

Przedmiar robót

Obiekt	ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KIEROWCÓW 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	

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

Roboty budowlane

[illegible]

Przedmiar robót

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

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		1. wiatrołap 3,2*(2,23+1,35*2)-(0,9*2,0+0,8*2,0)	m2	12,376
		2. magazyn 3,2*(1,35*2+3,73*2)-(0,95*2,0+0,8*2,0)	m2	29,012
		3. szatnia czysta 3,2*(5,59*2+2,37*2)-0,9*2,0*2	m2	47,344
		4. umywalnia 3,2*(5,59*2+3,03*2)-(0,85*2,0+0,9*2,0+0,89*2,0+0,95*2,0)	m2	47,988
		6. szatnia brudna 3,2*(5,59*2+3,0*2)-(0,89*2,0*2+0,88*1,12)	m2	50,43
		7. pom. izolujące 2,75*(4,92*2+1,72*2)-(1,05*0,25*2+0,8*2,0)	m2	34,395
		8. pokój socjalny 2,7*(3,77+3,58*2)-(1,33*2,0+0,8*2,0)	m2	25,251
		9. komunikacja 2,7*(1,42*2+3,78)-0,8*2,0*2	m2	14,674
		razem	m2	261,47
13	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - rozbiórka warstwy podposadzkowej		
		3. szatnia czysta 12,75*0,13	m3	1,658
		4. umywalnia 5. wc (9,52+1,53+3,75)*0,28	m3	4,144
		6. szatnia brudna 14,7*0,13	m3	1,911
		7. pom. izolujące 8,85*0,08	m3	0,708
		8. pokój socjalny 12,91*0,08	m3	1,033
		9. komunikacja 4,21*0,08	m3	0,337
		razem	m3	9,791
14	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		3. szatnia czysta 12,75	m2	12,75
		4. umywalnia 9,52+1,53+3,75	m2	14,8
		6. szatnia brudna 14,7	m2	14,7
		7. pom. izolujące 8,85	m2	8,85
		8. pokój socjalny 12,91	m2	12,91
		9. komunikacja 4,21	m2	4,21
		razem	m2	68,22
15	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
		1. wiatrołap 1,48*2,23	m2	3,3
		razem	m2	3,3
16	KNR 2-31 0803/02 (dopłata 4x)	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	3,3
17	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm, analogia: rozbiórka podbudowy pod nawierzchnią asfaltową		
		1. wiatrołap 1,48*2,23	m2	3,3
		razem	m2	3,3
18	KNR 2-31 0802/06 (dopłata 28x)	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm, analogia: rozbiórka podbudowy pod nawierzchnią asfaltową	m2	3,3
19	KNR 4-04 0404/07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nietynkowanych, analogia: demontaż boazerii drewnianej		
		8. pokój socjalny 2,7*(3,77*2+3,58*2)-(1,33*2,0+0,8*2,0)	m2	35,43
		razem	m2	35,43
20	KNR 9-29 0108/02	Rozbiórka sufitów podwieszanych z podwójnych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2, analogia: demontaż sufitów podwieszanych		
		3. szatnia czysta 12,75	m2	12,75
		4. umywalnia 9,52+1,53+3,75	m2	14,8
		6. szatnia brudna 14,7	m2	14,7
		razem	m2	42,25
21	KNNR-W 3 0313/04	Rozebranie ścianek działowych jednowarstwowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z obustronnym pokryciem		
		4. umywalnia -płyty gkf zamocowane na ruszcie ścian murowanych 3,2*(5,59*2+3,03*2)-(0,85*2,0+0,9*2,0+0,89*2,0+0,95*2,0)	m2	47,988
		3. szatnia czysta -płyty gkf zasłaniającej nieczynne drzwi do pom. agregatorown 0,9*2,0	m2	1,8
		razem	m2	49,788
22	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny nie nadającej się do użytku	m	14,16
23	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych nie nadającej się do użytku		
		3,9*2	m	7,8
		razem	m	7,8
24	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych		
		7,47*14,16+0,38*6,19	m2	108,127

Przedmiar robót

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

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	108,127
25	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	108,127
26	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego wyposażenia kuchni, szatni, itp.	kpl	1
27	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III - wykop pod podwalinę 1. wiatrołap 2,23*0,7*0,7	m3	1,093
		razem	m3	1,093
28	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 1,093 -2,23*0,7*0,15	m3 m3	1,093 -0,234
		razem	m3	0,859
29	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wywóz materiałów z rozbiórki 1,46*0,2*0,03+0,88*0,12+0,05+1,635*0,05+10*2*0,1+2,66*0,1+0,525+0,2+7,575+0,211+1,084+0,019+68,22*0,03+261,47*0,02+9,761+68,22*0,02+3,3*0,5+42,25*0,05+49,788*0,15+14,16*0,2*0,2+7,8*0,2*0,2+5108,127*0,05	m3 m3	47,637 5,406
		razem	m3	53,043
30	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - wywóz materiałów z rozbiórki	m3	53,043
31	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację papy 2*108,127*5/1000	t	1,081
		razem	t	1,081
32	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki 47,637*1,8	t	85,747
		razem	t	85,747
		1.2. Konstrukcja		
33	KNR 2-02 0202.1/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu za pomocą pompy 2,23*0,7*0,15	m3	0,234
		razem	m3	0,234
34	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej lub gładkiej w elementach budynków i budowli 0,234*45/1000	t	0,011
		razem	t	0,011
35	KNR 4-01 0330/07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej W2 0,06*0,15*2	m2	0,018
		razem	m2	0,018
36	KNR 4-01 0330/08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej W1 0,06*0,15*4*2 W2 0,06*0,15*2 W3 0,06*0,15*4*2 W4 0,04*0,15*4	m2 m2 m2 m2	0,072 0,018 0,072 0,024
		razem	m2	0,186
37	KNR 2-02 0125/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - wymian stalowy (I140,C140) W1 112,1 W2 55,4 W3 112,1 W4 50,4	kg kg kg kg	112,1 55,4 112,1 50,4
		razem	kg	330
38	Kalkulacja indywidualna	Wiercenie otworów i skręcenie kształtowników śrubami	kpl	1
39	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach, analogia: podkładka z zaprawy droбноziarnistej niekurcziwej 0,2*0,06*0,15*4	m3	0,007

Przedmiar robót

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

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W1 0,3*0,06*0,15*4*2	m3	0,022
		W2 0,3*0,06*0,15*2	m3	0,005
		0,2*0,06*0,15*2	m3	0,004
		W3 0,3*0,06*0,15*4*2	m3	0,022
		W4 0,3*0,04*0,15*4	m3	0,007
		razem	m3	0,067
40	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*2	szt	8
		W2 4	szt	4
		W3 4*2	szt	8
		W4 4	szt	4
		razem	szt	24
41	KNR 2-05 0208/03	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 20kg - podkonstrukcja pod centralę		
		154/1000	t	0,154
		razem	t	0,154
42	KNR 2-02 0218/05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
		3. szatnia czysta 1,2*1,5	m2	1,8
		razem	m2	1,8
43	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 8x)	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m2	1,8
44	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące		
		(1,5*2+1,2)*0,3*0,3	m3	0,378
		razem	m3	0,378
45	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej i gładkiej w elementach budynków i budowli		
		(1,8*0,16+0,378)*80/1000	t	0,053
		razem	t	0,053
		1.3. Ściany		
46	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		4. umywalnia 0,9*2,1*0,28	m3	0,529
		razem	m3	0,529
47	KNR K-28 0102/04	Ściany z bloków SILKA E18 na zaprawie zwykłej w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m, analogia: замуrowania		
		2. magazyn 0,95*2,0*2	m2	3,8
		3. szatnia czysta 0,34*2,1*2	m2	1,428
		6. szatnia brudna 0,99*2,1*2	m2	4,158
		9. komunikacja 1,22*2,1*2	m2	5,124
		razem	m2	14,51
48	KNR 2-02 0121/06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 19x19x16cm, EI60		
		7. pom. izolujące 1,05*0,25*2	m2	0,525
		razem	m2	0,525
49	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły		
		kominy nad dachem 0,56*(0,4+0,16)*3	m2	0,941
		0,56*(0,5+0,26)	m2	0,426
		razem	m2	1,367
50	KNR 0-14 2010/05	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - płyta wodoodporna		
		7. pom. izolujące 2,75*(1,72)-(0,9*2,0)	m2	2,93
		8. pokój socjalny 2,7*3,77	m2	10,179
		razem	m2	13,109
51	KNR 0-14 2010/08	Ścianki jednowarstwowe 75-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym		
		1. wiatrołap -obudowa rury spustowej kan. deszcz 3,2*0,25*2	m2	1,6
		razem	m2	1,6
52	KNR 2-05 1002/02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym PIR gr. 15 cm z wykończeniem obustronnym blachą powlekaną.		
		3,66*2,23-0,9*2,0	m2	6,362

Przedmiar robót

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

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	6,362
53	KNR 0-21 4004/06	Poszycie z płyt OSB gr. 22mm 1. wiatrołap 1,46*1,12*2	m2	3,27
		razem	m2	3,27
54	KNR 9-12 0205/02	Ocieplenie cieplne ścian budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej płytami z wełny mineralnej, analogia: ocieplenie ściany z płyt OSB 1. wiatrołap 1,46*1,12	m2	1,635
		razem	m2	1,635
		1.4. Wykończenie sufitów		
55	KNR 0-14 2011/02	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 75-01 - zabudowy instalacji zabudowy nowych pionów co i wk 0,45*(3,38+1,42+5,24-0,19) pionowo 0,4*(3,38+0,76+5,24-0,19) 0,4*(2,92+1,72-0,4) pionowo 0,2*(2,92+1,72-0,4)	m2 m2 m2 m2	4,433 3,676 1,696 0,848
		razem	m2	10,653
56	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane modułowe z płytami o wymiarach 600x600mm typu wodoodpornego 1. wiatrołap 3,01 2. magazyn 4,96 3. szatnia czysta 13,24 4. umywalnia 14,81 5. wc 1,7 6. szatnia brudna 19,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,01 4,96 13,24 14,81 1,7 19,3
		razem	m2	57,02
57	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach 7. pom. izolujące 6,44 8. pokój socjalny 12,74 9. komunikacja 5,36	m2 m2 m2	6,44 12,74 5,36
		razem	m2	24,54
58	KNR 4-01 0711/15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych - założono 15% 2. magazyn - po wybiciu otworu 0,5 7. pom. izolujące 6,44*0,15 8. pokój socjalny 12,74*0,15 9. komunikacja 5,36*0,15	m2 m2 m2 m2	0,5 0,966 1,911 0,804
		razem	m2	4,181
59	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 7. pom. izolujące 6,44 8. pokój socjalny 12,74 9. komunikacja 5,36 zabudowy nowych pionów co i wk -0,45*(3,38+1,42+5,24-0,19) -0,4*(2,92+1,72-0,4)	m2 m2 m2 m2 m2	6,44 12,74 5,36 -4,433 -1,696
		razem	m2	18,411
60	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm zabudowy nowych pionów co i wk 0,45*(3,38+1,42+5,24-0,19) pionowo 0,4*(3,38+0,76+5,24-0,19) 0,4*(2,92+1,72-0,4) pionowo 0,2*(2,92+1,72-0,4)	m2 m2 m2 m2	4,433 3,676 1,696 0,848
		razem	m2	10,653
61	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych 18,411+10,653	m2	29,064
		razem	m2	29,064
62	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą lateksową	m2	29,064
63	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą lateksową	m2	29,064
		1.5. Wykończenie ścian		
64	KNR-W 2-02 0812/01	Tynki cementowe kategorii I na ścianach wykonywane ręcznie tynk cem I kat. + płytki		

Przedmiar robót

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

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3. szatnia czysta $2,0*(5,59*2+2,37*2)-0,9*2,0*2$	m2	28,24
		4. umywalnia $3,2*(5,59*2+3,03*2)-(0,9*2,0*2+0,85*2,0)$	m2	49,868
		5. wc $3,2*(1,62*2+1,05*2)-0,85*2,0$	m2	15,388
		6. szatnia brudna $2,0*(5,59*2+3,0*2)-(0,88*0,75+0,9*2,0+1,2*2,0)$	m2	29,5
		$2,0*(1,72+1,22*2)-(1,2-2,0)$	m2	9,12
		7. pom. izolujące $2,0*(3,58*2+1,72)-(0,9*2,0*2+1,2*2,0)$	m2	11,76
		$2,0*1,72-0,9*2,0$	m2	1,64
		8. pokój socjalny $2,0*(3,77+3,38*2)-(0,9*2,0+1,33*1,15)$	m2	17,731
		9. komunikacja $2,0*(1,42*2+3,78)-0,9*2,0*2$	m2	9,64
		tynk cem I kat. + szpachlowanie + malowanie f. lateksową		
		3. szatnia czysta $(3,2-2,0)*(5,59*2+2,37*2)-0,9*2,0*2$	m2	15,504
		6. szatnia brudna $(3,2-2,0)*(5,59*2+3,0*2)-(0,88*(1,12-0,75))$	m2	20,29
		$(3,2-2,0)*(1,72+1,22*2)$	m2	4,992
		7. pom. izolujące $(2,75-2,0)*(3,58*2+1,72)-(1,05*0,25*2)$	m2	6,135
		$(2,75-2,0)*1,72$	m2	1,29
		8. pokój socjalny $(2,7-2,0)*(3,77+3,38*2)$	m2	7,371
		9. komunikacja $(3,2-2,0)*(1,42*2+3,78)$	m2	7,944
		razem	m2	236,413
65	KNR-W 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
		tynk + f. lateksowa		
		1. wiatrołap $3,2*(2,23+1,35*2)-(0,9*2,0+0,8*2,0)$	m2	12,376
		tynk + f. epoksydowa		
		2. magazyn $3,2*(1,35*2+3,73*2)-(0,8*2,0)$	m2	30,912
		razem	m2	43,288
66	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
		tynk + f. lateksowa		
		1. wiatrołap $3,2*(2,23+1,35*2)-(0,9*2,0+0,8*2,0)$	m2	12,376
		tynk + f. epoksydowa		
		2. magazyn $3,2*(1,35*2+3,73*2)-(0,8*2,0)$	m2	30,912
		tynk cem I kat. + szpachlowanie + malowanie f. lateksową		
		3. szatnia czysta $(3,2-2,0)*(5,59*2+2,37*2)-0,9*2,0*2$	m2	15,504
		6. szatnia brudna $(3,2-2,0)*(5,59*2+3,0*2)-(0,88*(1,12-0,75))$	m2	20,29
		$(3,2-2,0)*(1,72+1,22*2)$	m2	4,992
		7. pom. izolujące $(2,75-2,0)*(3,58*2+1,72)-(1,05*0,25*2)$	m2	6,135
		$(2,75-2,0)*1,72$	m2	1,29
		8. pokój socjalny $(2,7-2,0)*(3,77+3,38*2)$	m2	7,371
		9. komunikacja $(3,2-2,0)*(1,42*2+3,78)$	m2	7,944
		razem	m2	106,814
67	KNR K-09 0201/06	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
		gładź na g-k + f. lateksowa		
		1. wiatrołap - obudowa rury spustowej kan. deszcz $3,2*0,25*2$	m2	1,6
		gładź na g-k + malowanie f. lateksową		
		8. pokój socjalny $(2,7-2,0)*(3,77)$	m2	2,639
		9. komunikacja $(3,2-2,0)*(3,78)$	m2	4,536
		razem	m2	8,775
68	KNR K-09 0302/01	Zagrunтовanie dwukrotnie wewnętrznych podłoży gipsowych		
		tynk + f. lateksowa		
		1. wiatrołap $3,2*(2,23+1,35*2)-(0,9*2,0+0,8*2,0)$	m2	12,376
		gładź na g-k + f. lateksowa		
		1. wiatrołap - obudowa rury spustowej kan. deszcz $3,2*0,25*2$	m2	1,6
		tynk + f. epoksydowa		
		2. magazyn $3,2*(1,35*2+3,73*2)-(0,8*2,0)$	m2	30,912
		tynk cem I kat. + szpachlowanie + malowanie f. lateksową		
		3. szatnia czysta $(3,2-2,0)*(5,59*2+2,37*2)-0,9*2,0*2$	m2	15,504
		6. szatnia brudna $(3,2-2,0)*(5,59*2+3,0*2)-(0,88*(1,12-0,75))$	m2	20,29
		$(3,2-2,0)*(1,72+1,22*2)$	m2	4,992
		7. pom. izolujące $(2,75-2,0)*(3,58*2+1,72)-(1,05*0,25*2)$	m2	6,135
		$(2,75-2,0)*1,72$	m2	1,29
		8. pokój socjalny $(2,7-2,0)*(3,77+3,38*2)$	m2	7,371
		9. komunikacja $(3,2-2,0)*(1,42*2+3,78)$	m2	7,944
		gładź na g-k + malowanie f. lateksową		
		8. pokój socjalny $(2,7-2,0)*(3,77)$	m2	2,639
		9. komunikacja $(3,2-2,0)*(3,78)$	m2	4,536
		razem	m2	115,589
69	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą lateksową		
		tynk + f. lateksowa		
		1. wiatrołap $3,2*(2,23+1,35*2)-(0,9*2,0+0,8*2,0)$	m2	12,376

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

Roboty budowlane

[illegible]

Przedmiar robót

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

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące		
		1,2*0,3*0,3*2	m3	0,216
		razem	m3	0,216
82	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej i gładkiej w elementach budynków i budowli		
		28/1000	t	0,028
		razem	t	0,028
83	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii		
		1. wiatrołap - nowa posadzka 3,01	m2	3,01
		4. umywalnia 14,81*2	m2	29,62
		5. wc 1,7*2	m2	3,4
		3. szatnia czysta 13,24	m2	13,24
		6. szatnia brudna 19,3	m2	19,3
		8. pokój socjalny 12,74	m2	12,74
		razem	m2	81,31
84	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styrodur gr. 5 cm		
		4. umywalnia 14,81	m2	14,81
		5. wc 1,7	m2	1,7
		razem	m2	16,51
85	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii		
		4. umywalnia 14,81	m2	14,81
		5. wc 1,7	m2	1,7
		razem	m2	16,51
86	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
		1. wiatrołap 3,01	m2	3,01
		3. szatnia czysta 13,24	m2	13,24
		4. umywalnia 14,81	m2	14,81
		5. wc 1,7	m2	1,7
		6. szatnia brudna 19,3	m2	19,3
		7. pom. izolujące 6,44	m2	6,44
		8. pokój socjalny 12,74	m2	12,74
		9. komunikacja 5,36	m2	5,36
		razem	m2	76,6
87	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		4. umywalnia 14,81	m2	14,81
		5. wc 1,7	m2	1,7
		razem	m2	16,51
88	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 6x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		1. wiatrołap 3,01	m2	3,01
		3. szatnia czysta 13,24	m2	13,24
		6. szatnia brudna 19,3	m2	19,3
		7. pom. izolujące 6,44	m2	6,44
		8. pokój socjalny 12,74	m2	12,74
		9. komunikacja 5,36	m2	5,36
		razem	m2	60,09
89	KNR K-31 0203/01	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z z folii wodoszczelnej		
		4. umywalnia 14,81	m2	14,81
		5. wc 1,7	m2	1,7
		7. pom. izolujące 6,44	m2	6,44
		9. komunikacja 5,36	m2	5,36
		razem	m2	28,31
90	KNR K-31 0203/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej		
		4. umywalnia (5,59*2+3,03*2)-(0,9*2+0,85)	m	14,59
		5. wc 1,62*2+1,05*2-0,85	m	4,49
		7. pom. izolujące (3,58*2+1,72*2)-(0,9*3)	m	7,9
		9. komunikacja (1,42*2+3,78*2)-0,9*2	m	8,6
		razem	m	35,58

Przedmiar robót

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

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR K-31 0203/08	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej 4. umywalnia 2,0*5 5. wc 2,0*4 7. pom. izolujące 2,0*4 9. komunikacja 2,0*4	m m m m	10 8 8 8
		razem	m	34
92	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 1. wiatrołap 3,01 3. szatnia czysta 13,24 4. umywalnia 14,81 5. wc 1,7 6. szatnia brudna 19,3 7. pom. izolujące 6,44 8. pokój socjalny 12,74 9. komunikacja 5,36	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,01 13,24 14,81 1,7 19,3 6,44 12,74 5,36
		razem	m2	76,6
93	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe antypoślizgowe	m2	76,6
94	KNR 2-02 1120/03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 1. wiatrołap - nowa posadzka (2,23*2+1,35*2)-(0,9*2+0,8) 9. komunikacja (1,42*2+3,78*2)-0,9*2	m m	4,56 8,6
		razem	m	13,16
95	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II wejście przed wiatrołapem 2,5*1,7	m2 razem	4,25 4,25
96	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4,25
97	KNR 2-31 0105/06 (dopłata 12x)	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	4,25
98	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	4,25
		1.7. Stolarka i ślusarka		
99	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi zewnętrzne D1 D1 0,9*2,0*2	m2 razem	3,6 3,6
100	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi wewnętrzne D1 D2 0,9*2,0*6	m2 razem	10,8 10,8
101	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe - drzwi z kratka wentylacyjną D3 D3 0,85*2,0	m2 razem	1,7 1,7
102	NNRNKB 4 1025/02	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0m2 z wykorzystaniem kotew - O1 O1 0,88*1,12	m2 razem	0,986 0,986
103	NNRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew - O2 O2 1,33*1,15	m2 razem	1,53 1,53
104	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe wraz z drzwiami - systemowe z płyty HPL na nóżkach z drzwiami do kabin prysznicowych 4. umywalnia 2,0*(3,03+1,0*2)	m2 razem	10,06 10,06
105	KNR 2-02 1207/05	Balustrada schodowa wewnętrzna - B1 B1 1,5	m razem	1,5 1,5

Przedmiar robót

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

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
106	KNR 2-02 1207/05	Balustrada schodowa zewnętrzna - B2		
		B2 5,51	m	5,51
		razem	m	5,51
107	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe - wycieraczka z kraty ocynkowanej zewnętrzna	szt	1
108	KNR 2-02 1213/01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m - drabina stalowa wewnętrzna		
		2,6	m	2,6
		razem	m	2,6
		1.8. Elewacja		
109	KNR K-25 0101/01	Oczyszczenie i zmycie podłoża przed ociepleniem budynku w systemie STO		
		elew. ociepl. (2,39+1,5+4,11)*3,6	m2	28,8
		-(0,9*2,0+1,33*1,15+0,88*1,12)	m2	-4,315
		-0,4*0,6*2	m2	-0,48
		odświeżenie elew. (1,4+3,88)*3,6	m2	19,008
		spód zadaszenia nad podestem i schodami zewn (2,39+1,5+4,11)*1,4	m2	11,2
		razem	m2	54,213
110	KNR K-25 0101/06	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPlex W przed ociepleniem budynku w systemie STO	m2	54,213
111	KNR K-25 0131/01	Montaż listew cokołowych z aluminium Sto-Sockelabschulsleiste		
		cokoł 2,39+1,5+4,11	m	8
		razem	m	8
112	KNR K-25 0120/02	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5cm na ścianach na zaprawę klejową Sto-Baukleber		
		cokoł (2,39+1,5+4,11)*0,5	m2	4
		-0,25*0,6*2	m2	-0,3
		razem	m2	3,7
113	KNR K-25 0120/06	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	3,7
114	KNR K-32 0201/08	Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	3,7
115	KNR K-33 0114/02	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mozaikowych z masy tynkarskiej o wielkości kamienia 1,4-2,0mm	m2	3,7
116	KNR K-25 0120/02	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5cm na ścianach na zaprawę klejową Sto-Baukleber		
		elew. ociepl. (2,39+1,5+4,11)*3,6	m2	28,8
		-(0,9*2,0+1,33*1,15+0,88*1,12)	m2	-4,315
		-0,4*0,6*2	m2	-0,48
		cokoł -3,7	m2	-3,7
		razem	m2	20,305
117	ZKNR C-1 0103/02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża	m2	20,305
118	KNR K-25 0120/06	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego S	m2	20,305
119	KNR K-25 0128/01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, na gotowym podłożu - gruntowanie jednokrotne	m2	20,305
120	KNR K-25 0128/02	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ispo-Leichtputz K o strukturze baranek na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	20,305
121	KNR K-25 0128/04	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej na ościeżach o szerokości do 30cm z tynku mineralnego ispo-Leichtputz K		
		0,05*(0,9+2*2,0+1,33+2*1,15+0,88+2*1,12)	m2	0,583
		0,05*(0,4*2+2*0,6*2)	m2	0,16
		razem	m2	0,743
122	KNR K-25 0305/01	Malowanie elewacji farbą dyspersyjno-silikonowa np. StoColor Neosil		
		20,305+0,743	m2	21,048
		razem	m2	21,048
123	KNR K-25 0120/06	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego S		
		kominy nad dachem - tynk + malowanie 3*0,4*4*0,3	m2	1,44
		0,5*4*0,3	m2	0,6
		razem	m2	2,04

Przedmiar robót

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

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	KNR K-25 0128/01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, na gotowym podłożu - gruntowanie jednokrotne	m2	2,04
125	KNR K-25 0128/02	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ispo-Leichtputz K o strukturze baranek na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	2,04
126	KNR K-25 0128/04	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej na ościeżach o szerokości do 30cm z tynku mineralnego ispo-Leichtputz K	m2	2,04
127	KNR K-25 0305/01	Malowanie elewacji farbą dyspersyjno-silikonowa np. StoColor Neosil	m2	2,04
128	KNR K-25 0305/01	Malowanie elewacji farbą dyspersyjno-silikonowa np. StoColor Neosil	m2	19,008
		odświeżenie elew. (1,4+3,88)*3,6	m2	11,2
		spód zadaszienia nad podestem i schodami zewn (2,39+1,5+4,11)*1,4	m2	30,208
		razem	m2	30,208
1.9. Dach				
129	Kalkulacja indywidualna	Skrzynkowa belka oporowa z płyt OSB		
		14,16*(0,19*2+0,33*2)	m2	14,726
		razem	m2	14,726
130	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna samoprzylepna np. ROCKFOL SK 18234 IIII		
		7,47*14,16+0,38*6,19	m2	108,127
		razem	m2	108,127
131	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho - np. HARDROCK MAX 13 cm	m2	108,127
132	KNR-W 2-02 0612/04	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - każda następna warstwa- np. HARDROCK MAX 13 cm	m2	108,127
133	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	108,127
134	KNR K-05r02 0102/03	Mocowanie papy podkładowej	m2	108,127
135	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy stalowej, powlekanej		
		krawędź 14,16*0,5	m2	7,08
		kominy 3*0,4*4*0,5	m2	2,4
		0,5*4*0,5	m2	1
		razem	m2	10,48
136	KNR K-05 0301/02	Montaż rynien dachowych prostokątnych o średnicy 120mm w systemie odwodnieniowym	m	14,16
137	KNR K-05 0501/07	Montaż denek w systemie odwodnieniowym	szt	2
138	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym	szt	2
139	KNR K-05 0502/02	Montaż rur spustowych ze stali ocynkowanej o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym		
		3,9*2	m	7,8
		razem	m	7,8
1.9. Wyposażenie				
140	Kalkulacja indywidualna	Szafka pracownicza metalowa o wym 38x58cm, wys. 180cm		
			szt	28
141	Kalkulacja indywidualna	Ławka do szatni stal + płyta MDF o wym. 120x40x40 cm		
			szt	2
142	Kalkulacja indywidualna	Ławka do szatni stal + płyta MDF o wym. 60x40x40 cm		
			szt	2
143	Kalkulacja indywidualna	Wieszak metalowy ścienny dług. 120 cm		
			szt	1
144	Kalkulacja indywidualna	Zestaw; stół 80x120 cm o konstr stalowej z blatem z płyty MDF laminowanej bukiem i 4 krzesła o konstrukcji stalowej z siedziskiem ze sklejki bukowe		
			kpl	1
145	Kalkulacja indywidualna	Szafa śniadaniowa metalowa wisząca o wym. 51x30x128cm		
			szt	1

Przedmiar robót

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

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
146	Kalkulacja indywidualna	Szafa śniadaniowa metalowa wiszaca o wym. 27x30x128cm	szt	1
147	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie aneksu kuchennego (szafki, lodówka, zlew z ociekaczem, bateria, mikrofalówka)	kpl	1

Tabela elementów

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KIEROWCÓW 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.	Elewacja
1.9.	Dach
1.9.	Wyposażenie

Zestawienie robocizny

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KIEROWCÓW 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	65,459		
2	Blacharze gr.II	r-g	10,315		
3	Brukarze gr.III	r-g	2,098		
4	Cieśle gr.II	r-g	28,9		
5	Cieśle gr.III	r-g	32,364		
6	Dekarze gr.II	r-g	1,352		
7	Malarze gr.II	r-g	0,603		
8	Montażysty gr.II	r-g	25,514		
9	Montażysty gr.III	r-g	38,271		
10	Monterzy gr.II	r-g	34,016		
11	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	7,361		
12	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	13,312		
13	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	9,031		
14	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	1,911		
15	Murarze gr.II	r-g	11,261		
16	Murarze gr.III	r-g	6,039		
17	Operatorzy gr.II	r-g	0,14		
18	Posadzkarze gr.II	r-g	203,574		
19	Posadzkarze gr.III	r-g	123,601		
20	Robotnicy	r-g	669,121		
21	Robotnicy gr.I	r-g	713,499		
22	Robotnicy gr.II	r-g	15,312		
23	Spawacze gr.II	r-g	7,4		
24	Szklarze gr.II	r-g	10,656		
25	Tynkarze gr.II	r-g	7,117		
26	Tynkarze gr.III	r-g	15,285		
27	Zbrojarze gr.II	r-g	3,946		
	Razem		2 057,458		

Zestawienie materiałów

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

Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,177		
2	Balustrada schodowa wewnętrzna	mb	1,5		
3	Balustrada schodowa zewnętrzna	mb	5,51		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	2,011		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	2,14		
6	Blacha stalowa, powlekana	m2	11,004		
7	Blachowkręty	szt	942,405		
8	Bločki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	18,251		
9	Bloki SILKA E18	szt	209,379		
10	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	65,753		
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,084		
12	Cement portlandzki 35	kg	9,496		
13	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,023		
14	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,235		
15	D1 - Drzwi aluminiowe zewnętrzne	kpl	2		
16	D2 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne	kpl	6		
17	D3 - drzwi wewnętrzne drewniane pełne (wyposażone zgodnie z projektem)	kpl	1		
18	Denko rynny	szt	2		
19	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,239		
20	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,089		
21	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,106		
22	Drabina stalowa wewnętrzna	szt	2		
23	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,046		
24	Drut stalowy ocynkowany 3-4mm	kg	1,05		
25	Farba lateksowa do wnętrz	l	31,506		
26	Farba do gruntowania epoksydowa utwardzana poliamidem	l	4,915		
27	Farba dyspersyjno-silikonowa np. StoColor Neosil	dm3	18,654		
28	Farba epoksydowa, dwuskładnikowa, utwardzana poliamidem, pigmentowana fosforanem cynku, grubopowłokowa	l	7,11		
29	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	117,384		
30	Folia wodoszczelna	kg	63,339		
31	Gaz propan, butan	kg	71,796		
32	Gips budowlany szpachlowy	t	0,087		
33	Gładź szpachlowa	kg	266,745		
34	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,8		
35	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,726		
36	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5,623		
37	Hak rynnowy	szt	20,532		
38	Kołki do wstrzeliwania	szt	102,97		
39	Kołki plastikowe z metalowym trzpieniem	szt	105,586		
40	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	24,16		
41	Konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną zabezp. antykoroz.	t	0,162		
42	Konstrukcja wymianu - kształtowniki stalowe	kg	346,5		
43	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	4,356		
44	Kotwy	szt	99,439		
45	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	51,992		
46	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	m	19,275		
47	Leje spustowe	szt	2		
48	Listwy cokołowe z aluminium	szt	4,2		
49	Ławka do szatni stal + płyta MDF o wym. 60x40x40 cm	szt	2		
50	Ławka do szatni stal + płyta MDF o wym. 120x40x40 cm	szt	2		
51	Masa podkładowa pod tynki zewnętrzne	kg	1,11		
52	Obejmy rury spustowej	szt	3,9		
53	Okno z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O1	szt	1		
54	Okno z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O2	szt	1		
55	Papa paroizolacyjna samoprzylepna np. ROCKFOL SK 18234 IIII	m2	127,59		
56	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	127,59		
57	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	127,59		
58	Papier ścierny	m2	0,231		
59	Papier ścierny	ark	0,406		

Zestawienie materiałów

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

Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	Pianka poliuretanowa	dm3	4,8		
61	Pianka poliuretanowa	kg	0,068		
62	Piasek	m3	1,158		
63	Piasek do zapraw	m3	0,602		
64	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 22 mm	m3	0,435		
65	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	55,657		
66	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	11,186		
67	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	1,26		
68	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji ścianek działowych o grub. 70 mm	m2	13,764		
69	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji ścianek działowych o grub. 200 mm	m2	1,7		
70	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	0,867		
71	Płytki gresowe podłogowe	m2	1,362		
72	Płytki gresowe podłogowe antypoślizgowe	m2	78,132		
73	Płytki ścienne ceramiczne	m2	191,747		
74	Płyty sufitu podwieszanego typu wodoodpornego	m2	57,02		
75	Płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym PIR gr. 15 cm z wykończeniem obustronnym blachą powlekaną (z elementami mocowania, obróbkami, itp.)	m2	6,68		
76	Płyty z wełny mineralnej np. HARDROCK MAX 13 cm	m2	227,066		
77	Podkonstrukcja belki oporowej	kg	32		
78	Podkonstrukcja pod sufit podwieszany	m2	57,02		
79	Preparat gruntujący	kg	20,251		
80	Pręty zbrojeniowe okrągłe żebrowane i gładkie	t	0,092		
81	Pustaki szklane 19x19x16cm, EI60	szt	13,178		
82	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	64,876		
83	Rury spustowe RG 100	m	7,878		
84	Rynna fi 120	m	14,443		
85	Siatka Rabitza	m2	10,944		
86	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	24,58		
87	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego Sto-Glasfasergewebe	m2	4,07		
88	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,304		
89	Szafa śniadaniowa metalowa wisząca o wym. 27x30x128cm	szt	1		
90	Szafa śniadaniowa metalowa wisząca o wym. 51x30x128cm	szt	1		
91	Szafka pracownicza metalowa o wym 38x58cm wys. 180cm	szt	28		
92	Ścianki prysznicowe systemowe wraz z drzwiami	m2	10,06		
93	Środek gruntujący StoPlex W	dm3	13,553		
94	Taśma spoinowa	m	74,552		
95	Taśma uszczelniająca	m	75,146		
96	Tynk dekoracyjny mozaikowy zewnętrzny	kg	12,95		
97	Tynk mineralny np. ispo Leichtputz K	kg	70,358		
98	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,14		
99	Warstwa pośrednia np. Sto-Putzgrund	kg	6,704		
100	Wieszak metalowy ścienny dług. 120 cm	szt	1		
101	Woda	m3	0,552		
102	Wycieraczka zewnętrzna- ruszt	kpl	1		
103	Wycieraczka zewnętrzna z kraty ocynkowanej	kpl	1		
104	Wyposażenie aneksu kuchennego	kpl	1		
105	Zaprawa	m3	0,182		
106	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20	m3	6,057		
107	Zaprawa cementowa M 7	m3	3,097		
108	Zaprawa cementowa M12	m3	0,04		
109	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,918		
110	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,091		
111	Zaprawa do warstwy kontaktowej	kg	4,44		
112	Zaprawa droбноziarnista niekurcziwa	m3	0,068		
113	Zaprawa klejąca	kg	2 639,483		
114	Zaprawa klejowa Sto-Baukleber	kg	108,023		
115	Zaprawa spoinująca	kg	107,414		
116	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,13		
117	Zaprawa zbrojąca ispos Nr 1	kg	91,158		

Zestawienie materiałów

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

Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
118	Zestaw; stół 80x120 cm o konstr stalowej z blatem z płyty MDF laminowanej bukiem i 4 krzesła o konstrukcji stalowej z siedziskiem ze sklejki bukowe	kpl	1		
119	Żwir	m3	6,324		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

ROZBUDOWA SPALARNI ODPADÓW CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE POMIESZCZEN SZATNI DLA KIEROWCÓW 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	1,77		
2	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,607		
3	Giętarza do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	0,441		
4	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	1,905		
5	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	0,533		
6	Piła do cięcia płytek	m-g	0,106		
7	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,214		
8	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	0,395		
9	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	0,284		
10	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	0,323		
11	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,649		
12	Samochód dostawczy	m-g	0,04		
13	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,279		
14	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	36,07		
15	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	6,029		
16	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	4,004		
17	Środek transportowy	m-g	20,572		
18	Środek transportowy (1)	m-g	1,054		
19	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,412		
20	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,553		
21	Wyciąg	m-g	7,534		
22	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,139		
23	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,149		
24	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	35,803		
25	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,753		
	Razem		121,618		