą konstrukcyjną	kpl		1,0		
		Materiały		1	1		
3.33		Wykonanie wzmocnień stropu III p - rejon centrali wentylacyjnej	kpl		1,0		
		Materiały		1	1		
4	Element	Prace tynkarskie i murowe - IIIp					
4.1	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły	m2		8,86		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,70880		
		Murarze grupa III	r-g	1,16	10,27760		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,76	15,59360		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	48,6	430,59600		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	13,81	122,35660		
		Piasek do zapraw	m3	0,036	0,31896		
		Woda	m3	0,017	0,15062		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,44300		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,3	2,65800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2	KNR 401/303/3	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/4 cegły	m2		1,64		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,13120		
		Murarze grupa III	r-g	0,9	1,47600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,95	1,55800		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	28,7	47,06800		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,61	9,20040		
		Piasek do zapraw	m3	0,015	0,02460		
		Woda	m3	0,007	0,01148		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,04920		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,16	0,26240		
4.3	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		21,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,47	9,87000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	1,89000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,73	15,33000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,10920		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,55860		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,10080		
		Woda	m3	0,0067	0,14070		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,84000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	1,05000		
4.4	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m		29,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	3,48000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,87000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	6,09000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,02320		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,11600		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,02030		
		Woda	m3	0,001	0,02900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,29000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,29000		
4.5	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm	m		8,70		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,13100		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,34800		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	2,34900		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,01392		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,06960		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,01218		
		Woda	m3	0,002	0,01740		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,17400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,17400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.6	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 po flizach	m2		63,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	10,77800		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	5,70600		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,43	27,26200		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,32968		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surową 14x14 cm	szt	0,03	1,90200		
		Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	szt	0,03	1,90200		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,68644		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,30432		
		Woda	m3	0,0067	0,42478		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	2,53600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	2,53600		
4.7	KNRW 202/146/1 (2)	Ścianki działowe z bloczków Ytong grubości 11,5 cm, czoło gładkie, wysokość 20 cm lub równoważne	m2		74,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,79	58,46000		
		Materiały					
		Bloczki YTONG 60x20x11,5 cm gładkie lub równoważne	szt	8,5	629,00000		
		Zaprawa murarska YTONG lub równoważna	kg	1,96	145,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,07	5,18000		
4.8	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		148,00		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	2,66400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	15,92480		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	66,20040		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	3,04880		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,31080		
		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,39960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0378	5,59440		
5	Element	Stropy podwieszane i wykończenie sufitów - IIIp					
5.1	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2		1,92		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0043	1,92826		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5064	2,89229		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	18,5	35,52000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,57600		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	1,34400		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	3,64800		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,76800		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	2,55360		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	0,99840		
		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	1,05	2,01600		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	1,74720		
		Taśma spoinowa	m	1	1,92000		
		Wieszak W 60/100	szt	0,91	1,74720		
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00123		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	0,05549		
		Wyciąg	m-g	0,058	0,11136		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami rastrowymi 60x60 cm typ meditec	m2		46,58		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,18	54,96440		
		Materiały					
		Strop podwieszany rastrowy Ecophon Meditec A na podkonstrukcji T24 lub równoważny	m2	1,04	48,44320		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	3,77	175,60660		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,46580		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,93160		
5.3	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami rastrowymi 60x60 cm typ hygiene	m2		17,28		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,18	20,39040		
		Materiały					
		Strop podwieszany rastrowy Ecophon Hygiene Advance na C3 lub równoważny	m2	1,04	17,97120		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	3,77	65,14560		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,17280		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,34560		
5.4	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		3,80		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,83600		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,15200		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,29	1,10200		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	5,32000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01900		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00836		
		Woda	m3	0,0064	0,02432		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,03800		
5.5	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2		3,80		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1366	0,51908		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1366	0,51908		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	12,76800		
		Woda	m3	0,00218	0,00828		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,01520		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,01254		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,07600		
5.6	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie sufitowe	m2		5,72		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,45760		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	1,25840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01144		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,01716		
5.7		System wykończenia sufitów Wallglaze PW-1 lub równoważny	m2		5,72		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	5,72		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Element	Posadzki IIIp					
6.1	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		69,58		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	18,88401		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	5,91430		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	0,12	8,34960		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	4,87060		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	1,43335		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02087		
		Wyciąg	m-g	0,0309	2,15002		
6.2	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=2,500	m2		69,58		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	4,94018		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	7,51464		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	1,82648		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0158	2,74841		
6.3	KNR 401/106/5	Dostarczenie zaprawy na poddasze	m3		3,259		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,91	19,26069		
6.4	ORGB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m2		69,58		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	7,65380		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	2,08740		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	7,8	542,72400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,69580		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,69580		
6.5	ORGB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=3,000	m2		69,58		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,03	6,26220		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	2,08740		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	1,56	325,63440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,41748		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,41748		
6.6	KNR 41/106/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii folii w płynie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2		9,68		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,14	1,35520		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0372	0,36010		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca jako folia w płynie	dm3	3,5	33,88000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00337	0,03262		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7	KNR 41/104/1 (1)	Isolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		17,37		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1208	2,09830		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0314	0,54542		
		Materiały					
		Taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240 lub równoważna	m	1,05	18,23850		
		Masa uszczelniająca jako folia w płynie	dm3	1,45	25,18650		
		Środek gruntujący Eurolan 3K lub równoważny	dm3	0,0131	0,22755		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00158	0,02744		
6.8	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych np Tarkett Granit	m2		5,88		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	2,34612		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,17464		
		Materiały					
		Klej do wykładzin PVC	kg	0,8	4,70400		
		Wykładzina podłogowa PVC obiektowa np Tarkett Granit Multisafe lub równoważna	m2	1,09	6,40920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
6.9	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych np Tarkett IQ Eminent	m2		36,02		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	14,37198		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	1,06979		
		Materiały					
		Klej do wykładzin PVC	kg	0,8	28,81600		
		Wykładzina podłogowa PVC obiektowa np Tarkett IQ Eminent lub podobna	m2	1,09	39,26180		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
6.10	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych np Tarkett Toro	m2		27,68		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	11,04432		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,82210		
		Materiały					
		Klej do wykładzin PVC	kg	0,8	22,14400		
		Wykładzina podłogowa PVC obiektowa np Tarkett Toro SC lub podobna	m2	1,09	30,17120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
6.11	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		69,58		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	8,77404		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	2,08740		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0063	0,17438		
		Wyciąg	m-g	0,0058	0,16054		
6.12		Wykonanie wyoblenia na ścianie pod wywinięcie wykładziny podłogowej	m		62,622		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,1	6,26220		
		Materiały					
		Wykonanie wyoblenia na ścianie pod wywinięcie wykładziny podłogowej	m	1	62,62200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.13	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające-listwy progowe na połączniu posadzek	m		6,3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,45	2,83500		
		Materiały					
		Listwa progowa aluminiowa	m	1,1	6,93000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	20,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,06300		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,06300		
6.14	KNRW 202/923/1	Oslona korytarza folią	m2		41,85		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,213	8,91405		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,01381		
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,3833	16,04111		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,30132		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,02093		
7	Element	Stolarka okienna i drzwiowa					
7.1	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane do Dd9	m2		8,24		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,75	14,42000		
		Materiały					
		Ościeżnice drzwiowe drewniane z opaskami	m2	1	8,24000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,15	1,23600		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	49,44000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,08240		
7.2	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe typ Dd9	m2		7,20		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,51	3,67200		
		Materiały					
		Skrzydło pełne typ Dd9 z okuciami	szt	0,75	5,40000		
		Skrzydło pełne z kartką typ Dd9 z okuciami	szt	0,25	1,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,28800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,14400		
7.3	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne Ddp9	m2		7,20		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,1	22,32000		
		Materiały					
		Drzwi przesuwne Ddp9 z systemem jezdny	m2	0,75	5,40000		
		Drzwi przesuwne z kratką Ddp9 z systemem jezdny	m2	0,25	1,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	0,57600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,43200		
7.4	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne Ddp9a automatyczne	m2		1,80		
		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		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.5	KNR 401/920/32	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: samozamykacz	szt		6,0		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	1,12	6,72000		
		Materiały					
		Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	1	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
7.6	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe EI30 DP8	m2		1,908		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,24	0,45792		
		Malarze grupa II	r-g	0,85	1,62180		
		Murarze grupa II	r-g	2,43	4,63644		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,99	1,88892		
		Materiały					
		Drzwi stalowe 1-skrzydłowe EI 30 DP8 0,9x2,12	m2	1	1,90800		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,21	0,40068		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,13356		
7.7	KNR 202/1204/4	Drzwi stalowe EI30 DP9	m2		2,12		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,19	0,40280		
		Malarze grupa II	r-g	0,85	1,80200		
		Murarze grupa II	r-g	2	4,24000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,85	1,80200		
		Materiały					
		Drzwi stalowe 1-skrzydłowe EI 30 DP9 1,0x2,12	m2	1	2,12000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,21	0,44520		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,19080		
7.8	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi Dz9 zabiegowe 1,80 m2	m2		3,6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,87	13,93200		
		Materiały					
		Drzwi zabiegowe higieniczne Dz9 np Thermod lub podobne o wym. 0.9x2,0	m2	1	3,60000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,23	0,82800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,18000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,21600		
7.9	KNRW 202/1029/5 (1)	Ścianki kabinowa Dkab1	m2		3,94		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,91	15,40540		
		Materiały					
		Ścianki ustępowe kabinowe systemowe o wys 2,0 mm z drzwiami o szer 80 cm typ Dkab1	m2	1	3,94000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,19700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,23640		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.10	KNRW 202/1039/1	Okna aluminiowe, do 1,0 m2 EI60 Oz2	m2		1,32		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,24	4,27680		
		Materiały					
		Okna aluminiowe oszkłone rozw-uchyl EI60 1,20*0,55	m2	1	1,32000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,13200		
		Pianka poliuretanowa ognioodporna	dm3	0,36	0,47520		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6,3	8,31600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03960		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,06600		
7.11	KNRW 202/1018/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5 m2, łączniki typ Oz1	m2		9,36		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,44	22,83840		
		Materiały					
		Okna PCV 6-cio komorowe rozwierne o pow. ponad 2,0 m2 Oz1	m2	1	9,36000		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	6	56,16000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	2,52720		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,09360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,46800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,56160		
7.12	KNRW 202/1038/1 (1)	Roleta ręczna na oknie analogia wsp. 0,67 do R i S R = 0,670 M = 1,000 S = 0,670	m2		7,02		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	6,3	29,63142		
		Materiały					
		Rolety na napęd ręczny z linką	m2	1	7,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,098	0,46093		
8	Element	Malowanie oraz okładziny ścian					
8.1	KNNR 2/1802/1 (1)	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4 cm, szerokość do 25 cm, piaskowiec, wapien miękki--parapety okienne marmurowe o gr.30 mm	m		5,80		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,2	12,76000		
		Materiały					
		Parapety z marmuru mielonego w kolorze białym	m2	0,295	1,71100		
		Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	0,2	1,16000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,04060		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	25			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,29000		
8.2	KNNR 2/1902/11	Montaż narożników na ścianach	m		22,95		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,321	7,36695		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca	kg	0,9	20,65500		
		Listwy aluminiowe narożnikowe	m	1,1	25,24500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,8			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,22950		
8.3		Malowanie ścian w systemie WALLGLAZE PW-1 lub podobnym	m2		211,85		
		Materiały					
		Malowanie ścian w systemie Wallglaze Pw-1 - rozliczenie R i M	m2	1	211,85000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.4	KNRW 202/1125/1	Fartuch z wykładzin na ścianie typ tarket Aquarella Wall	m2		7,04		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,18	8,30720		
		Materiały					
		Wykładzina podłogowa PVC obiektowa np Tarkett Aquarella Wall HFS Kiruma	m2	1,09	7,67360		
		Klej szybkowiążący dyspersyjny	kg	0,25	1,76000		
		Klej do wykładzin PVC	kg	0,7	4,92800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
8.5	KNRW 202/1125/1	Okładziny z wykładzin typ tarket Aquarella Wall HVS lub podobne	m2		25,14		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,18	29,66520		
		Materiały					
		Wykładzina podłogowa PVC obiektowa np Tarkett Aquarella Wall HVS	m2	1,09	27,40260		
		Klej szybkowiążący dyspersyjny	kg	0,25	6,28500		
		Klej do wykładzin PVC	kg	0,7	17,59800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
8.6	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		116,09		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	25,53980		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	4,64360		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,29	33,66610		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	162,52600		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,58045		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,25540		
		Woda	m3	0,0064	0,74298		
8.7	KNR 202/2009/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		116,09		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	25,53980		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	4,64360		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,29	33,66610		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	162,52600		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,58045		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,25540		
		Woda	m3	0,0064	0,74298		
8.8	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2		244,03		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	19,52240		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	53,68660		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,48806		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,73209		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.9	KNR 41/107/4	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii folii w płynie, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej pod ciśnieniem	m2		10,42		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2578	2,68628		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,62520		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca jako folia w płynie	dm3	4,65	48,45300		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00522	0,05439		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	30,67056		
2.	Cieśle grupa II	r-g	15,42737		
3.	Cieśle grupa IV	r-g	22,04384		
4.	Malarze grupa II	r-g	12,88335		
5.	Monter grupa II	r-g	0,136		
6.	Monter grupa III	r-g	0,072		
7.	Monter płyt gipsowych II	r-g	32,04818		
8.	Monter płyt gipsowych III	r-g	33,01221		
9.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	24,64407		
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	11,45804		
11.	Murarze grupa II	r-g	14,06844		
12.	Murarze grupa III	r-g	11,7536		
13.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	16,8715		
14.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	36,53646		
15.	Robocizna	r-g	6,2622		
16.	Robotnicy	r-g	381,31701		
17.	Robotnicy grupa I	r-g	624,00353		
18.	Robotnicy grupa II	r-g	20,23298		
19.	Spawacze grupa II	r-g	10,41579		
20.	Stolarze grupa II	r-g	6,72		
21.	Tynkarze grupa II	r-g	35,3841		
22.	Tynkarze grupa III	r-g	122,566		
23.	Zbrojarze grupa II	r-g	1,66484		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 470,1921		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,41142		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,01165		
3.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	0,36483		
4.	Blachowkręty	szt	35,52		
5.	Błoczki YTONG 60x20x11,5 cm gładkie lub równoważne	szt	629		
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	512,864		
7.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,52612		
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	154,349		
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,036		
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,01381		
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,0108		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,09296		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,02303		
14.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,49207		
15.	Drewno opałowe	kg	8,3496		
16.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,264		
17.	Drzwi przesuwne Ddp9a z systemem jezdny automatyczne	m2	1,8		
18.	Drzwi przesuwne Ddp9 z systemem jezdny	m2	5,4		
19.	Drzwi przesuwne z kratką Ddp9 z systemem jezdny	m2	1,8		
20.	Drzwi stalowe 1-skrzydłowe EI 30 DPs8 0,9x2,12	m2	1,908		
21.	Drzwi stalowe 1-skrzydłowe EI 30 DPs9 1,0x2,12	m2	2,12		
22.	Drzwi zabiegowe higieniczne Dz9 np Thermod lub podobne o wym. 0.9x2,0	m2	3,6		
23.	Dwuteownik stalowy na nadproże - typ HEB 120 typ Ns3	kg	74,888		
24.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25 mm	szt	17,1425		
25.	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	4,155		
26.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	4,155		
27.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,13029		
28.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	16,04111		
29.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,85318		
30.	Gips budowlany szpachlowy	kg	979,1681		
31.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,84105		
32.	Klej do wykładzin PVC	kg	78,19		

Adaptacja pomieszczeń III p oraz poddasza na
pracownię wirusologii - konstrukcja oraz
architektura

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
33.	Klej szybkowiążący dyspersyjny	kg	8,045		
34.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	77,916		
35.	Konstrukcja stalowa - rama NS1	kg	361,942		
36.	Konstrukcja stalowa - rama NS2	kg	107,017		
37.	Konstrukcja stalowa - rama pod centralę typ Rs-1	kg	237,312		
38.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1,902		
39.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,344		
40.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	3,648		
41.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przysięenny	m	0,768		
42.	Listwa progowa aluminiowa	m	6,93		
43.	Listwy aluminiowe narożnikowe	m	25,245		
44.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	2,5536		
45.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	296,9122		
46.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,9984		
47.	Malowanie ścian w systemie Wallglaze Pw-1 - rozliczenie R i M	m2	211,85		
48.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	4,8706		
49.	Masa uszczelniająca jako folia w płynie	dm3	107,5195		
50.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,132		
51.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,0936		
52.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	szt	1,902		
53.	Okna aluminiowe oszklone rozw-uchyl EI60 1,20*0,55	m2	1,32		
54.	Okna PCV 6-cio komorowe rozwierne o pow. ponad 2,0 m2 Oz1 1.36x1,72 m	m2	9,36		
55.	Ościeżnice drzwiowe drewniane z opaskami	m2	8,24		
56.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa	m2	4,9105		
57.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia gr 5,2 mm	m2	4,9105		
58.	Parapety z marmuru mielonego w kolorze białym	m2	1,711		
59.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,43708		
60.	Pianka poliuretanowa ognioodporna	dm3	0,4752		
61.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,054		
62.	Piasek do zapraw	m3	3,60944		
63.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	2,016		
64.	Preparat gruntujący	dm3	54,945		
65.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,7472		
66.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	25,05		
67.	Pręty spawalnicze PVC	kg	2,0874		
68.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	1,16		
69.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	18,36		
70.	Rolety na napęd ręczny z linką	m2	7,02		
71.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,6648		
72.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	1,281		
73.	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	6		
74.	Siatka tkana "Rabitz"	m2	2,376		
75.	Skrzydło pełne typ Dd9 z okuciami	szt	5,4		
76.	Skrzydło pełne z kartką typ Dd9 z okuciami	szt	1,8		
77.	Strop podwieszany rastrowy Ecophon Hygiene Advance na C3 lub równoważny	m2	17,9712		
78.	Strop podwieszany rastrowy Ecophon Meditec A na podkonstrukcji T24 lub równoważny	m2	48,4432		
79.	Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	868,3584		
80.	Ścianki ustępowe kabinowe systemowe o wys 2,0 mm z drzwiami o szer 80 cm typ Dkab1	m2	3,94		
81.	Środek gruntujący Eurofan 3K lub równoważny	dm3	0,22755		
82.	Środek impregnacynno-wzmocniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy"	dm3	1,164		
83.	Taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240 lub równoważna	m	18,2385		
84.	Taśma spoinowa	m	1,92		
85.	Tlen techniczny sprężony	m3	1,23426		
86.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,71407		
87.	Wieszak W 60/100	szt	1,7472		
88.	Woda	m3	2,4827		
89.	Woda przemysłowa	m3	0,00123		
90.	Wykładzina podłogowa PVC obiektowa np Tarkett Aquarella Wall HFS Kiruma	m2	7,6736		
91.	Wykładzina podłogowa PVC obiektowa np Tarkett Aquarella Wall HVS	m2	27,4026		
92.	Wykładzina podłogowa PVC obiektowa np Tarkett Granit Multisafe lub równoważna	m2	6,4092		
93.	Wykładzina podłogowa PVC obiektowa np Tarkett IQ Eminent lub podobna	m2	39,2618		
94.	Wykładzina podłogowa PVC obiektowa np Tarkett Toro SC lub podobna	m2	30,1712		
95.	Wykonanie wyoblenia na ścianie pod wywinięcie wykładziny podłogowej	m	62,622		
96.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	3,30043		
97.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,0858		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
98.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	3,0488		
99.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,3108		
100.	Zaprawa klejąca	kg	20,655		
101.	Zaprawa murarska YTONG lub równoważna	kg	145,04		
102.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,3996		
103.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,096		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,841		
2.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0388		
3.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,30283		
4.	Gietarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	0,18715		
5.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,99132		
6.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	0,22315		
7.	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,60097		
8.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0,1674		
9.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,0388		
10.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1,30283		
11.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	15,714		
12.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	13,09687		
13.	Środek transportowy (1)	m-g	8,23166		
14.	Wyciąg	m-g	27,88088		
15.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	8,6207		
16.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,66		
17.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,75427		
18.	Żuraw wieżowy (1)	m-g	0,128		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			84,78063		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Adaptacja pomieszczeń III p oraz poddasza na pracownię wirusologii - konstrukcja oraz architektura	
1	Pracownia Wirusologii	
2	Prace demontażowo-rozbiórkowe	
3	Prace żelbetowe oraz konstrukcje stalowe	
4	Prace tynkarskie i murowe - IIIp	
5	Stropy podwieszane i wykończenie sufitów - IIIp	
6	Posadzki IIIp	
7	Stolarka okienna i drzwiowa	
8	Malowanie oraz okładziny ścian	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Adaptacja pomieszczeń III p oraz poddasza na pracownię wirusologii - konstrukcja oraz architektura netto	