

Inwestycja	REMONT I MODERNIZACJA APTEKI SZPITALNEJ SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU
Zakres opracowania	BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA
Adres inwestycji	SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU UL. JURASZÓW 7-19, 60-479 POZNAŃ, DZ. NR EW. 1/6; 2/17, OBR. GOŁĘCIN (pomieszczenia w piwnicy i na parterze w budynku łózkowym – wysokim)
Kategoria obiektu bud.	XI
Inwestor	SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU UL. JURASZÓW 7-19, 60-479 POZNAŃ
Stadium	PRZEDMIAR ROBÓT (KOSZTORYS ŚLEPY)
Zespół proj.	OPRACOWUJĄCY
	mgr inż. Joanna Ciszewska
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMOWIEŃ (CPV):	
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne	
Data oprac.:	1 wrzesień 2020 r.

PRZEDMIAR / TOM 1 / EGZ.

Przedmiar robót

Obiekt	Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane
Kod CPV	
Budowa	Apteka Szpitalna w budynku łózkowym - remont Poznań ul. Juraszów 7/19
Inwestor	Szpital Wojewódzki w Poznaniu Poznań ul. Juraszów 7/19
Biuro kosztorysowe	NOVO PROJEKT

20 październik 2020 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Rozbiórki_Piwnica (poza szybem)		
1	KNR 4-01 0354/04		Demontaż drzwi	szt.	11,000
2	KNR 4-01 0354/05		Demontaż drzwi dwuskrzydłowych	m2	2,940
3	KNR 4-01 0354/11		Demontaz parapetów wewnętrznych 1,95*7+2,65	m	16,300
			razem	m	16,300
4	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	17,285
5	KNR 4-01 0701/11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	386,590
6	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	730,983
7	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	12,080
8	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzki z płytek	m2	15,640
9	KNR AT-17 0104/05		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m2	33,144
10	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	5,324
11	KNR AT-17 0101/04		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu	cm	33,000
12	KNR AT-17 0101/05		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu	cm	33,000
13	KNR AT-17 0106/02		Cięcie piłą diamentową spodu stropów Akermana grubości do 15 cm	m2	1,545
14	KNR AT-17 0105/01		Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego - góry stropu Akermana o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - g	m2	1,545
15	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka podłoży betonowych	m3	12,102
16	KNR 4-01 0106/02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3	8,068
17	KNR 2-01 0301/02	ST.02.00	Wywóz gruntu z ręcznym załadunkiem na odległość 10 km	m3	8,068
18	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 15 km	m3	50,152
19	Kalkulacja indywidualna		Opłata wysypiskowa	t	80,243
			2. Rozbiórki_Parter (poza szybem)		
20	KNR 4-01 0354/04		Demontaż drzwi 24	szt.	24,000
			razem	szt.	24,000
21	KNR 4-01 0354/08		Demontaż ścianki stalowo-szklanej z drzwiami	m2	28,080
22	KNR 4-01 0427/05		Demontaż przegród	m2	12,562

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0331/05		Poszerzenie otworu drzwiowego o 10 cm w ścianie działowej - czyli po 5 cm z każdej strony	m	8,400
24	KNR 4-01 0331/06		Poszerzenie otworu drzwiowego o 10 cm w ścinie gr 1 c - czyli po 5 cm z każdej strony	m	8,400
25	KNR 4-01 0329/02		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 18,858 nowe 1*2,1	m2 m2 razem	18,858 2,100 20,958
26	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,35 nowe 0,35*1*2,1	m3 m3 razem	0,350 0,735 1,085
27	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	130,599
28	KNR 4-01 0336/04		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,600
29	KNR 4-01 0701/11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	410,670
30	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	733,820
31	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	198,800
32	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzki z płytek	m2	123,690
33	KNR 4-01 0354/05		Demontaż okien	m2	10,640
34	KNR 4-01 0354/11		Demontaz parapetów wewnętrznych	m	16,450
35	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	120,861
36	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 15 km	m3	64,675
37	Kalkulacja indywidualna		Opłata wysypiskowa	t	103,480
			3. Ścianki działowe - Piwnica		
38	KNR 0-14 2010/02		Ścianki działowe z płyt gipsowo -włóknowe na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2	22,662
39	KNR 0-14 2010/08		Ścianki działowe z płyt gipsowo -włóknowe na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2	125,322
			4. Ścianki działowe - Parter		
40	KNR 0-14 2010/02		Ścianki działowe z płyt gipsowo -włóknowe na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2	128,950
41	KNR 0-14 2010/08		Ścianki działowe z płyt gipsowo -włóknowe na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2	10,480
			5. Roboty Ogólnobudowlane - Piwnica		
42	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik 120 (poz.3.3 i 3.4)	m	5,800
43	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik 140 (poz.2,1; 2,2 i 3.5)	m	37,700

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik HEB 140 (poz.3.1 i 3.2)	m	11,960
45	KNR 4-01 0703/03		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	55,460
46	KNR 4-01 0704/03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	19,966
47	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	4,289
48	Kalkulacja indywidualna		Demontaż kraty metalowej, przebudowa i ponowny montaż	m2	4,082
49	KNR 19-01 1311/04		Nałożenie powłoki SCANSOL - Chemiczne usuwanie wtórnych warstw malarskich i lakierniczych - krat i balustrad z prętów prostych	m2	4,082
50	KNR 19-01 1310/05		Usunięcie powłoki SCANSOL z krat	m2	4,082
51	KNR 19-01 1311/05		Dwukrotne malowanie farbą ozdobną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych	m2	4,082
			6. Roboty Ogólnobudowlane - Parter		
52	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie prefabrykowanych strunobetonowych SBN 72/120	m	24,300
			24,3	m	1,200
			nowe 1,2	m	25,500
			razem	m	25,500
53	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	2,104
54	Kalkulacja indywidualna		Demontaż kraty metalowej, przebudowa i ponowny montaż	m2	7,478
55	KNR 19-01 1311/04		Nałożenie powłoki SCANSOL - Chemiczne usuwanie wtórnych warstw malarskich i lakierniczych - krat i balustrad z prętów prostych	m2	7,478
56	KNR 19-01 1310/05		Usunięcie powłoki SCANSOL z krat	m2	7,478
57	KNR 19-01 1311/05		Dwukrotne malowanie farbą ozdobną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych	m2	7,478
58	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik 120 (poz.2.2)	m	3,400
			1,7*2	m	3,400
			razem	m	3,400
59	KNR 4-01 0703/03		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	3,400
			1,7*2	m	3,400
			razem	m	3,400
60	KNR 4-01 0704/03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	1,020
			1,7*2*0,3	m2	1,020
			razem	m2	1,020
61	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	0,153
			1,7*2*0,3*0,15	m3	0,153
			razem	m3	0,153
			7. Nowy Szyb Windowy		
			7.1. Szyb_Rozbiórki (skucie tynków w rozbiórkach piwnicy i parteru)		
62	KNR AT-17 0105/01		Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2	1,740
63	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka podłogi betonowych	m3	1,260

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 4-01 0106/02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3	8,400
65	KNR 2-01 0301/02	ST.02.00	Wywóz gruntu z ręcznym załadunkiem na odległość 10 km	m3	8,400
66	KNR AT-17 0106/02		Cięcie piłą diamentową spodu stropów Akermana grubości do 15 cm	m2	0,410
67	KNR AT-17 0105/01		Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego - góry stropu Akermana o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - g	m2	0,410
68	KNR 4-01 0351/04		Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m2	2,700
69	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 15 km	m3	2,070
70	Kalkulacja indywidualna		Opłata wysypiskowa	t	3,312
			7.2. Szyb_Konstrukcja		
71	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton C8/10	m3	0,240
72	KNR 4-01 0201/03		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych	m2	6,880
73	KNR 4-01 0203/04		Fundament z betonu monolitycznego - Beton C16/20	m3	3,600
74	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	4,560
75	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik 120 (poz.1.5)	m	2,150
76	KNR 4-01 0201/05		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - cokół, wieńce (rygle) i poz. 1.2.1, poz 1.5	m2	23,411
77	KNR 4-01 0203/07		Elementy żelbetowe - wieńce (rygle), cokół i poz.1.2.1, obetonowanie poz. 1.5 - Beton C16/20	m3	2,848
78	ZKNR C-2 0703/06		Montaż kotew chemicznych fi 12	szt.	40,000
79	KNR 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg	315,190
80	NNRNKB 202 0137/02		Ściany bud.z blozków betonowych grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2	19,360
			7.3. Szyb_Izolacje		
81	KNR 0-29 0635/01		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	15,300
82	KNR 0-29 0640/02		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2	15,300
83	KNR 0-29 0636/01		Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	8,960
84	KNR 0-29 0641/02		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2	8,960
			7.4. Szyb_wykończenie		
85	KNR 2-02 1101/01		Podkłady wokół szybu pod posadzkę - beton B 7,5	m3	0,213

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 4-01 0803/02		Uzupełnienie posadzki cementowej	m2	4,260
87	KNR 2-02w 1116/07		Zbrojenie warstw wyrównawczych siatką stalową fi 8 o oczkach 15 x 15 cm	m2	4,260
88	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod tynki	m2	38,512
89	KNR 4-01 0716/01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	38,512
90	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie pod malowanie	m2	46,664
91	KNNR 2 1402/03	SST.01.22.	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie - Biała	m2	46,756
92	KNR 2-02 1116/02		pPściany 40 cm	m2	5,404
93	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie sufitu Ppoż. do EI 120 - natrysk	kol.	2,748
94	KNR 2-02 1611/02		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.	1,000
			8. Posadzki_Piwnica		
			8.1. Podłoża i posadzka - Pom. 01 i 010A i B		
95	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	7,950
96	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton C8/10	m3	3,975
97	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (dopłata 2x)	m2	79,500
98	KNR 2-02w 1116/05		Posadzki cementowe z betonu B-25 posadzkowego gr. 3 cm,	m2	79,500
99	KNR 2-02w 1116/03		Posadzki cementowe z betonu posadzkowego B-25 - pogrubienie o 10 mm (dopłata 7x)	m2	79,500
100	KNR 2-02w 1116/07		Zbrojenie warstw wyrównawczych siatką stalową fi 8 o oczkach 15 x 15 cm	m2	79,500
101	KNR 2-02w 0608/08		Wypełnienie dylatacji warstwy betonowej przy ścianach paskiem pianki PE grub.5mm	m2	62,180
102	KNNR2021914 0400		Utwardzanie powierzchniowe posadzki przyjęto BAUTOP 6kg/m2	m2	79,500
103	Kalkulacja indywidualna		Montaż szyn regałów przesuwnych (materiał Inwestora)	m	22,800
			8.2. Pozostałe posadzki		
104	KNR AT-23 0101/04		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych	m2	292,693
105	KNR AT-23 0101/01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	292,693
106	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod posadzki	m2	292,693

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNNR 2 1208/01		Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2	292,693
108	KNNR 2 1208/02		Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm (dopłata 7x)	m2	292,693
109	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	264,643
110	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV elektrostatyczna z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	17,420
111	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV antypoślizgowa z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	10,630
112	KNR 2-02 1112/09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	292,693
			9. Posadzki Parter		
113	KNR AT-23 0101/04		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych	m2	14,400
114	KNR AT-23 0101/01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	14,400
115	NNRNKB 202 1134/02		Grunтовanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod posadzki	m2	410,670
116	KNNR 2 1208/01		Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2	410,670
117	KNNR 2 1208/02		Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm (dopłata 7x)	m2	410,670
118	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	303,620
119	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV elektrostatyczna z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	97,670
120	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV antypoślizgowa z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	3,220
121	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV elektroprowadząca z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	6,160
122	KNR 2-02 1112/09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	410,670
			10. Okładziny Ścian - Piwnica		
123	NNRNKB 202 1134/02		Grunтовanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod tynki	m2	730,983
124	KNR 4-01 0716/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2	730,983
125	NNRNKB 202 1134/02		Grunтовanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod okładziny ścian	m2	284,162
126	KNR 2-02 1112/04		Okładziny ścienna PCV	m2	284,162
127	NNRNKB 202 1134/02		Grunтовanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m2	446,821
128	KNKRB 2 0803/09		Gładź gipsowa polimerowa na ścianach	m2	446,821

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
129	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie pod malowanie	m2	662,791
130	KNNR 2 1402/03	SST.01.22.	Malowanie farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych - Kolor jasny kat III	m2	662,791
			11. Okładziny Ścian - Parter		
131	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod tynki	m2	733,820
132	KNR 4-01 0716/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2	733,820
133	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod okładziny ścian	m2	387,657
134	KNR 2-02 1112/04		Okładziny ścianna PCV	m2	387,657
135	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m2	346,163
136	KNKRB 2 0803/09		Gładź gipsowa polimerowa na ścianach	m2	346,163
137	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie pod malowanie	m2	606,191
138	KNNR 2 1402/03	SST.01.22.	Malowanie farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych - Kolor jasny kat III	m2	606,191
			12. Sufity_Piwnica		
139			Zabezpieczenie sufitu Ppoż. do EI 120 - natrysk	kol.	385,480
140	KNR 9-09 0302/02		Sufit podwieszany STG	m2	68,892
141	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m2	337,091
142	KNKRB 2 0803/10		Gładź gipsowa polimerowa na suficie	m2	337,091
143	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie pod malowanie	m2	454,372
144	KNNR 2 1402/03	SST.01.22.	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - Biała	m2	454,372
			13. Sufity_Parter		
145	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod tynki	m2	407,940
146	KNR 4-01 0716/04		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m2	407,940
147	KNR 9-09 0302/02		Sufit podwieszany STG	m2	111,356
148	KNNR 7 0702/03	SST.01.24.	Sufit podwieszany Higieniczny- modułowy 60/60 , Płyty z wełny mineralnej, powierzchnia mikronatryskowa, krawędzie malowane, proste A24	m2	109,470
149	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m2	214,837
150	KNKRB 2 0803/10		Gładź gipsowa polimerowa na suficie	m2	214,837
151	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie pod malowanie		

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	326,193
152	KNNR 2 1402/03	SST.01.22.	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - Biała	m2	326,193
			14. Stolarka		
			14.1. Stolarka Wewnętrzna		
153	Kalkulacja indywidualna		Drzwi DS metalowe do szachtów	szt	1,000
154	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D1 - Okładzina HPL 1mm o wym 90x200mm	szt	3,000
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
155	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D2 - aluminiowe szkło bezpieczne kolor biały	szt	16,000
			16	szt	16,000
			razem	szt	16,000
156	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D3 - aluminiowe higieniczne szkło bezpieczne kolor biały	szt	4,000
157	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D4 - Okładzina HPL 1mm o wym 90x200mm	szt	9,000
			1+8	szt	9,000
			razem	szt	9,000
158	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D5 - metalowe EI60 o wym 110x200mm	szt	1,000
159	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D6 - Okładzina HPL 1mm o wym 120x200mm	szt	7,000
160	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D7 - dwuskrzydłowe metalowe EI60 o wym 90+30x200mm	szt	1,000
161	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D8 - dwuskrzydłowe aluminiowe o wym 110+50x200mm	szt	5,000
162	Kalkulacja indywidualna		Al-2 ścianka aluminiowo-szklana z drzwiami 90/200 cm wewnętrzna o wym 195x270 cm, profile al. lakierowane proszkowo, szkło bezpieczne, górą zabudowa z płyty włóknowo-gips.	szt	1,000
163	Kalkulacja indywidualna		OP Okno aluminiowe podawcze o wym 0,90x1,10 m	szt	3,000
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
164	Kalkulacja indywidualna		O-H Okno aluminiowe higieniczne o wym 1,90x1,40 m, szkło hartowane, możliwość demontażu i osuszania	szt	2,000
			14.2. Stolarka Zewnętrzna		
165	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie okien folią lustrzana w celu redukcji nagrzewania pomieszczeń	m2	34,080
			0 1,8*1,4+2,8*1,4*3+2,75*0,9*8	m2	28,330
			2,7*0,9+2,75*1,4*3+2,85*1,4+1,85*1,4*4	m2	62,410
			razem	m2	62,410
			15. Wyposażenie		
166	Kalkulacja indywidualna		Dźwig Hydrauliczny 630 kg, kabina 110/140 cm dwuprzystanowy z drzwiami EI60	kpl	1,000
167	KNR 2-02w 1038/01		Montaż rolet wewnętrznych Parter - napęd ręczny	m2	17,830
			1,8*1,4+2,8*1,4+1,8*1,4+2,75*0,9*2	m2	17,830
			razem	m2	17,830
			16. Schody Zewnętrzne		
			16.1. Rozbiórki-schody		
168	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka schodów i podestu	m3	1,102
169	Kalkulacja indywidualna		Demontaż z utylizacją balustrady i stalowego elementu okalające wejście	kpl	1,000

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
170	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,000
171	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,560
172	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 15 km	m3	2,292
173	Kalkulacja indywidualna		Opłata wysypiskowa	t	3,667
			16.2. Roboty Ziemne - schody		
174	KNR 2-01 0310/02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	9,300
175	KNR 2-01 0320/0201		Zasypywanie wykopów gruntem z odkładu	m3	6,510
176	KNR 2-01 0301/02	ST.02.00	Wywóz nadmaru gruntu z ręcznym załadunkiem na odległość 10 km	m3	2,790
			16.3. Konstrukcja-schody		
177	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,423
178	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3	0,760
179	KNR 2-02 0218/01		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3	0,874
180	NNRNKB 202 0266/01		Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem	m2	8,650
181	NNRNKB 202 0266/02		Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem - dod.za każdy następny 1 cm grubości (dopłata 10x)	m2	8,650
182	Kalkulacja indywidualna		Dodatek za beton architektoniczny	m2	4,325
183	KNR 2-02 1101/05		Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego	m3	5,600
184	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton C25/30	m3	1,953
185	Kalkulacja indywidualna		Konstrukcja stalowa - kątownik gięty ocynkowany	kg	136,260
186	KNR 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	402,200
187	KNR 2-02 0602/05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	12,369
188	KNR 2-02 0602/06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	12,369
189	KNR 2-02 0603/05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	17,300
190	KNR 2-02 0603/06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	17,300
			16.4. Wykończenie - schody		
191	KNNR 2 1402/04	SST.01.22.	Malowanie ścian żelbetowych zewnętrznych dwukrotnie farbą transparentną do betonu	m2	4,325

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
192	KNR 2-02 1116/02		Posadzka żywiczna antypoślizgowa	m2	12,816
193	Kalkulacja indywidualna		Balustrada ze stali nierdzewnej z pojedynczym pochwytym	m	10,170
			16.5. Daszek		
194	KNR 19-01 1311/01		Nałożenie powłoki SCANSOL - Chemiczne usuwanie wtórnych warstw malarskich i lakierniczych - elementy pełne	m2	4,419
195	KNR 19-01 1310/05		Usunięcie powłoki SCANSOL z krat	m2	4,419
196	KNR 19-01 1311/02		Dwukrotne malowanie farbą odporną na warunki atmosferyczne elementów metalowych - powierzchni pełnych	m2	4,419
197	KNR 4-01w 0545/08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,025
198	KNR 4-01w 0518/06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	6,450
199	KNR 4-01w 0518/07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	6,450
200	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 15 km	m3	0,159
201	Kalkulacja indywidualna		Opłata wysypiskowa	t	0,318
202	KNR 2-02 0507/02	SST.01.28.	Obróbki- z blachy z tytan-cynku	m2	3,025
203	KNR 4-01w 0519/02		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	6,450
204	ZKNR C-2 0101/02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża sufitów	m2	7,545
205	NNRNBK 202 1134/02		Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod masę szpachlową zewnętrzną	m2	7,545
206	KNR AT-32 0603/01		Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m2	7,545
207	KNR AT-31 0601/02		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie	m2	7,545
			17. Elementy Zewnętrzne		
			17.1. Fundamenty pod urządzenia wentylacji		
208	KNR 2-01 0310/02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	9,430
209	KNR 2-01 0320/0201		Zasypywanie wykopów gruntem z odkładu	m3	8,561
210	KNR 2-01 0301/02	ST.02.00	Wywóz nadmaru gruntu z ręcznym załadunkiem na odległość 10 km	m3	2,829
211	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,144
212	KNR 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - Beton C25/30 W8	m3	0,725
213	KNR 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	43,500

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
214	KNR 2-02 0602/05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	1,435
215	KNR 2-02 0602/06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	1,435
216	KNR 2-02 0603/05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	4,950
217	KNR 2-02 0603/06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	1,435
218	Kalkulacja indywidualna		Konstrukcja stalowa ocynkowana pod urządzenia wentylacyjne	kg	105,000
			17.2. Ogrodzenie		
219	KNR 2-02 1804/11		Ogrodzenie panelowe wys 1,60 m na słupkach stalowych obetonowanych w gruncie	m	28,000
220	KNR 2-02 1804/11		Furtki do ogrodzenia paneloweg szer 1,00m	szt	2,000
			17.3. Nawierzchnie zewnętrzne		
221	KNR 2-31 0401/04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	18,720
222	KNR 2-31 0102/01		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m2	15,211
223	KNR 2-31 0402/03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0,534
224	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,800
225	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	4,720
226	KNR 2-31 0104/01		Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	9,800
227	KNR 2-31 0104/01		Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2	5,411
228	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	9,800
229	KNR 0-11 0317/01		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	15,211

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Opis robót
1.	Rozbiórki_Piwnica (poza szybem)
2.	Rozbiórki_Parter (poza szybem)
3.	Ścianki działowe - Piwnica
4.	Ścianki działowe - Parter
5.	Roboty Ogólnobudowlane - Piwnica
6.	Roboty Ogólnobudowlane - Parter
7.	Nowy Szyb Windowy
7.1.	Szyb_Rozbiórki (skucie tynków w rozbiórkach piwnicy i parteru)
7.2.	Szyb_Konstrukcja
7.3.	Szyb_Izolacje
7.4.	Szyb_wykończenie
8.	Posadzki_Piwnica
8.1.	Podłoga i posadzka - Pom. 01 i 010A i B
8.2.	Pozostałe posadzki
9.	Posadzki_Parter
10.	Okladziny Ścian - Piwnica
11.	Okladziny Ścian - Parter
12.	Sufity_Piwnica
13.	Sufity_Parter
14.	Stolarka
14.1.	Stolarka Wewnętrzna
14.2.	Stolarka Zewnętrzna
15.	Wyposażenie
16.	Schody Zewnętrzne
16.1.	Rozbiórki-schody
16.2.	Roboty Ziemne - schody
16.3.	Konstrukcja-schody
16.4.	Wykończenie - schody
16.5.	Daszek
17.	Elementy Zewnętrzne
17.1.	Fundamenty pod urządzenia wentylacji
17.2.	Ogrodzenie
17.3.	Nawierzchnie zewnętrzne

Przedmiar robót

Obiekt	Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane
Kod CPV	
Budowa	Apteka Szpitalna w budynku łózkowym - remont Poznań ul. Juraszów 7/19
Inwestor	Szpital Wojewódzki w Poznaniu Poznań ul. Juraszów 7/19
Biuro kosztorysowe	NOVO PROJEKT

20 październik 2020 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Rozbiórki_Piwnica (poza szybem)		
1	KNR 4-01 0354/04		Demontaż drzwi	szt.	11,000
2	KNR 4-01 0354/05		Demontaż drzwi dwuskrzydłowych	m2	2,940
3	KNR 4-01 0354/11		Demontaz parapetów wewnętrznych 1,95*7+2,65	m	16,300
			razem	m	16,300
4	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	17,285
5	KNR 4-01 0701/11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	386,590
6	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	730,983
7	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	12,080
8	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzki z płytek	m2	15,640
9	KNR AT-17 0104/05		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m2	33,144
10	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	5,324
11	KNR AT-17 0101/04		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu	cm	33,000
12	KNR AT-17 0101/05		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu	cm	33,000
13	KNR AT-17 0106/02		Cięcie piłą diamentową spodu stropów Akermana grubości do 15 cm	m2	1,545
14	KNR AT-17 0105/01		Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego - góry stropu Akermana o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - g	m2	1,545
15	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka podłoży betonowych	m3	12,102
16	KNR 4-01 0106/02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3	8,068
17	KNR 2-01 0301/02	ST.02.00	Wywóz gruntu z ręcznym załadunkiem na odległość 10 km	m3	8,068
18	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 15 km	m3	50,152
19	Kalkulacja indywidualna		Opłata wysypiskowa	t	80,243
			2. Rozbiórki_Parter (poza szybem)		
20	KNR 4-01 0354/04		Demontaż drzwi 24	szt.	24,000
			razem	szt.	24,000
21	KNR 4-01 0354/08		Demontaż ścianki stalowo-szklanej z drzwiami	m2	28,080
22	KNR 4-01 0427/05		Demontaż przegród	m2	12,562

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0331/05		Poszerzenie otworu drzwiowego o 10 cm w ścianie działowej - czyli po 5 cm z każdej strony	m	8,400
24	KNR 4-01 0331/06		Poszerzenie otworu drzwiowego o 10 cm w ścinie gr 1 c - czyli po 5 cm z każdej strony	m	8,400
25	KNR 4-01 0329/02		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 18,858 nowe 1*2,1	m2 m2 razem	18,858 2,100 20,958
26	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,35 nowe 0,35*1*2,1	m3 m3 razem	0,350 0,735 1,085
27	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	130,599
28	KNR 4-01 0336/04		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,600
29	KNR 4-01 0701/11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	410,670
30	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	733,820
31	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	198,800
32	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzki z płytek	m2	123,690
33	KNR 4-01 0354/05		Demontaż okien	m2	10,640
34	KNR 4-01 0354/11		Demontaz parapetów wewnętrznych	m	16,450
35	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	120,861
36	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 15 km	m3	64,675
37	Kalkulacja indywidualna		Opłata wysypiskowa	t	103,480
			3. Ścianki działowe - Piwnica		
38	KNR 0-14 2010/02		Ścianki działowe z płyt gipsowo -włóknowe na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2	22,662
39	KNR 0-14 2010/08		Ścianki działowe z płyt gipsowo -włóknowe na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2	125,322
			4. Ścianki działowe - Parter		
40	KNR 0-14 2010/02		Ścianki działowe z płyt gipsowo -włóknowe na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2	128,950
41	KNR 0-14 2010/08		Ścianki działowe z płyt gipsowo -włóknowe na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2	10,480
			5. Roboty Ogólnobudowlane - Piwnica		
42	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik 120 (poz.3.3 i 3.4)	m	5,800
43	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik 140 (poz.2,1; 2,2 i 3.5)	m	37,700

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik HEB 140 (poz.3.1 i 3.2)	m	11,960
45	KNR 4-01 0703/03		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	55,460
46	KNR 4-01 0704/03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	19,966
47	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	4,289
48	Kalkulacja indywidualna		Demontaż kraty metalowej, przebudowa i ponowny montaż	m2	4,082
49	KNR 19-01 1311/04		Nałożenie powłoki SCANSOL - Chemiczne usuwanie wtórnych warstw malarskich i lakierniczych - krat i balustrad z prętów prostych	m2	4,082
50	KNR 19-01 1310/05		Usunięcie powłoki SCANSOL z krat	m2	4,082
51	KNR 19-01 1311/05		Dwukrotne malowanie farbą ozdobną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych	m2	4,082
			6. Roboty Ogólnobudowlane - Parter		
52	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie prefabrykowanych strunobetonowych SBN 72/120	m	24,300
			24,3 nowe 1,2	m	1,200
			razem	m	25,500
53	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	2,104
54	Kalkulacja indywidualna		Demontaż kraty metalowej, przebudowa i ponowny montaż	m2	7,478
55	KNR 19-01 1311/04		Nałożenie powłoki SCANSOL - Chemiczne usuwanie wtórnych warstw malarskich i lakierniczych - krat i balustrad z prętów prostych	m2	7,478
56	KNR 19-01 1310/05		Usunięcie powłoki SCANSOL z krat	m2	7,478
57	KNR 19-01 1311/05		Dwukrotne malowanie farbą ozdobną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych	m2	7,478
58	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik 120 (poz.2.2)	m	3,400
			1,7*2	m	3,400
			razem	m	3,400
59	KNR 4-01 0703/03		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	3,400
			1,7*2	m	3,400
			razem	m	3,400
60	KNR 4-01 0704/03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	1,020
			1,7*2*0,3	m2	1,020
			razem	m2	1,020
61	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	0,153
			1,7*2*0,3*0,15	m3	0,153
			razem	m3	0,153
			7. Nowy Szyb Windowy		
			7.1. Szyb_Rozbiórki (skucie tynków w rozbiórkach piwnicy i parteru)		
62	KNR AT-17 0105/01		Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2	1,740
63	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka podłogi betonowych	m3	1,260

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 4-01 0106/02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3	8,400
65	KNR 2-01 0301/02	ST.02.00	Wywóz gruntu z ręcznym załadunkiem na odległość 10 km	m3	8,400
66	KNR AT-17 0106/02		Cięcie piłą diamentową spodu stropów Akermana grubości do 15 cm	m2	0,410
67	KNR AT-17 0105/01		Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego - góry stropu Akermana o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - g	m2	0,410
68	KNR 4-01 0351/04		Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m2	2,700
69	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 15 km	m3	2,070
70	Kalkulacja indywidualna		Opłata wysypiskowa	t	3,312
			7.2. Szyb_Konstrukcja		
71	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton C8/10	m3	0,240
72	KNR 4-01 0201/03		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych	m2	6,880
73	KNR 4-01 0203/04		Fundament z betonu monolitycznego - Beton C16/20	m3	3,600
74	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	4,560
75	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik 120 (poz.1.5)	m	2,150
76	KNR 4-01 0201/05		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - cokół, wieńce (rygle) i poz. 1.2.1, poz 1.5	m2	23,411
77	KNR 4-01 0203/07		Elementy żelbetowe - wieńce (rygle), cokół i poz.1.2.1, obetonowanie poz. 1.5 - Beton C16/20	m3	2,848
78	ZKNR C-2 0703/06		Montaż kotew chemicznych fi 12	szt.	40,000
79	KNR 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg	315,190
80	NNRNKB 202 0137/02		Ściany bud.z blozków betonowych grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2	19,360
			7.3. Szyb_Izolacje		
81	KNR 0-29 0635/01		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	15,300
82	KNR 0-29 0640/02		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2	15,300
83	KNR 0-29 0636/01		Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	8,960
84	KNR 0-29 0641/02		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2	8,960
			7.4. Szyb_wykończenie		
85	KNR 2-02 1101/01		Podkłady wokół szybu pod posadzkę - beton B 7,5	m3	0,213

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 4-01 0803/02		Uzupełnienie posadzki cementowej	m2	4,260
87	KNR 2-02w 1116/07		Zbrojenie warstw wyrównawczych siatką stalową fi 8 o oczkach 15 x 15 cm	m2	4,260
88	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod tynki	m2	38,512
89	KNR 4-01 0716/01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	38,512
90	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie pod malowanie	m2	46,664
91	KNNR 2 1402/03	SST.01.22.	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie - Biała	m2	46,756
92	KNR 2-02 1116/02		pPściany 40 cm	m2	5,404
93	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie sufitu Ppoż. do EI 120 - natrysk	kol.	2,748
94	KNR 2-02 1611/02		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.	1,000
			8. Posadzki_Piwnica		
			8.1. Podłoża i posadzka - Pom. 01 i 010A i B		
95	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	7,950
96	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton C8/10	m3	3,975
97	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (dopłata 2x)	m2	79,500
98	KNR 2-02w 1116/05		Posadzki cementowe z betonu B-25 posadzkowego gr. 3 cm,	m2	79,500
99	KNR 2-02w 1116/03		Posadzki cementowe z betonu posadzkowego B-25 - pogrubienie o 10 mm (dopłata 7x)	m2	79,500
100	KNR 2-02w 1116/07		Zbrojenie warstw wyrównawczych siatką stalową fi 8 o oczkach 15 x 15 cm	m2	79,500
101	KNR 2-02w 0608/08		Wypełnienie dylatacji warstwy betonowej przy ścianach paskiem pianki PE grub.5mm	m2	62,180
102	KNNR2021914 0400		Utwardzanie powierzchniowe posadzki przyjęto BAUTOP 6kg/m2	m2	79,500
103	Kalkulacja indywidualna		Montaż szyn regałów przesuwnych (materiał Inwestora)	m	22,800
			8.2. Pozostałe posadzki		
104	KNR AT-23 0101/04		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych	m2	292,693
105	KNR AT-23 0101/01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	292,693
106	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod posadzki	m2	292,693

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNNR 2 1208/01		Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2	292,693
108	KNNR 2 1208/02		Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm (dopłata 7x)	m2	292,693
109	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	264,643
110	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV elektrostatyczna z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	17,420
111	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV antypoślizgowa z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	10,630
112	KNR 2-02 1112/09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	292,693
			9. Posadzki Parter		
113	KNR AT-23 0101/04		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych	m2	14,400
114	KNR AT-23 0101/01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	14,400
115	NNRNKB 202 1134/02		Grunтовanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod posadzki	m2	410,670
116	KNNR 2 1208/01		Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2	410,670
117	KNNR 2 1208/02		Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm (dopłata 7x)	m2	410,670
118	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	303,620
119	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV elektrostatyczna z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	97,670
120	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV antypoślizgowa z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	3,220
121	KNR 2-02 1112/04		Posadzki z wykładzin PCV elektroprowadząca z wywinięciem 10 cm na ściany	m2	6,160
122	KNR 2-02 1112/09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	410,670
			10. Okładziny Ścian - Piwnica		
123	NNRNKB 202 1134/02		Grunтовanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod tynki	m2	730,983
124	KNR 4-01 0716/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2	730,983
125	NNRNKB 202 1134/02		Grunтовanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod okładziny ścian	m2	284,162
126	KNR 2-02 1112/04		Okładziny ścienna PCV	m2	284,162
127	NNRNKB 202 1134/02		Grunтовanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m2	446,821
128	KNKRB 2 0803/09		Gładź gipsowa polimerowa na ścianach	m2	446,821

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
129	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie pod malowanie	m2	662,791
130	KNNR 2 1402/03	SST.01.22.	Malowanie farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych - Kolor jasny kat III	m2	662,791
			11. Okładziny Ścian - Parter		
131	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod tynki	m2	733,820
132	KNR 4-01 0716/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2	733,820
133	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod okładziny ścian	m2	387,657
134	KNR 2-02 1112/04		Okładziny ścianna PCV	m2	387,657
135	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m2	346,163
136	KNKRB 2 0803/09		Gładź gipsowa polimerowa na ścianach	m2	346,163
137	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie pod malowanie	m2	606,191
138	KNNR 2 1402/03	SST.01.22.	Malowanie farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych - Kolor jasny kat III	m2	606,191
			12. Sufity_Piwnica		
139			Zabezpieczenie sufitu Ppoż. do EI 120 - natrysk	kol.	385,480
140	KNR 9-09 0302/02		Sufit podwieszany STG	m2	68,892
141	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m2	337,091
142	KNKRB 2 0803/10		Gładź gipsowa polimerowa na suficie	m2	337,091
143	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie pod malowanie	m2	454,372
144	KNNR 2 1402/03	SST.01.22.	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - Biała	m2	454,372
			13. Sufity_Parter		
145	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod tynki	m2	407,940
146	KNR 4-01 0716/04		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m2	407,940
147	KNR 9-09 0302/02		Sufit podwieszany STG	m2	111,356
148	KNNR 7 0702/03	SST.01.24.	Sufit podwieszany Higieniczny- modułowy 60/60 , Płyty z wełny mineralnej, powierzchnia mikronatryskowa, krawędzie malowane, proste A24	m2	109,470
149	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m2	214,837
150	KNKRB 2 0803/10		Gładź gipsowa polimerowa na suficie	m2	214,837
151	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie pod malowanie		

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	326,193
152	KNNR 2 1402/03	SST.01.22.	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych - Biała		
				m2	326,193
			14. Stolarka		
			14.1. Stolarka Wewnętrzna		
153	Kalkulacja indywidualna		Drzwi DS metalowe do szachtów		
				szt	1,000
154	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D1 - Okładzina HPL 1mm o wym 90x200mm		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
155	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D2 - aluminiowe szkło bezpieczne kolor biały		
			16	szt	16,000
			razem	szt	16,000
156	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D3 - aluminiowe higieniczne szkło bezpieczne kolor biały		
				szt	4,000
157	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D4 - Okładzina HPL 1mm o wym 90x200mm		
			1+8	szt	9,000
			razem	szt	9,000
158	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D5 - metalowe EI60 o wym 110x200mm		
				szt	1,000
159	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D6 - Okładzina HPL 1mm o wym 120x200mm		
				szt	7,000
160	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D7 - dwuskrzydłowe metalowe EI60 o wym 90+30x200mm		
				szt	1,000
161	Kalkulacja indywidualna		Drzwi D8 - dwuskrzydłowe aluminiowe o wym 110+50x200mm		
				szt	5,000
162	Kalkulacja indywidualna		Al-2 ścianka aluminiowo-szklana z drzwiami 90/200 cm wewnętrzna o wym 195x270 cm, profile al. lakierowane proszkowo, szkło bezpieczne, górą zabudowa z płyty włóknowo-gips.		
				szt	1,000
163	Kalkulacja indywidualna		OP Okno aluminiowe podawcze o wym 0,90x1,10 m		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
164	Kalkulacja indywidualna		O-H Okno aluminiowe higieniczne o wym 1,90x1,40 m, szkło hartowane, możliwość demontażu i osuszania		
				szt	2,000
			14.2. Stolarka Zewnętrzna		
165	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie okien folią lustrzana w celu redukcji nagrzewania pomieszczeń		
			0 1,8*1,4+2,8*1,4*3+2,75*0,9*8	m2	34,080
			2,7*0,9+2,75*1,4*3+2,85*1,4+1,85*1,4*4	m2	28,330
			razem	m2	62,410
			15. Wyposażenie		
166	Kalkulacja indywidualna		Dźwig Hydrauliczny 630 kg, kabina 110/140 cm dwuprzystanowy z drzwiami EI60		
				kpl	1,000
167	KNR 2-02w 1038/01		Montaż rolet wewnętrznych Parter - napęd ręczny		
			1,8*1,4+2,8*1,4+1,8*1,4+2,75*0,9*2	m2	17,830
			razem	m2	17,830
			16. Schody Zewnętrzne		
			16.1. Rozbiórki-schody		
168	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka schodów i podestu		
				m3	1,102
169	Kalkulacja indywidualna		Demontaż z utylizacją balustrady i stalowego elementu okalające wejście		
				kpl	1,000

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
170	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,000
171	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,560
172	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 15 km	m3	2,292
173	Kalkulacja indywidualna		Opłata wysypiskowa	t	3,667
16.2. Roboty Ziemne - schody					
174	KNR 2-01 0310/02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	9,300
175	KNR 2-01 0320/0201		Zasypywanie wykopów gruntem z odkładu	m3	6,510
176	KNR 2-01 0301/02	ST.02.00	Wywóz nadmaru gruntu z ręcznym załadunkiem na odległość 10 km	m3	2,790
16.3. Konstrukcja-schody					
177	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,423
178	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3	0,760
179	KNR 2-02 0218/01		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3	0,874
180	NNRNKB 202 0266/01		Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem	m2	8,650
181	NNRNKB 202 0266/02		Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem - dod.za każdy następny 1 cm grubości (dopłata 10x)	m2	8,650
182	Kalkulacja indywidualna		Dodatek za beton architektoniczny	m2	4,325
183	KNR 2-02 1101/05		Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego	m3	5,600
184	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton C25/30	m3	1,953
185	Kalkulacja indywidualna		Konstrukcja stalowa - kątownik gięty ocynkowany	kg	136,260
186	KNR 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	402,200
187	KNR 2-02 0602/05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	12,369
188	KNR 2-02 0602/06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	12,369
189	KNR 2-02 0603/05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	17,300
190	KNR 2-02 0603/06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	17,300
16.4. Wykończenie - schody					
191	KNNR 2 1402/04	SST.01.22.	Malowanie ścian żelbetowych zewnętrznych dwukrotnie farbą transparentną do betonu	m2	4,325

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
192	KNR 2-02 1116/02		Posadzka żywiczna antypoślizgowa	m2	12,816
193	Kalkulacja indywidualna		Balustrada ze stali nierdzewnej z pojedynczym pochwytym	m	10,170
			16.5. Daszek		
194	KNR 19-01 1311/01		Nałożenie powłoki SCANSOL - Chemiczne usuwanie wtórnych warstw malarskich i lakierniczych - elementy pełne	m2	4,419
195	KNR 19-01 1310/05		Usunięcie powłoki SCANSOL z krat	m2	4,419
196	KNR 19-01 1311/02		Dwukrotne malowanie farbą odporną na warunki atmosferyczne elementów metalowych - powierzchni pełnych	m2	4,419
197	KNR 4-01w 0545/08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,025
198	KNR 4-01w 0518/06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	6,450
199	KNR 4-01w 0518/07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	6,450
200	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 15 km	m3	0,159
201	Kalkulacja indywidualna		Opłata wysypiskowa	t	0,318
202	KNR 2-02 0507/02	SST.01.28.	Obróbki- z blachy z tytan-cynku	m2	3,025
203	KNR 4-01w 0519/02		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	6,450
204	ZKNR C-2 0101/02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża sufitów	m2	7,545
205	NNRNBK 202 1134/02		Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod masę szpachlową zewnętrzną	m2	7,545
206	KNR AT-32 0603/01		Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m2	7,545
207	KNR AT-31 0601/02		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie	m2	7,545
			17. Elementy Zewnętrzne		
			17.1. Fundamenty pod urządzenia wentylacji		
208	KNR 2-01 0310/02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	9,430
209	KNR 2-01 0320/0201		Zasypywanie wykopów gruntem z odkładu	m3	8,561
210	KNR 2-01 0301/02	ST.02.00	Wywóz nadmaru gruntu z ręcznym załadunkiem na odległość 10 km	m3	2,829
211	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,144
212	KNR 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - Beton C25/30 W8	m3	0,725
213	KNR 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	43,500

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
214	KNR 2-02 0602/05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	1,435
215	KNR 2-02 0602/06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	1,435
216	KNR 2-02 0603/05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	4,950
217	KNR 2-02 0603/06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	1,435
218	Kalkulacja indywidualna		Konstrukcja stalowa ocynkowana pod urządzenia wentylacyjne	kg	105,000
			17.2. Ogrodzenie		
219	KNR 2-02 1804/11		Ogrodzenie panelowe wys 1,60 m na słupkach stalowych obetonowanych w gruncie	m	28,000
220	KNR 2-02 1804/11		Furtki do ogrodzenia paneloweg szer 1,00m	szt	2,000
			17.3. Nawierzchnie zewnętrzne		
221	KNR 2-31 0401/04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	18,720
222	KNR 2-31 0102/01		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m2	15,211
223	KNR 2-31 0402/03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0,534
224	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,800
225	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	4,720
226	KNR 2-31 0104/01		Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	9,800
227	KNR 2-31 0104/01		Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2	5,411
228	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	9,800
229	KNR 0-11 0317/01		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	15,211

Remont i modernizacja Apteki Szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu - roboty budowlane

Nr	Opis robót
1.	Rozbiórki_Piwnica (poza szybem)
2.	Rozbiórki_Parter (poza szybem)
3.	Ścianki działowe - Piwnica
4.	Ścianki działowe - Parter
5.	Roboty Ogólnobudowlane - Piwnica
6.	Roboty Ogólnobudowlane - Parter
7.	Nowy Szyb Windowy
7.1.	Szyb_Rozbiórki (skucie tynków w rozbiórkach piwnicy i parteru)
7.2.	Szyb_Konstrukcja
7.3.	Szyb_Izolacje
7.4.	Szyb_wykończenie
8.	Posadzki_Piwnica
8.1.	Podłoga i posadzka - Pom. 01 i 010A i B
8.2.	Pozostałe posadzki
9.	Posadzki_Parter
10.	Okladziny Ścian - Piwnica
11.	Okladziny Ścian - Parter
12.	Sufity_Piwnica
13.	Sufity_Parter
14.	Stolarka
14.1.	Stolarka Wewnętrzna
14.2.	Stolarka Zewnętrzna
15.	Wyposażenie
16.	Schody Zewnętrzne
16.1.	Rozbiórki-schody
16.2.	Roboty Ziemne - schody
16.3.	Konstrukcja-schody
16.4.	Wykończenie - schody
16.5.	Daszek
17.	Elementy Zewnętrzne
17.1.	Fundamenty pod urządzenia wentylacji
17.2.	Ogrodzenie
17.3.	Nawierzchnie zewnętrzne