

BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA WE WROCŁAWIU SP. Z O.O.

pl. Solidarności 1/3/5 ; 53-661 Wrocław

Data opracowania: 2018-03-21

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

BUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO Z WYPOSAŻENIEM WRAZ Z BUDOWĄ
LĄDOWISKA DLA ŚMIGŁOWCÓW RATUNKOWYCH LOTNICZEGO POGOTOWIA RATUNKOWEGO W
POWIATOWYM CENTRUM MEDYCZNYM W GRÓJCU

Adres inwestycji: ul. Ks. Piotra Skargi 10 ; 05-600 Grójec

Zamawiający: POWIATOWE CENTRUM MEDYCZNE W GRÓJCU SP. Z O.O., ul. Ks. Piotra Skargi 10 ; 05-600 Grójec

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

**BUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO Z WYPOSAŻENIEM WRAZ Z BUDOWĄ
ŁĄDOWISKA DLA ŚMIGŁOWCÓW RATUNKOWYCH LOTNICZEGO POGOTOWIA RATUNKOWEGO W
POWIATOWYM CENTRUM MEDYCZNYM W GRÓJCJU**

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Prace zakresu: ROBOTY BUDOWLANO-WYKOŃCZENIOWE	
1.1. Roboty ziemne - zewnętrzne	
1.2. Fundamenty żelbetowe	
1.3. Izolacje fundamentów	
1.4. Konstrukcja - nadproża zamienne w miejscu połączenia z istniejącym budynkiem	
1.5. Prace stanu surowego - Piwnica	
1.6. Prace stanu surowego - Parter	
1.7. Szacht windy i kominy wentylacji grawitacyjnej	
1.8. Klatka schodowa	
1.9. Roboty wykończeniowe - Piwnica	
1.9.1. Ściany	
1.9.2. Podłogi w piwnicy	
1.9.3. Sufit	
1.10. Roboty wykończeniowe - Parter	
1.10.1. Ściany	
1.10.2. Podłogi	
1.10.3. Sufit	
1.11. Ślusarka i Stolarka	
1.12. Roboty termoizolacyjne	
1.13. Roboty dachowe	
1.14. Uzupełnienie wykończeń	
1.14.1. Systemowe zabezpieczenia ścian	
1.14.1.1. Poręcze winylowe	
1.14.1.2. Taśmy winylowe	
1.14.1.3. Osłony narożników	
1.14.2. Wycieraczki systemowe	
1.14.3. Parawany systemowe	
2. INNE	

**BUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO Z WYPOSAŻENIEM WRAZ Z BUDOWĄ
LĄDOWISKA DLA ŚMIGŁOWCÓW RATUNKOWYCH LOTNICZEGO POGOTOWIA RATUNKOWEGO W
POWIATOWYM CENTRUM MEDYCZNYM W GRÓJCJU**

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Prace zakresu: ROBOTY BUDOWLANO-WYKOŃCZENIOWE		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne - zewnętrzne		
1	KNR 2-01 0122-01	SST 1.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1700	m3	1700,000 1700,00000
2	KNR-W 2-01 0103-02		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 113 (śr. 16-25 cm) 25%: 0.50*573	szt.	399,500 113,00000 286,50000
3	KNR-W 2-01 0103-03		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 113 (śr. 26-35 cm) 25%: 0.25*573	szt.	256,250 113,00000 143,25000
4	KNR-W 2-01 0103-04		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 113 (śr. 36-45 cm) 50%: 0.25*573	szt.	256,250 113,00000 143,25000
5	KNR-W 2-01 0110-02		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 113*0,5	mp	56,500 56,50000
6	KNR-W 2-01 0110-01		Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km 113*0,5	mp	56,500 56,50000
7	KNR-W 2-01 0111-03		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu 2000	m2	2000,000 2000,00000
8	KNR-W 2-01 0119-01	SST 1.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1350*1,1	m2	1485,000 1485,00000
9	KNR-W 2-01 0119-02	SST 1.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości #p8	m2	1485,000
10	KNR-W 2-01 0203-08	SST 1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km <cały wykop do głębokości -1,1m> #p8*0,9	m3	1336,500
11	KNR-W 2-01 0203-08	SST 1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km <wykop pod piwnicę do głębokości -3,6m>	m3	1688,947

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			602,12*1,1*2,55		1688,94660
12	KNR-W 2-01 0210-04	SST 1.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 19 #p10+#p11	m3	3025,447
13	KNKRB 1 0213-05	SST 1.	Zасыpanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gr. 40 cm zagęszczarkami - po zewnętrznej krawdzi ścian 100,28*0,5*1,1+117*0,5*3,6	m3	265,754 265,75400
14	KNKRB 1 0213-05	SST 1.	Zасыpanie z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych dostarczoną mieszanką drobną żwirowo - piaskową - wewnątrz obiektu #p13	m3	265,754
15	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna		Demontaż elementów strefy wejściowej do istniejącego budynku <w planowanego miejscu połączenia budynków> z ewentualną utylizacją 1	kpl	1,000 1,00000
			Dział nr 1.2. Fundamenty żelbetowe		
16	KNR 2-02 1101-01	SST 3.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 626,43*0,1*1,05 <pod płytę fundamentową> (105,17+9,55*2)*0,8*0,1 <pod ławy fundamentowe parteru> 1,7*1,7*0,1*9 <pod stopy fundamentowe parteru>	m3	78,318
17	KNR 2-02 0205-01 analogia		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0,35*626	m3	219,100 219,10000
18	KNR 2-02 0202-02	SST 3.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (105,17+9,55*2)*0,6*0,4 <ławy fundamentowe parteru>	m3	29,825
19	KNR 2-02 0204-02	SST 3.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*1,5*0,4*9 <stopy fundamentowe parteru>	m3	8,100
20	KNR-W 2-02 0101-05	SST 3.1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (ściany fundamentowe) (105,17+9,55*2)*0,25*0,9 <na ławy fundamentowe parteru>	m3	27,961
21	KNR 2-02 0208-01	SST 3.1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,40*7*0,90 <trzępienie w ścianach fundamentowych>	m3	0,630
22	KNR 2-02 0208-01	SST 3.1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,35*0,35*9*0,90 <słupy fundamentowe do poziomu 0,00>	m3	0,992
23	KNR-W 2-02 0259-02	SST 3.2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane 47,854	t	47,854 47,85400

1.3. Izolacje fundamentów

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1.3. Izolacje fundamentów		
24	KNR-W 2-02 0604-02	SST 3.8	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych (105,17+9,55*2)*0,7	m2	86,989 86,98900
25	KNR 2-02 0603-01	SST 3.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (105,17+9,55*2)*2*0,9	m2	223,686 223,68600
26	KNR 2-02 0603-02	SST 3.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (105,17+9,55*2)*2*0,9	m2	223,686 223,68600
27	KNR-W 2-02 0616-10	SST 3.8	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych 24,24	m	24,240 24,24000
28	KNR 0-29 0642-01	SST 3.7	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (ekstrudowany) mocowanymi punktowo (105,17)*0,9	m2	94,653 94,65300
29	KNNRW 3 0207-01	SST 3.8	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni (105,17)*1,0	m2	105,170 105,17000
			Dział nr 1.4. Konstrukcja - nadproża zamienne w miejscu połączenia z istniejącym budynkiem		
30	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	SST 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (powiększanie otworu na drzwi)	m3	0,768 0,76800
31	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	SST 2	Wykucie z muru podokienników istniejących 5*1,2	m	6,000 6,00000
32	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	SST 2	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 (okienne) 5*1,1*1,55	m2	8,525 8,52500
33	KNR-W 4-01 0304-02 analogia	SST 4.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 4*1,55*1,1	m3	6,820 6,82000
34	KNR-W 4-01 0711-01 analogia	SST 4.3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 7,1	m2	7,100 7,10000
35	KNR K-04 0201-02	SST 4.6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - malowanie powierzchni ścian w istniejącym budynku 200 <przyjęto>	m2	200,000 200,00000
36	analiza indywidualna	SST 2	Demontaż izolacji cieplnej ściany fundamentowej w miejscu planowanego połączenia 9,55*3,55	m2	33,903 33,90250

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
37	KNR-W 4-01 0338-04		Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod nowe stalowe nadproża) 2*2,6	m	5,200 5,20000
38	KNR-W 4-01 0206-04 analogia		Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża - elewacja wschodnia 2*2	szt.	4,000 4,00000
39	KNNR 7 0206-04 analogia	SST 2.1	Konstrukcje podparć <nadproże zamienne IPE 240> 0,195	t	0,195 0,19500
40	KNNR 7 0919-02	SST 2.1	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej #p39	t	0,195
41	KNR-W 4-01 0725-01		Otynkowanie gładzi w wykutym otworze - Uzupelnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 3,23	m2	3,230 3,23000
42	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	SST 4.3	Obudowa belek i podciągów płytami o odporności pożerowej EI120 1,66	m2	1,660 1,66000
			Dział nr 1.5. Prace stanu surowego - Piwnica		
43	KNR 0-20 0267-01	SST 2.2	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) 105,07*2,5	m2	262,675 262,67500
44	KNR 0-20 0267-02	SST 2.2	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 14 #p43	m2	262,675
45	KNR 2-02 0603-01	SST 3.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa #p43	m2	262,675
46	KNR 2-02 0603-02	SST 3.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa #p43	m2	262,675
47	KNR 0-29 0642-01	SST 3.7	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (ekstrudowany) mocowanymi punktowo (66,90+17,04)*3,30	m2	277,002 277,00200
48	KNR 2-02 0258-10 analogia	SST 3.1	Słupy żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - piwnica 10*0,35*0,35*2,5	m3	3,063 3,06250
49	KNR 2-02 0258-01 analogia	SST 3.1	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - trzpienie/pilastry 4*0,11*0,35*2,5	m3	0,385 0,38500
50	KNR-W 2-02 0242-05	SST 3.1	Podciągi (Pd) - Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3	18,610

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,24*0,30*(116,85+38,3+24,30+16,84*3+9,5*3)		18,60984
51	KNR-W 2-02 0246-01 analogia		Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 602,12	m2	602,120 602,12000
52	KNR-W 2-02 0246-04 analogia		Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - daszki nad balkonami Krotność = 8 602,12	m2	602,120 602,12000
53	KNR-W 2-02 0259-02	SST 3.2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty zębowane 15,460	t	15,460 15,46000
54	KNR 9-01 0105-02	SST 3.4	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 2,8*(16,01+3*6,78+17,16+2,25*4+29,92+4,6*2+2,4+17,70+10,67+13,66+5,95*3+7,51+2+2,5*3)	m2	506,576 506,57600
55	NNRNKB 202 0187-02		(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach wewnętrznych - transport materiałów wyciągiem (14+13)*1,4+1,8*2	m	41,400 41,40000
			Dział nr 1.6. Prace stanu surowego - Parter		
56	KNR 9-01 0104-02 analogia	SST 3.4	Ściany o wys. do 4,5 m z cegły drażonej wapienno piaszkowej gr 24cm (189,25-5,18)*3,50	m2	644,245 644,24500
57	KNR 9-01 0104-02		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z cegły drażonej wapienno piaszkowej gr 24cm 9,55*2*2,65	m2	50,615 50,61500
58	KNR 9-01 0105-02 analogia		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z cegły drażonej wapienno piaszkowej 12 cm. (120+2,63+4,66+5,9*6+4,0+2,4+2,06*2+3,05+3,56+6,05*2+5,95*2+3,48+2,50*2+4,06*2+112+5,6*4+3,41*5+1,66*3+2,46*3+27,11+4,60*2+6,78*3+2,69+6,93)*3,89	m2	1752,445 1752,44500
59	KNR 2-02 0120-02 analogia		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - pomieszczenie RPG (6,6+4,6)*3,89	m2	43,568 43,56800
60	NNRNKB 202 0187-02		(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach wewnętrznych - transport materiałów wyciągiem 1,6*4+1,8*6+1,2*48	m	74,800 74,80000
61	KNR 2-02 0258-10 analogia	SST 3.1	Słupy żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - parter 22*0,35*0,35*3,67	m3	9,891 9,89065
62	KNR 2-02 0258-01 analogia	SST 3.1	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - trzpienie/pilastry 14*0,25*0,25*3,67	m3	3,211 3,21125

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
63	KNR-W 2-02 0242-05	SST 3.1	Podciągi (Pd) - Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3	15,583
			0,24*0,30*(196,83+9,80*2)		15,58296
64	KNR-W 2-02 0242-05	SST 3.1	Podciągi (Pd) - Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3	11,254
			0,24*0,30*(42,7*3+9,4*3)		11,25360
65	KNR-W 2-02 0242-05	SST 3.1	Nadproża - Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3	7,884
			0,24*0,30*(3,6*2+2,2*5+5,1+4,6*2+3,7+2,7*18+2,1*3+2,0*2+1,2*12)		7,88400
66	KNR-W 2-02 0242-05	SST 3.1	Attyka - Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3	16,951
			0,24*0,30*(196,83+9,80*2+19)		16,95096
67	KNR-W 2-02 0246-01 analogia		Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - daszki nad balkonami	m2	1357,000
			1357		1357,00000
68	KNR-W 2-02 0246-04 analogia		Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - daszki nad balkonami Krotność = 8	m2	1357,000
			#p67		
69	KNR-W 2-02 0259-02	SST 3.2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	17,084
			9,830+0,710+0,630+5,914		17,08400
			Dział nr 1.7. Szacht windy i kominy wentylacji grawitacyjnej		
70	KNR 0-20 0267-01	SST 2.2	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m2	111,125
			12,70*8,75		111,12500
71	KNR 0-20 0267-02	SST 2.2	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 10	m2	111,125
			#p70		
72	KNR 2-02 0290-04	SST 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	1,185
			1,185		1,18500
73	KNR-W 2-02 1505-06	SST 4.6	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany - wysokość ponad 5 do 10 m <malowanie szachtów na biało wewnątrz, bez tynkowania>	m2	131,000
			131		131,00000
74	KNNR 7 0206-01 analogia	SST 2.1	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 5 kg <montaż haków montażowych do wind, w każdym szachcie, wg wytycznych dostawcy>	t	0,100
			0,1		0,10000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
75	KNR 0-12 1118-01	SST 4.4	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. <ułożenie gresu w podszybiu>	m2	8,000
			8		8,00000
76	wycena indywidualna	SST 4.10	Zakup, dostawa i montaż osobowej windy szpitalnej z możliwością transportu chorych, szer drzwi 120 cm, wysokość podnoszenia 10m, 3 kondygnacje, wytyczne wg projektu. (R+M+S)	kpl.	1,000
			1		1,00000
77	KNR 2-02 0122-07		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (3 kanałowe)	m	8,650
			8,65*(1)		8,65000
78	KNR 2-02 0122-07 analogia		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (2 kanałowe)	m	34,600
			8,65*(4)		34,60000
79	KNR 2-02 0122-07 analogia		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (1 kanałowe)	m	34,600
			8,65*(4)		34,60000
80	KNR-W 2-02 1215-02 analogia	SST 4.3	Kratki wentylacji grawitacyjnej	szt.	2,000
			2		2,00000
			Dział nr 1.8. Klatka schodowa		
81	KNR 2-02 0218-05	SST 3.1	Konstrukcje schodów wewnętrznych do piwnicy - Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	18,990
			4,92*2+9,15		18,99000
82	KNR 0-20 0267-01	SST 2.2	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m2	154,877
			20,01*7,74		154,87740
83	KNR 0-20 0267-02	SST 2.2	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 10	m2	154,877
			#p82		
84	KNR 2-02 0290-04	SST 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	1,493
			0,795+0,698		1,49300
85	KNR 2-02 1207-04		Balustrady schodowe z prętów stalowych - wewnętrzne	m	8,470
			3,55+3,20+1,72		8,47000
86	KNR 2-02 0803-06	SST 4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (biegi i strop)	m2	38,000
			19*2		38,00000
87	NNRNKB 202 2015-04		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2	38,000
			#p86		
88	KNR K-04 0201-05	SST 4.6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów z jednokrotnym gruntowaniem	m2	38,000
			#p86		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
89	KNR-W 2-02 1120-02 analogia	SST 4	Gres antypoślizgowy - Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układane na zaprawie klejowej - n	m2	20,000
			20		20,00000
90	KNR 2-02 1122-02	SST 4	Cokoliki na schodach na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	26,110
			26,11		26,11000
91	KNR 2-02 1122-08	SST 4	Cokoliki na schodach na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	26,110
			26,11		26,11000
			Dział nr 1.9. Roboty wykończeniowe - Piwnica		
			Dział nr 1.9.1. Ściany		
92	KNR 2-02 0803-03	SST 4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	1422,590
			1422,59		1422,59000
93	NNRNKB 202 2013-01	SST 4.1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	1422,590
			#p92		
94	NNRNKB 202 1134-02	SST 4.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod malowanie - powierzchnie pionowe	m2	1344,640
			1344,64		1344,64000
95	KNR K-04 0201-02	SST 4.6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (ścian do sufitu podwieszanego)	m2	1344,640
			#p94		
96	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	SST 4.3	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 (Obudowy instalacji i stelaży podtynkowych)	m2	20,160
			6*1,2*2,8		20,16000
97	KNR 4 0142-04	SST 4.3	Drzwiczki (klapy) rewizyjne gipsowe 200x200 mm	kpl.	10,000
			10 <obmiar szacunkowy>		
98	KNR-W 2-02 0849-03 analogia	SST 4.4	Wykładziny ścian o powierzchni gładkiej jako fartuchy pod urządzenia sanitarne	m2	3,680
			4,60*0,8		3,68000
99	NNRNKB 202 1134-02	SST 4.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod folię w płynie - powierzchnie pionowe	m2	247,270
			39,55+38,25+41,75+69,47+58,25		247,27000
100	KNR AT-27 0401-01	SST 3.8.1	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	247,270
			#p99		
101	KNR 2-02 0829-08		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x15 cm na klej metodą zwykłą	m2	194,000
			194		194,00000
102	KNR AT-27 0507-01 analogia	SST 3.8.1	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników w pomieszczeniach mokrych	m	23,190

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			23,19		23,19000
103	KNR AT-02 2057-01	SST 4.3	Narożnik przyklejany zabezpieczający ścianę (np: NT40 120cm lub równoważny)	m	10,800
			9*1,2		10,80000
104	KNR AT-02 2057-01	SST 4.3	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa np: RB 300 lub równoważna	m	60,000
			60		60,00000
105	KNNR 4 0142-04	SST 4.3	Drzwiczki (klapy) rewizyjne gipsowe 200x200 mm <obmiar szacunkowy>	kpl.	20,000
			20		20,00000
106	KNR-W 2-02 1215-02 analogia	SST 4.3	Kratki wentylacji grawitacyjnej - Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 <obmiar szacunkowy>	szt.	10,000
			10		10,00000
107	analiza indywidualna	SST 4.9	Wyposażenie łazienek: zestaw WC (pojemnik na papier toaletowy w dużych rolach, kosz ze stali nierdzewnej otwierany przyciskiem pedałowym, szczotka do WC, wieszak odzieżowy)	kpl.	2,000
			2		2,00000
108	KNPnRPDE 22-53c 22-53c		Montaż lustra wklejanego	szt.	4,000
			4		4,00000
109	analiza indywidualna	SST 4.9	Wyposażenie łazienek: zestaw umywalkowy (pojemnikiem na ręczniki papierowe 500 szt., metalowy dozownik mydła w płynie, suszarka do rąk)	kpl.	5,000
			5		5,00000
110	KNR-W 2-02 0612-05	SST 3.8.2	Izolacja dźwiękowa przestrzeni technicznej Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m2	57,620
			57,62		57,62000
			Dział nr 1.9.2. Podłogi w piwnicy		
111	KNR-W 2-02 0606-01	SST 3.8.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	602,000
			602		602,00000
112	KNR-W 2-02 0608-03	SST 3.8.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (akustyczne) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	602,000
			602		602,00000
113	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	SST 3.8.1	Izolacje przeciwdźwiękowe poziome - pianka wygłuszająca	m2	602,000
			602		602,00000
114	KNR-W 2-02 1101-04 analogia	SST 3.1	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na stropie - wylewki gr 5cm	m2	602,000
			602		602,00000
115	KNR 2-02 1106-07	SST 3.1	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	602,000
			602		602,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
116	KNR K-04 0501-04	SST 4.4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża - pod wykładziny	m2	602,000
			602		602,00000
117	KNR K-04 0501-02	SST 4.4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 -pod wykładziny	m2	602,000
			602		602,00000
118	KNR-W 2-02 1123-01	SST 4.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne rulonowe (z wywinieciem na ściany - przyjęto współczynnik 1,15 dla cokołów)	m2	339,250
			528,11-#p121-#p120		
119	KNR-W 2-02 1123-04	SST 4.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV	m2	339,250
			#p118		
120	KNR 2-02 1118-08	SST 4.4	Gres - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą - przyjęto współczynnik 1,15 dla cokołów	m2	165,670
			31,12+33,08+32,26+19,01+50,20		165,67000
121	KNR 2-02 1118-08	SST 4.4	Gres antypoślizgowy - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą - przyjęto współczynnik 1,15 dla cokołów	m2	23,190
			23,19		23,19000
122	KNR 2-02 1501-02 analogia	SST 4.6	Gruntowanie pod folię w płynie	m2	165,670
			#p120		
123	KNR AT-27 0401-03	SST 3.8.1	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	165,670
			#p120		
124	KNR AT-27 0507-01 analogia	SST 3.8.1	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników ściana/posadzka	m	22,000
			22		22,00000
125	KNR 5-16 0106-04 - analogia	SST 4	Montaż listwy progowej - montaż profilu aluminiowego na styku dwóch różnych posadzek	m	16,400
			16,4		16,40000
			Dział nr 1.9.3. Sufit		
126	KNR-W 2-02 2701-02	SST 4.5	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 60x60cm	m2	490,310
			528,11-3,98-8,20-13,25-12,37		490,31000
127	KNR 2-02 0803-06	SST 4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	37,800
			3,98+8,20+13,25+12,37		37,80000
128	NNRNKB 202 2015-04		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2	37,800
			#p127		
129	KNR K-04 0201-05	SST 4.6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów z jednokrotnym gruntowaniem	m2	37,800
			#p127		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
130	KNR-W 2-02 0612-02	SST 3.8.2	Przeźreń techniczna - Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco - wentylatornia	m2	32,260
			32,26		32,26000
			Dział nr 1.10. Roboty wykończeniowe - Parter		
			Dział nr 1.10.1. Ściany		
131	KNR 2-02 0803-03	SST 4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	3207,000
			3207		3207,00000
132	NNRNKB 202 2013-01	SST 4.1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	3207,000
			#p131		
133	NNRNKB 202 1134-02	SST 4.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod malowanie - powierzchnie pionowe	m2	3207,000
			3207		3207,00000
134	KNR K-04 0201-02	SST 4.6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (ścian do sufitu podwieszanego)	m2	3207,000
			#p133		
135	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	SST 4.3	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 (Obudowy instalacji i stelaży podtynkowych)	m2	52,800
			8*2,2*3		52,80000
136	KNR 4 0142-04	SST 4.3	Drzwiczki (klapy) rewizyjne gipsowe 200x200 mm	kpl.	20,000
			20 <obmiar szacunkowy>		
137	KNR-W 2-02 0849-03 analogia	SST 4.4	Wykładziny ścian o powierzchni gładkiej	m2	26,400
			26,4		26,40000
138	KNR-W 2-02 0849-03 analogia	SST 4.4	Wykładziny ścian o powierzchni gładkiej jako fartuchy pod urządzenia sanitarne	m2	5,400
			5,4		5,40000
139	NNRNKB 202 1134-02	SST 4.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod folię w płynie - powierzchnie pionowe	m2	214,960
			31,04+43,42+31,98+25,32+43,42+39,78		214,96000
140	KNR AT-27 0401-01	SST 3.8.1	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	214,960
			#p139		
141	KNR 2-02 0829-08		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x15 cm na klej metodą zwykłą	m2	214,960
			214,96		214,96000
142	KNR AT-27 0507-01 analogia	SST 3.8.1	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników w pomieszczeniach mokrych	m	36,130
			36,13		36,13000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
143	KNNR 4 0142-04	SST 4.3	Drzwiczki (klapy) rewizyjne gipsowe 200x200 mm	kpl.	56,000
			56		56,00000
144	analiza indywidualna	SST 4.9	Uchwyty w łazienkach dla niepełnosprawnych (2 przy umywalce + 2 przy misce ustępowej) w tym: poręcz ruchoma umywalkowa, poręcz przyściana przy umywalce, poręcz ruchoma wc, poręcz stała wc) - wg. projektu	kpl.	6,000
			6		6,00000
145	KNPnRPDE 22-53c 22-53c		Montaż lustra uchylnego w łazienkach dla niepełnosprawnych	szt.	6,000
			6		6,00000
146	KNR-W 2-02 1215-02 analogia	SST 4.3	Kratki wentylacji grawitacyjnej - Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 <kratki p.poz w dokumentacji sanitarnej-wentylacyjnej>	szt.	26,000
			26		26,00000
147	analiza indywidualna	SST 4.9	Wyposażenie łazienek: zestaw WC (pojemnik na papier toaletowy w dużych rolach, kosz ze stali nierdzewnej otwierany przyciskiem pedałowym, szczotka do WC, wieszak odzieżowy)	kpl.	12,000
			12		12,00000
148	KNPnRPDE 22-53c 22-53c		Montaż lustra wklejanego	szt.	6,000
			6		6,00000
149	analiza indywidualna	SST 4.9	Wyposażenie łazienek: zestaw umywalkowy (pojemnikiem na ręczniki papierowe 500 szt., metalowy dozownik mydła w płynie, suszarka do rąk)	kpl.	5,000
			5		5,00000
150	analiza indywidualna		Oslony - okładziny ściennie w pomieszczeniu rentgena (wg odrębnego projektu)	kpl.	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 1.10.2. Podłogi		
151	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <tłuczeń> - część niepodpiwniczona	m2	754,000
			754		754,00000
152	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - część niepodpiwniczona Krotność = 40	m2	754,000
			#p151		
153	KNR 2-31 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (pospółka) - część niepodpiwniczona Krotność = 8	m2	754,000
			754		754,00000
154	KNR 2-31 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pospółka) - część niepodpiwniczona Krotność = 15	m2	754,000
			#p153		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
155	KNR 2-02 1902-01		Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych - część niepodpiwniczona	m2	754,000
			754		754,00000
156	KNR 2-02 0205-01 analogia		Płyty żelbetowe na gruncie - z zastosowaniem pompy do betonu - część niepodpiwniczona	m3	90,480
			0,12*754		90,48000
157	KNR-W 2-02 0259-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 - część niepodpiwniczona-10 mm	t	9,500
			#p156*0,105 <Płyty- zbrojenie>		
158	KNR-W 2-02 0606-01	SST 3.8.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	754,000
			754		754,00000
159	KNR-W 2-02 0608-03	SST 3.8.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (akustyczne) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	754,000
			754		754,00000
160	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	SST 3.8.1	Izolacje przeciwdźwiękowe poziome - pianka wygłuszająca	m2	754,000
			754		754,00000
161	KNR-W 2-02 1101-04 analogia	SST 3.1	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na stropie - wylewki gr 5cm	m2	754,000
			754		754,00000
162	KNR 2-02 1106-07	SST 3.1	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	754,000
			754		754,00000
163	KNR K-04 0501-04	SST 4.4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża - pod wykładziny	m2	754,000
			754		754,00000
164	KNR K-04 0501-02	SST 4.4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 -pod wykładziny	m2	754,000
			754		754,00000
165	KNR-W 2-02 1123-01	SST 4.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne rulonowe (z wywinieciem na ściany - przyjęto współczynnik 1,15 dla cokołów)	m2	961,030
			1191-#p169-80,8-#p166-#p167		
166	KNR-W 2-02 1123-01	SST 4.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych antypoślizgowe rulonowe (z wywinieciem na ściany - przyjęto współczynnik 1,15 dla cokołów)	m2	77,190
			9,37+17,36+7,54+34,55+8,37		77,19000
167	KNR-W 2-02 1123-01	SST 4.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elektrostatycznych antystatyczne, rozpraszające (z wywinieciem na ściany) - przyjęto współczynnik 1,15 dla cokołów	m2	64,450
			29,9+34,55		64,45000
168	KNR-W 2-02 1123-04	SST 4.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV	m2	1102,670
			#p167+#p166+#p165		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
169	KNR 2-02 1118-08	SST 4.4	Gres antypoślizgowy - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą - przyjęto współczynnik 1,15 dla cokołów	m2	7,530
			7,53		7,53000
170	KNR 2-02 1501-02 analogia	SST 4.6	Gruntowanie pod folię w płynie	m2	56,870
			8,37+5,2+4,01+6,27+5,73+4,1+23,19		56,87000
171	KNR AT-27 0401-03	SST 3.8.1	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	33,680
			33,68		33,68000
172	KNR AT-27 0507-01 analogia	SST 3.8.1	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników ściana/posadzka	m	18,000
			18		18,00000
173	KNR 5-16 0106-04 - analogia	SST 4	Montaż listwy progowej - montaż profilu aluminiowego na styku dwóch różnych posadzek	m	8,400
			8,4		8,40000
174	KNKRB 2 0208-04 analiza indywidualna	SST 4	Montaż listew dylatacyjnych	m	25,000
			25		25,00000
			Dział nr 1.10.3. Sufit		
175	KNR-W 2-02 2701-02	SST 4.5	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 60x60cm	m2	1091,740
			1191-80,08-19,18		1091,74000
176	KNR 2-02 0803-06	SST 4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	81,000
			81		81,00000
177	NNRNKB 202 2015-04		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2	81,000
			#p176		
178	KNR K-04 0201-05	SST 4.6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów z jednokrotnym gruntowaniem	m2	81,000
			#p176		
			Dział nr 1.11. Ślusarka i Stolarka		
179	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne S6 <dwuskrzydłowe> EI60 (wg zestawienia)	m2	4,400
			2,0*2,20*1		4,40000
180	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne S5 <półtarskrzydłowe> EI60 (wg zestawienia)	m2	3,280
			1,6*2,05*1		3,28000
181	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne S3 <jednoskrzydłowe> EI60 (wg zestawienia)	m2	6,150
			1,0*2,05*3		6,15000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
182	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne S4 <półtoraskrzydłowe> EI30 (wg zestawienia)	m2	9,600
			1,6*2,0*3		9,60000
183	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne S2 <jednoskrzydłowe> EI30 (wg zestawienia)	m2	2,050
			1,0*2,05*1		2,05000
184	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne S1 <jednoskrzydłowe> EI30 (wg zestawienia)	m2	12,300
			1,0*2,05*6		12,30000
185	KNR 2-02s 1003-11		Drzwi drewniane D1 (płytkowe wewnętrzne z przeszkleniem) (wg zestawienia)	m2	18,450
			0,9*2,05*10		18,45000
186	KNR 2-02s 1003-11		Drzwi drewniane D2 (płytkowe wewnętrzne z przeszkleniem) (wg zestawienia)	m2	10,250
			1,0*2,05*5		10,25000
187	KNR 2-02s 1003-11		Drzwi drewniane D3 (płytkowe wewnętrzne) (wg zestawienia)	m2	18,450
			1,0*2,05*9		18,45000
188	KNR 2-02s 1003-11		Drzwi drewniane D4 (płytkowe wewnętrzne) (wg zestawienia)	m2	51,250
			1,0*2,05*25		51,25000
189	KNR 2-02s 1003-11		Drzwi drewniane D5 (płytkowe wewnętrzne) (wg zestawienia)	m2	9,020
			1,1*2,05*4		9,02000
190	KNR 2-02s 1003-11		Drzwi drewniane D6 (płytkowe wewnętrzne) (wg zestawienia)	m2	6,765
			1,1*2,05*3		6,76500
191	KNR 2-02s 1003-11		Drzwi drewniane D7 (płytkowe wewnętrzne) (wg zestawienia)	m2	19,680
			1,2*2,05*8		19,68000
192	KNR 2-02s 1003-11		Drzwi drewniane (płytkowe wewnętrzne) (wg zestawienia)	m2	1,600
			0,8*2,0*1		1,60000
193	analiza indywidualna	SST 4.2	Drzwi przesuwne dwuskrzydłowe (wg zestawienia)	m2	3,200
			1,6*2,0*1		3,20000
194	analiza indywidualna	SST 4.2	Drzwi drzwi do sal operacyjnych jednoskrzydłowe szklone DaH-1 (wg zestawienia)	m2	4,100
			1,0*2,05*2		4,10000
195	analiza indywidualna	SST 4.2	Drzwi drzwi do sal operacyjnych jednoskrzydłowe szklone DaH-2 (wg zestawienia)	m2	2,050
			1,0*2,05*1		2,05000
196	analiza indywidualna	SST 4.2	Drzwi drzwi do sal operacyjnych przesuwne jednoskrzydłowe DaH-3 (wg zestawienia)	m2	2,665
			1,3*2,05*1		2,66500
197	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi jednoskrzydłowe do RTG (wg zestawienia)	m2	4,510
			1,1*2,05*2		4,51000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
198	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi jednoskrzydłowe do RTG - Drtg-2 (wg zestawienia)	m2	2,665
			1,3*2,05*1		2,66500
199	KNR-W 2-02 1039-02	SST 4.2	Okna RTG - wg zestawienia stolarki - Drtg-3 (wg zestawienia)	m2	1,650
			1,5*1,1		1,65000
200	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: półtoraskrzydłowe dymoszczelne DaS-2 (wg zestawienia)	m2	3,280
			1,6*2,05*1		3,28000
201	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe dymoszczelne DaS-1 (wg zestawienia)	m2	4,100
			1,0*2,05*2		4,10000
202	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne aluminiowe DaP-1 <jednoskrzydłowe> EI30 (wg zestawienia)	m2	2,050
			1,0*2,05*1		2,05000
203	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne aluminiowe DaP-2 <dwuskrzydłowe> EI30 (wg zestawienia)	m2	3,793
			1,85*2,05*1		3,79250
204	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne aluminiowe DaP-3 <dwuskrzydłowe> EI60 (wg zestawienia)	m2	3,280
			1,6*2,05*1		3,28000
205	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne aluminiowe DaP-4 <dwuskrzydłowe> EI60 (wg zestawienia)	m2	4,600
			2,0*2,30*1		4,60000
206	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne DZ1- półtoraskrzydłowe (wg zestawienia)	m2	3,920
			1,6*2,45*1		3,92000
207	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne DZ2 dwuskrzydłowe (wg zestawienia)	m2	4,900
			2,0*2,45*1		4,90000
208	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne- dwuskrzydłowe +ścianka Dz-3 (wg zestawienia)	m2	9,240
			3,850*2,4		9,24000
209	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne DZ-4 - jednoskrzydłowe (wg zestawienia)	m2	2,420
			1,1*2,2*1		2,42000
210	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: półtoraskrzydłowe Da-1 (wg zestawienia)	m2	3,280
			1,6*2,05*1		3,28000
211	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Da-2 (wg zestawienia)	m2	14,400
			2,0*2,4*3		14,40000
212	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Da-3 (wg zestawienia)	m2	2,255
			1,1*2,05*1		2,25500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
213	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe przesówne jednoskrzydłowe Da-4 (wg zestawienia) 1,3*2,05*1	m2	2,665 2,66500
214	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: ścianka Sa1/1 (wg zestawienia) 2,05*2,7	m2	5,535 5,53500
215	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: ścianka Sa1/2 (wg zestawienia) 3,1*2,7	m2	8,370 8,37000
216	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: ścianka Sa2/1 (wg zestawienia) 2,05*1,6	m2	3,280 3,28000
217	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: ścianka Sa2/2 (wg zestawienia) 1,7*2,7	m2	4,590 4,59000
218	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: ścianka Sa3 (wg zestawienia) 1,7*1,6	m2	2,720 2,72000
219	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: ścianka Sa4 (wg zestawienia) 4,0*0,65	m2	2,600 2,60000
220	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: ścianka Sa5 (wg zestawienia) 3,2*0,65	m2	2,080 2,08000
221	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: ścianka Sa6 (wg zestawienia) 2,2*0,65	m2	1,430 1,43000
222	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne Sr-1 <rewizyjne> EI60 (wg zestawienia) 0,7*1,95*1	m2	1,365 1,36500
223	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne Sr-2 <rewizyjne> EI30 (wg zestawienia) 1,6*1,95*2	m2	6,240 6,24000
224	NNRNKB 202 1025-04	SST 4.2	Okna zewnętrzne o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW (wg zestawienia) 4,1*1,55*2+2,2*1,55*9+2,2*1,55*6+1,55*1,55*6+1,55*1,55*1+1,55*0,7 5*12+0,75*1,55*1+1,55*1,0*3,1+4,65*1,55*1	m2	107,803 107,80250
225	analiza indywidualna		Montaż drzwi garażowych Br-1 - 4,0*3,1 (wg zestawienia) 2	szt	2,000 2,00000
226	KNP 02 1507-07.01	SST 4.2	Umocowanie odbojów drzwiowych 13+9+79+16	szt.	117,000 117,00000
227	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna		Ścianki gisetowe rozdzielające kabiny prysznicowe z zasłoną z PCV od frontu (wg zestawienia) 2	kpl	2,000 2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1.12. Roboty termoizolacyjne		
228	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - parapety okienne $(4,65+4,14*2+3,1+2,2*18+1,6*3+1,5*2+0,75*12)*0,4$	m2	28,972 28,97200
229	KNR-W 2-02 0923-01	SST 3.7	Oslony okien folią polietylenowa 100	m2	100,000 100,00000
230	KNR AT-05 1651-03	SST 3.7	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m 5*38 5*56	m2	470,000 190,00000 280,00000
231	KNR AT-05 1651-03	SST 3.7	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m - praca rusztowań #p230	m2	470,000
232	KNR AT-05 1663-01	SST 3.7	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 6	m	6,000 6,00000
233	KNR AT-05 1663-04	SST 3.7	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 4703	m2	4703,000 4703,00000
234	KNR 0-28 2620-02	SST 3.7	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni 180,2+270,21+179,21	m2	629,620 629,62000
235	KNR 0-28 2629-02 analogia	SST 3.7	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z cegły 197	m	197,000 197,00000
236	KNR 0-28 2623-05 analogia	SST 3.7	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm na ścianach <na odległości 4 m od istniejącego budynku zastosować wełnę mineralną> #p233	m2	4703,000
237	KNR 0-28 2623-06 analogia	SST 3.7	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach #p233	m2	4703,000
238	KNR 0-28 2623-07	SST 3.7	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - wzmocnienie siatką pod parapety i cokoły $4,65+4,14*2+3,1+2,2*18+1,6*3+1,5*2+0,75*12$	m2	72,430 72,43000
239	KNR 0-28 2623-08	SST 3.7	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych i naroży wypukłych budynku 11*5	m	55,000 55,00000
240	KNR 0-28 2629-06	SST 3.7	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów $4,65+4,14*2+3,1+2,2*18+1,6*3+1,5*2+0,75*12$	m	72,430 72,43000
241	KNR 0-28 2627-02	SST 3.7	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły #p233	szt.	4703,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
242	KNR 0-28 2630-02	SST 3.7	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy barwiony w masie 1,2mm - kolor 1 #p233	m2	4703,000
243	KNR 0-28 2630-02	SST 3.7	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy barwiony w masie 1,2mm - kolor 2 6,36+13,88+3,3+3,87+4,51*4+3,3+7,48+13,86+5,85+7,75+3,09*2+2	m2	91,870 91,87000
244	KNR 0-28 2630-02	SST 3.7	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy barwiony w masie 1,2mm - kolor 3 197*0,55	m2	108,350 108,35000
245	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanaj - parapety okienne (4,65+4,14*2+3,1+2,2*18+1,6*3+1,5*2+0,75*12)*0,4	m2	28,972 28,97200
246	KNR 2-02 1220-04		Konstrukcje daszków jednospadowe -lekka konstrukcja stalowa wykończona lekkimi panelami 19,07 3,8*2,0	m2	26,670 19,07000 7,60000
247	KNR-W 2-05 0208-05		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg <zawiesia dla daszków wejściowych> 0,45+0,064 <obmiar szacunkowy>	t	0,514
248	NNRNKB 202 0537-01		(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach- pokrycie daszków nad wejściami 19,07 3,8*2,0	m2	26,670 19,07000 7,60000
249	KNR-W 2-02 0531-02	SST 3.7	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm <wraz z rewizjami> 7*5	m	35,000 35,00000
250	KNR 2-02 1209-01 analogia	SST 3.7	Balustrady z pochwytym stalowym - balustrada jednopłaszczyznowa ze stali nierdzewnej. < wg rysunku A-29> 5,5*2	m	11,000 11,00000
251	KNR-W 2-02 1219-03 wycena indywidualna		Wycieraczki do obuwia - Systemowe metal-tworzywo zagłębione 160x100 5	szt.	5,000 5,00000
252	KNR 2-02 1101-01	SST 3.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (19,07+6,64+8,67+10,60)*0,1	m3	4,498 4,49800
253	KNR 2-02 0202-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu fundamenty ramp i schodów zewnętrznych 16,44	m3	16,440 16,44000
254	KNR-W 2-02 0219-01	SST 3.1	Rampy i schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu (6,64+19,07+8,67+10,60)*0,2	m3	8,996 8,99600
255	KNR-W 2-02 0259-02	SST 3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (#p253+#p254)*0,105	t	2,671

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
256	KNR AT-23 0201-03	SST 4.4	Okładziny podłogowe z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - gres mrozoodporny i antypoślizgowy podesty, boczne schody i wejścia do budynku (6,64+19,07+8,67+10,60) (6,64+19,07+8,67+10,60)*0,15	m2	51,727 44,98000 6,74700
257	NNRNKB 231 0511-03		Opaska wokół budynku - Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 (z podsypką z piasku) 116*0,5	m2	58,000 58,00000
258	analiza indywidualna		Daszek szklany ze szkła hartowanego o wysięgu 150 cm na stalowych nierdzewnych wspornikach 1,5*4,5<elewacja południowa> 1,5*6,0<elewacja zachodnia>	m2	15,750
259	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna		Identyfikacja wizualna budynku/oddziału - Tabliczki przy wejściach "szpitalny oddział ratunkowy", wejście B. 2	kpl	2,000 2,00000
260	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna		Wsporniki, uchwyty na flagi 2	kpl	2,000 2,00000
			Dział nr 1.13. Roboty dachowe		
261	KNR-W 2-02 0602-09		Izolacje przeciwwilgociowe (paro i hydroizolacja) powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1360	m2	1360,000 1360,00000
262	KNR-W 2-02 0602-10		Izolacje przeciwwilgociowe (paro i hydroizolacja) powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa #p261	m2	1360,000
263	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z styropianu EPS 70-031 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - opcjonalnie wełna mineralna Krotność = 20 #p261	m2	1360,000
264	KNR 2-02 0609-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - opcjonalnie wełna mineralna Krotność = 5 #p261	m2	1360,000
265	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe #p261	m2	1360,000
266	KNR-W 2-02 0503-04	SST 3.8.1	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu, trzy warstwy papy asfaltowej 1360<Dach > 1360*5% <na wywinięcia>	m2	1428,000
267	KNR-W 2-02 0534-01 analogia		Pokrycie koryt dachowych papą (trzy warstwy) z lepikiem asfaltowym na zimno (37,75+4,85+15+12,32)*0,75	m2	52,440 52,44000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
268	KNR 2-02 0514-06	SST 3.8.1	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.	7,000
			7		7,00000
269	KNR 2-02 0515-05	SST 3.8.1	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.	2,000
			2		2,00000
270	KNR-W 2-02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2	164,801
			Obróbki na atykach i ogniomórku: $0,70 \cdot (196,83 + 9,80 \cdot 2 + 19)$		164,80100
271	KNR-W 2-02 1220-03 analiza indywidualna		Wyłaz dachowy klatek schodowych z funkcją przewietrzania/oddymiania	m2	1,440
			1,20*1,20		1,44000
272	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna		Drabina wyłazowa - stalowa	kpl	1,000
			1		1,00000
273	KNR 2-02 0513-02 analiza indywidualna		Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm <pod wentylatory lub wyrzutnie>	szt.	23,000
			23		23,00000
274	KNR-W 2-02 0514-04	SST 3.8.1	Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwyty i odgromników w dachach krytych blachą - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.	20,000
			20<obmiar szacunkowy>		
275	KNP 05 0630-06.01	SST 3.8	Wyrzutnie i czerpnie dachowe o przekroju prostokątnym i obwodzie przewodu do 4000 mm z żaluzjami - kratka kanału oddymiania wentylatora napowietrzającego dla systemu oddymiania.	szt.	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 1.14. Uzupełnienie wykończeń		
			Dział nr 1.14.1. Systemowe zabezpieczenia ścian		
			Dział nr 1.14.1.1. Poręcze winylowe		
276	analiza indywidualna		Poręcz ścienna kompletna o średnicy min. 50 mm i głębokości 85 mm na profilu aluminiowym ciągłym pokrywą winylową - zastosować konsole, narożniki zewnętrzne oraz systemowe zakończenia -	mb	175,860
			70,20<piwnica>+105,66<parter>		
			Dział nr 1.14.1.2. Taśmy winylowe		
277	analiza indywidualna		Taśma winylowa zabezpieczająca o szerokości 100 mm i grubości 2 mm z fabrycznie zakończonymi bokami -	mb	207,090
			95,58<piwnica>+99,51<parter>+12,00<osłona drzwi>		
278	analiza indywidualna		Taśma winylowa zabezpieczająca o szerokości 200 mm i grubości 2 mm z fabrycznie zakończonymi bokami	mb	80,700
			65,70<parter>+15,00<osłona drzwi>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
279	analiza indywidualna		Taśma winylowa zabezpieczająca o szerokości 300 mm i grubości 2 mm z fabrycznie zakończonymi bokami - 95.58<piwnica>+165.21<parter>+9.00<osłona drzwi>	mb	269,790
			Dział nr 1.14.1.3. Osłony narożników		
280	analiza indywidualna		Osłona narożnika systemowa na profilu aluminiowym wraz z pokrywą winylową i końcówkami systemowymi szerokości 50x50 mm długości min. 1500 mm - 36,00<piwnica>+42,00<parter>	mb	78,000
281	analiza indywidualna		Osłona narożnika systemowa profilowana z winylu o szerokości 50x50 mm i długości min. 1500 mm - 25,50<parter>	mb	25,500
			Dział nr 1.14.2. Wycieraczki systemowe		
282	analiza indywidualna		Wycieraczka wewnątrz z profili aluminiowych o wys. 22 mm wypełnionych wkładem rypsowym oraz listwa szczotkowa. Profile aluminiowe połączone linka stalowa w oplocie PCV. Profile aluminiowe podgumowane uszczelka. W cenie ujęta rama wykonana z katownika aluminiowego 1,44+1,44+1,28	m2	4,160
					4,16000
283	analiza indywidualna		Wycieraczka zewnętrzna z profili aluminiowych o wys. 22 mm wypełnionych wkładem gumowym oraz listwa szczotkowa. Profile aluminiowe połączone linka stalowa w oplocie PCV. Profile aluminiowe podgumowane uszczelka. W cenie ujęta rama wykonana z katownika aluminiowego 1.8+1.8+1.54	m2	5,140
					5,14000
			Dział nr 1.14.3. Parawany systemowe		
284	analiza indywidualna		Systemowy parawan medyczny w kształcie Lo wym 2,5m x 2,5m , podwieszany do sufitu, szyna aluminiowa wykonana z profilu aluminiowego. W zestawie zasłona poliestrowa o gr. 220g/m2 4	komplet	4,000
					4,00000
			Dział nr 2. INNE		
285	Kalk. indyw Kalk. indyw	wg. operatu pożarowe	Dostawa i montaż znaków wizualnych oraz podręcznego sprzętu gaśniczego /Zgodnie z odp. 9 z dn. 02.07.2010 oraz z odp. 14 z dn. 13.07.2010/ 1	kpl.	1,000
					1,00000
286	Kalk. indyw Kalk. indyw		Świadectwo energetyczne 1	kpl.	1,000
					1,00000
287	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna		Identyfikacja wizualna pomieszczeń - Tabliczki przydrzwiowe 1	kpl	1,000
					1,00000
288	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna		Adaptacja betonowych elementów skarpy <szczególnie w miejscu połączenia budynków> 1	kpl	1,000
					1,00000
289	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna		Demontaż elementów infrastruktury kolidujących z zabudową (stare latarnie, powierzchnie utwardzone) 1	kpl	1,000
					1,00000

