

Przedmiar robót

Obiekt	ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIET W BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247 Roboty budowlane
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	BYDGOSZCZ, UL. ROMANOWSKA 2 - na działce nr ewid. 1/3 obręb 247
Inwestor	CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar robót

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIEŃ W BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY BUDOWLANE		
		1.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	KNR 2-02 2003/05	Wygrodzenie odcinające część budowy od części użytkowej (z OSB lub GK z drzwiami) (2,00+11,00)*3,38	m2	43,94
		razem	m2	43,94
2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie podłogi z płytek ceramicznych folią i tekturą 14,4+21,43+3,76*11,00	m2	77,19
		razem	m2	77,19
3	KNR-W 4-01 0353/13	Demontaż tablic, oznaczeń, kątowników ochronnych i innych drobnych elementów ze ścian	szt.	3
4	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	3
5	KNR AT-17 0105/05	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana wewnętrzna - wycięcie otworów na drzwi 1,20*2,20*2	m2	5,28
		razem	m2	5,28
6	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów na drzwi 1,10*2,10*0,28+1,10*2,10*0,18	m3	1,063
		razem	m3	1,063
7	KNR AT-17 0102/03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym - wykonanie otworów w ścianach wewnętrznych i zewnętrznych dla instalacji wentylacji mechanicznej - wywiercenie otworów wiertnicą (2*2+3*2+2*2)*25+3*2*15	cm	440
		razem	cm	440
8	KNR 4-01 0333/09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wyrównanie otworów do zakładanych wymiarów	szt.	9
9	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 1 szatnia kobiet 0,2*(1,3+2,04*2) 2 szatnia kobiet 0,2*(1,3+2,04*2) 3 umywalnia 0,2*(1,3+2,04*2) 4 korytarz 0,2*(1,3+2,04*2)*3	m2	1,076
			m2	1,076
			m2	1,076
			m2	3,228
		razem	m2	6,456
10	Kalkulacja indywidualna	Przeskrobanie/ frezowanie gładzi 3 umywalnia 2,7*(5,75*2+2,09*2+1,43*8+1,32*6+1,38*2)-(0,9*2,04*5+0,8*2,04*2+1,3*2,44) ścianki instalacyjne -1,2*(3,83+1,32*3+1,38) -1,2*(1,39*2)	m2	86,444
			m2	-11,004
			m2	-3,336
		razem	m2	72,104
11	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3 magazyn 21,54 4 korytarz - w osi 9'-10 4,0*3,76	m2	21,54
			m2	15,04
		razem	m2	36,58
12	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm -analogia: rozbiórka warstw podposadzkowych 3 magazyn (21,54-0,87*(3,79+5,7-0,87))*0,3 4 korytarz - w osi 9'-10 (4,0*3,76-0,87*3,76)*0,3 3 magazyn 0,87*(3,79+5,7-0,87)*0,17 4 korytarz - w osi 9'-10 0,87*3,76*0,17	m3	4,212
			m3	3,531
			m3	1,275
			m3	0,556
		razem	m3	9,574
13	KNR 4-04 0406/01	Rozebranie warstwy ocieplenia posadzki	m2	36,58
14	KNR 9-29 0108/02	Rozbiórka sufitów podwieszanych z podwójnych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2, analogia: demontaż sufitów podwieszanych OWA 1 magazyn 14,4 2 magazyn 21,43 3 magazyn 21,54 4 korytarz - do ponownego montażu 14,26*3,76+10	m2	14,4
			m2	21,43
			m2	21,54
			m2	63,618
		razem	m2	120,988
15	KNR 4-01 0105/05	Wyniesienie gruzu z piwnicy oraz przewóz taczkami na odległość do 10 m		

Przedmiar robót

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIET W BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3*2*0,1+0,874+0,204+6,456*0,02+156,156*0,005+36,58*0,03+9,574+(120,988-63,618)*0,05	m3	16,128
		razem	m3	16,128
16	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - wywóz materiałów z rozbiórki		
		3*2*0,1+0,874+0,204+6,456*0,02+156,156*0,005+36,58*0,03+9,574+(120,988-63,618)*0,05	m3	16,128
		razem	m3	16,128
17	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - wywóz materiałów z rozbiórki	m3	16,128
18	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki		
		16,128*1,8	t	29,03
		razem	t	29,03
19	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych - instalacja wentylacyjna mechaniczna	m	2
20	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykopy pod wyjścia zewnętrzne instalacji wentylacyjnej		
		1,00*2,00*1,00*2	m3	4
		razem	m3	4
21	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		
		1,00*2,00*1,00*2	m3	4
		razem	m3	4
22	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione chodnikowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2
		1.2. Konstrukcja		
23	KNR 4-01 0330/07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,20*0,30*2	m2	0,12
		razem	m2	0,12
24	KNR 4-01 0330/08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,20*0,30*4	m2	0,24
		razem	m2	0,24
25	KNR 2-02 0125/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - wymian stalowy (I140,C140)		
		W1 53,4	kg	53,4
		W2 21,1	kg	21,1
		W3 32,6	kg	32,6
		razem	kg	107,1
26	Kalkulacja indywidualna	Wiercenie otworów i skręcenie kształtowników śrubami		
			kpl	1
27	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach, analogia: podkładka z zaprawy drobnziarnistej niekurcziwej		
		W1 0,3*0,06*0,15*4	m3	0,011
		W2 0,2*0,06*0,15*4	m3	0,007
		W3 0,2*0,06*0,15*4	m3	0,007
		razem	m3	0,025
28	KNR 4-01 0707/02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych		
		W1 4	szt	4
		W2 4	szt	4
		W3 4	szt	4
		razem	szt	12
		1.3. Ściany		
29	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,25*1,04*2,1*2	m3	1,092
		razem	m3	1,092
30	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły kratówki grubości 1/2 cegły		
		3,55*(5,7+1,58*3)	m2	37,062
		-(0,9*2,04*2+0,8*2,04*2)	m2	-6,936

Przedmiar robót

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIEŃ W BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	30,126
31	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym		
		15*5*3	cm	225
		razem	cm	225
32	KNR 4-01 0303/05	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów w ściankach - zbrojenie bednarką, analogia: zakotwienie nowych ścian działowych w ścianach istniejących		
		3,55*0,12*5	m2	2,13
		razem	m2	2,13
33	KNR 0-14 2010/12	Ścianki dwuwarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - ścianki instalacyjne z płyty wodoodpornej		
		ścianki instalacyjne 1,2*(3,83+1,32*3+1,38)	m2	11,004
		1,2*(1,39*2)	m2	3,336
		poziomo 0,15*(3,83+1,32*3+1,38)	m2	1,376
		0,15*(1,39*2)	m2	0,417
		razem	m2	16,133
34	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych OSB gr 2,4 cm -wzmocnienie ścianki instalacyjnej		
		ścianki instalacyjne 1,2*(3,83+1,32*3+1,38)	m2	11,004
		1,2*(1,39*2)	m2	3,336
		razem	m2	14,34
35	KNR 0-14 2011/02	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 75-01 - zabudowy instalacji z płyty wodoodpornej		
		obudowa rur instalacji 3,55*(0,2*2+0,24*2+0,44*0,24)	m2	3,499
		razem	m2	3,499
		1.4. Wykończenie sufitów		
36	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane modułowe z płytami o wymiarach 600x600mm typu wodoodpornego		
		1 szatnia kobiet 14,4	m2	14,4
		2 szatnia kobiet 21,43	m2	21,43
		3 umywalnia 19,69	m2	19,69
		razem	m2	55,52
37	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane modułowe z płytami o wymiarach 600x600mm typu wodoodpornego - ponowny montaż		
		4 korytarz 14,26*3,76+10	m2	63,618
		razem	m2	63,618
		1.5. Wykończenie ścian		
38	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu - szpachlowanie ubytków powstałych po wybiciu otworów went.		
		(2*pi*0,13*8+2*pi*0,15*4+(0,6*2+0,3*2)*2+0,3*4)*0,2	szt	3,021
		razem	szt	3,021
39	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach		
		1 szatnia kobiet, 2 szatnia kobiet, 3 umywalnia 1,44*2,5*2	m2	7,2
		4 korytarz 1,44*2,5*2	m2	7,2
		razem	m2	14,4
40	KNR-W 2-02 0812/01	Tynki cementowe kategorii I na ścianach wykonywane ręcznie		
		3 umywalnia - na nowych ścianach murowanych 2,7*(5,7+1,58*3)	m2	28,188
		-(0,9*2,04*2+0,8*2,04*2)	m2	-6,936
		1 szatnia kobiet, 2 szatnia kobiet, 3 umywalnia 1,44*2,5*2	m2	7,2
		razem	m2	28,452
41	KNR-W 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
		4 korytarz 1,44*2,5*2	m2	7,2
		razem	m2	7,2
42	KNR 2-02 0815/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych		
		1 szatnia kobiet, 2 szatnia kobiet, 3 umywalnia 1,44*2,5*2	m2	7,2
		razem	m2	7,2
43	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	122,374
44	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	122,374

Przedmiar robót

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIEŃ W BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 4 korytarz 2,5*14,26 -0,9*2,04 1 szatnia kobiet 2,7*(5,75*2+2,52*2)-0,9*2,04 2 szatnia kobiet 2,7*(5,75*2+3,74*2)-0,9*2,04*3	m2 m2 m2 m2	35,65 -1,836 42,822 45,738
		razem	m2	122,374
46	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą lateksową	m2	122,374
47	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą lateksową	m2	122,374
48	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 3 umywalnia 2,7*(5,75*2+2,09*2+1,43*8+1,32*6+1,38*2)-(0,9*2,04*5+0,8*2,04*2)	m2 m2	89,616 89,616
49	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	89,616
50	Kalkulacja indywidualna	Pas odbojowy szerokości 30 cm 1,04*2	m m	2,08 2,08
		razem	m	2,08
		1.6. Posadzki		
51	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 3 umywalnia 19,69*0,3 4 korytarz - w osi 9'-10 4,0*3,76*0,3	m3 m3 m3	5,907 4,512 10,419
52	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C10/15 gr. 10 cm 3 umywalnia 19,69*0,1 4 korytarz - w osi 9'-10 4,0*3,76*0,1	m3 m3 m3	1,969 1,504 3,473
53	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii 3 umywalnia 19,69 4 korytarz - w osi 9'-10 4,0*3,76 uzupełnienie izolacji: 1 szatnia kobiet 0,25*1,04*2 3 umywalnia 0,25*1,04+0,14*1,04	m2 m2 m2 m2 m2	19,69 15,04 0,52 0,406 35,656
54	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styrodur gr. 10 cm	m2	34,73
55	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii	m2	34,73
56	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	34,73
57	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	34,73
58	KNR K-31 0203/01	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z z folii wodoszczelnej	m2	34,73
59	KNR K-31 0203/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej 3 umywalnia 3,79*2+5,7*4-0,12*8+1,43*6 4 korytarz - w osi 9'-10 4,0*2+3,76	m m m	38 11,76 49,76
60	KNR K-31 0203/08	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej 3 umywalnia 2,0*4*5	m m	40 40
61	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	34,73
62	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe antypoślizgowe 3 umywalnia 19,69	m2	19,69

Przedmiar robót

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIEŃ W
BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	19,69
63	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - płytki gress porcellanato 120 x 60 cm identyczne jak w reszcie korytarza 4 korytarz - w osi 9'-10 4,0*3,76	m2	15,04
		razem	m2	15,04
64	KNR 2-02 1120/03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek- płytki gress porcellanato 120 x 60 cm identyczne jak w reszcie korytarza 4 korytarz - w osi 9'-10 4,0*2+3,76 na zamurowaniu 1,04	m m	11,76 1,04
		razem	m	12,8
		1.7. Stolarka i ślusarka		
65	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe - drzwi z kratka wentylacyjną o wymiarach 90x204 cm 5*0,9*2,04	m2	9,18
		razem	m2	9,18
66	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe - drzwi z kratka wentylacyjną o wymiarach 80x204 cm 2*0,8*2,04	m2	3,264
		razem	m2	3,264
		1.8. Roboty na elewacji		
67	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - rusztowanie do montażu wyrzutni na elewacji 3,00*8,00	m2	24
		razem	m2	24
68	wycena indywidualna	Praca rusztowań	kpl.	1

Tabela elementów

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIET W BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247

Roboty budowlane

Nr	Opis
1.	ROBOTY BUDOWLANE
1.1.	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
1.2.	Konstrukcja
1.3.	Ściany
1.4.	Wykończenie sufitów
1.5.	Wykończenie ścian
1.6.	Posadzki
1.7.	Stolarka i ślusarka
1.8.	Roboty na elewacji

Zestawienie robocizny

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIEŃ W BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247

Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	32,541		
2	Cieśle gr.II	r-g	6,987		
3	Dekarze gr.II	r-g	2,844		
4	Montażysty gr.II	r-g	18,225		
5	Montażysty gr.III	r-g	27,355		
6	Murarze gr.III	r-g	26,116		
7	Posadzkarze gr.II	r-g	98,56		
8	Posadzkarze gr.III	r-g	58,923		
9	Robocizna (ATH 106)	r-g	249,902		
10	Robotnicy	r-g	433,794		
11	Robotnicy (ATH 157)	r-g	4,4		
12	Robotnicy' (ATH 170)	r-g	11,626		
13	Robotnicy gr.I	r-g	274,034		
14	Robotnicy gr.I (ATH 124)	r-g	11,258		
15	Robotnicy gr.II	r-g	0,661		
16	Tynkarze gr.II	r-g	2,592		
17	Tynkarze gr.III	r-g	6,398		
	Razem		1 266,216		

Zestawienie materiałów

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIET W
BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247

Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka	kg	3,238		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	3,577		
3	Blachowkręty	szt	511,207		
4	Bločki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	37,674		
5	Cegła ceramiczna kratówka typ K-1, 25x12x6,5 cm, kl. 15	szt	1 449,061		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,039		
7	Cement portlandzki 35	kg	19,601		
8	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,01		
9	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,01		
10	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	1,44		
11	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,216		
12	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne o wymiarach 80x204 cm (wyposażone zgodnie z projektem)	kpl	2		
13	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne o wymiarach 90x204 cm (wyposażone zgodnie z projektem)	kpl	5		
14	Farba lateksowa do wnętrz	l	33,897		
15	Folia budowlana	m2	101,062		
16	Folia polietylenowa	m2	27,557		
17	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	127,25		
18	Folia wodoszczelna	kg	79,023		
19	Gips budowlany 40kg KNAUF	kg	10,8		
20	Gips budowlany szpachlowy	t	0,028		
21	Gips budowlany szpachlowy'	t	0,043		
22	Gips szpachlowy'	kg	36,712		
23	Gips szpachlowy 15 kg TECHNID	kg	18		
24	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,434		
25	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	2,88		
26	Hak 1000 kg z uchem i zabezpieczeniem, Dromet	l	0,288		
27	Kołki do wstrzeliwania	szt	258,102		
28	Konstrukcja wymianu - kształtowniki stalowe	kg	112,455		
29	Krawędziaki iglaste	m3	0,004		
30	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny 100x30x20 cm - szary	m	2,04		
31	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	7,173		
32	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	33,073		
33	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	m	2,659		
34	Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	12,261		
35	Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	116,002		
36	Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	31,637		
37	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,168		
38	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,692		
39	Narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	0,31		
40	Pas odbojowy szerokości 30 cm (cena z elementami mocowania)	m	2,184		
41	Pianka poliuretanowa	kg	0,498		
42	Piasek	m3	0,026		
43	Piasek do zapraw	m3	0,424		
44	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych	m3	0,379		
45	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	36,908		
46	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	3,647		
47	Płytki gresowe podłogowe antypoślizgowe	m2	20,084		
48	Płytki gress porcellanato 120 x 60 cm	m2	16,666		
49	Płytki ściennie ceramiczne	m2	91,408		
50	Płyty komunikacyjne długie	m2	0,01		
51	Płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,005		
52	Płyty OSB gr 18 mm	m2	45,258		
53	Płyty pomostowe robocze	m2	0,338		
54	Płyty sufitu podwieszanego typu wodoodpornego	m2	55,52		
55	Podkonstrukcja pod sufit podwieszany	m2	55,52		
56	Preparat gruntujący	kg	24,475		
57	Siatka cięto-ciężniona stalowa	m2	15,84		
58	Siatka Rabitza	m2	10,944		
59	Tarcica bale 50mm	m3	0,001		

Zestawienie materiałów

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIET W
BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247

Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	Tarcza diamentowa śr.800 mm'	szt	0,19		
61	Taśma malarska	m	401,388		
62	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm'	m	79,663		
63	Taśma spoinowa	m	37,171		
64	Taśma uszczelniająca	m	96,941		
65	Tektura falista - zabezpieczająca	???	77,19		
66	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,052		
67	Wapno suchogaszone'	t	0,108		
68	Wiertło diamentowe	szt	0,721		
69	Wkręty do płyt gipsowych'	kg	1,525		
70	Woda	m3	0,144		
71	Woda z rurociągu	m3	3,981		
72	Zaprawa	m3	0,904		
73	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20	m3	1,809		
74	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,373		
75	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,153		
76	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,015		
77	Zaprawa droбноziarnista niekurczliwa	m3	0,026		
78	Zaprawa klejąca	kg	1 243,899		
79	Zaprawa spoinująca	kg	51,274		
80	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,022		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KOBIEȦ W
BYDGOSZCZY PRZY UL. ROMANOWSKIEJ 2 na działce nr ewid. 1/3 obręb 247
Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,294		
2	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	6,389		
3	Rusztowanie rurowe	m-g	3,744		
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,104		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	10,967		
6	Środek transportowy	m-g	11,397		
7	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,733		
8	Wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	4,95		
9	Wiertnica o mocy do 3 kW'	m-g	11,44		
10	Wyciąg	m-g	2,448		
11	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,052		
12	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,331		
13	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	18,022		
	Razem		71,871		