
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ
STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI
DIALIZ

ADRES INWESTYCJI: SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PILE, UL. RYDYGIERA 1, 64-920
PIŁA

NAZWA INWESTORA: SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PILE

ADRES INWESTORA: UL. RYDYGIERA 1, 64-920 PIŁA

BRANŻE: wielobranżowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: maj_ 2017

POZIOM CEN: Ikw 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1		<drzwi> 16	szt.	16,00	
		<naświetla> 15	szt.	15,00	
		<w starym pom.nr 10> 2	szt.	2,00	
		<w starej poczekalni z pom.WC> 5	szt.	5,00	
				RAZEM	38,00
2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1		<okna i drzwi> 2,40 * 1,81 * 24 + 1,70 * 2,65 + 1,30 * 2,05 + 1,00 * 2,05 * 6 + 2,10 * 2,05 + 1,30 * 2,05 + 1,70 * 2,05 * 3 + 1,20 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,20	m2	148,05	
		<w starym pom.nr 12> 1,50 * 2,65	m2	3,98	
		<w starej poczekalni z pom.WC> 1,70 * 2,05	m2	3,49	
				RAZEM	155,52
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.1		2,40 * 24	m	57,60	
				RAZEM	57,60
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m2		
d.1.1		2,40 * 0,30 * 24	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
5	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego: drabina stalowa, haki, zawieszia itp.	szt.		
d.1.1		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1.1		<pok. naucz> 3,95 * 2,80	m2	11,06	
		<4a> 6,69 * 2,70	m2	18,06	
		<4> 82,14	m2	82,14	
		<2> 115,42	m2	115,42	
		<1> 84,23	m2	84,23	
				RAZEM	310,91
7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
d.1.1		<plastyk> 6,95 * 3,95	m2	27,45	
		<3> 55,39	m2	55,39	
		<6> 23,77	m2	23,77	
		<7> 23,30	m2	23,30	
		<8> 25,46	m2	25,46	
		<9> 34,84	m2	34,84	
		<12> 13,60	m2	13,60	
		<13> 7,92	m2	7,92	
		<14> 12,12	m2	12,12	
		<15> 12,12	m2	12,12	
		<16> 2,93	m2	2,93	
		<17> 13,16	m2	13,16	
				RAZEM	252,06
8	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
d.1.1		<hall> 9,43 * 6,85 + 3,40 * 2,35	m2	72,59	
		<5> 12,50	m2	12,50	
		<10> 115,48	m2	115,48	
		<18> 8,56	m2	8,56	

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<cz techn> 128,90 + 32,20	m2	161,10	
		<korytarz> 15,88 * 2,43 + 2,72 * 1,10 + 2,30 * 1,53	m2	45,10	
				RAZEM	415,33
9 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		<11> 12,14	m2	12,14	
				RAZEM	12,14
10 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- rozbiórka R=0,5	m2		
		<17> 13,16	m2	13,16	
				RAZEM	13,16
11 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		<plastyk> [6,95 + 3,95] * 2 * 2,00 - (0,90 + 2,40 * 2) * 2,00	m2	32,20	
		<hall> [2,36 + 2,56 + 3,90 + 0,54 + 0,13 + 4,70 + 1,33 + 0,82 + 0,72 * 2 + 0,38 + 0,60 + 0,10 + 0,90 + 4,33 + 3,97) * 2,00 + 0,38 * 4 * 2,00 { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. Pozycja błędu: 78 }	m2	59,16	
		<korytarz> ([46,22 * 2 + 2,53 + 1,20 * 0,25 * 26] - [1,20 * 2,40 * 13 + 0,90 * 2,00 * 5 + 2,30 * 2,00]) * 2,00	m2	103,46	
		<korytarz> (3,37 * 2) * 2,00	m2	13,48	
		<cz.techn> (5,41 + 0,68 + 0,97 + 0,31 * 2 + 4,12 * 2 + 2,93 * 2 + 9,39 + 4,12 + 0,59 + 0,30 + 4,92 + 0,38 + 0,52) * 2,00 - [0,90 * 3 * 2,00]	m2	78,60	
		<korytarz> (4,30 + 1,33 * 2 + 1,53 + 0,37 * 2 + 0,97 + 2,51 + 0,60 + 0,67 + 12,57 * 2 + 0,67 * 3) * 2,00	m2	82,26	
		<zmywalnia> 38,30 * 2,00 + 1,20 * 0,20 * 4 - [0,90 * 2,00 + 2,40 * 1,20 * 2]	m2	70,00	
				RAZEM	439,16
12 d.1.1	KNR-W 2-05 0903-05 analogia	Sufity z blach stalowych, ocynkowanych, powlekanych lakierem akrylowym lub tworzywem PCW - rozbiórka R=25%	m2		
		46,11 * 2,17 + 2,30 * 1,20 + 2,40 * 1,53	m2	106,49	
				RAZEM	106,49
13 d.1.1	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Boazeria - demontaż	m2		
		6,69 * 2,50	m2	16,73	
		[9,39 + 2,17 + 2,01 * 2 + 0,67 + 6,14] * 2,50	m2	55,98	
		[8,98 + 13,13 + 0,77 * 2 + 0,54 + 1,02 * 2 * 3 + 0,54 * 2 * 3 + 2,34 * 3 + 6,69 + 0,71] * 2,50	m2	119,93	
				RAZEM	192,64
14 d.1.1	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Drewniane obudowy wentylacyjne - demontaż	m2		
		(1,20 * 2 + 2,70 * 12 + 3,60 + 5,87 + 6,18 + 5,46 + 6,31 + 6,51) * 0,80	m2	54,98	
				RAZEM	54,98
15 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		[6,27 + 2,17] * 0,20 * 3,04	m3	5,13	
		2,40 * 0,30 * 0,83	m3	0,60	
		1,46 * 0,30 * 3,04	m3	1,33	
				RAZEM	7,06
16 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2,23 + 5,51 + 2,17 + 5,51 + 4,26 + 6,27 + 4,57 + 3,37 + 2,41 + 2,24 + 3,28 + 1,80 * 2 + 1,00 + 0,91 + 1,60 + 3,95 + 1,00 + 2,60 + 2,12 + 1,26 * 2 + 1,48 * 2 + 2,94 + 2,38] * 3,04 + 0,20 * 2,05 + (3,13 * 2,15 - [2,50 * 1,15]) + 2,54 * 1,45 + (2,03 * 2,15 - [1,20 * 1,15]) + 1,60 * 1,45 - (0,60 * 2,05 * 2) + 2,12 * 1,45 { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. Pozycja błędu: 195 }	m2	224,84	
		<w starym pom.nr 10> [1,93 + 1,20] * 3,02	m2	9,45	
		<w starym pom.nr 12> 5,58 * 3,02 - [1,50 * 2,65]	m2	12,88	
		<w starej poczekalni z pom.WC> [6,19 + 2,12 * 2] * 3,02	m2	31,50	
				RAZEM	278,67
17 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		[0,52 * 2 * 4 + 0,90 * 4 + 0,30 * 2 + 0,49 + 0,97 * 2 + 1,43 - (0,60 * 2,05 * 2)] * 3,04	m2	29,67	
		<w starym pom.nr 12> 2,00 * 3,02	m2	6,04	
		<w starej poczekalni z pom.WC> [1,60 * 2] * 3,02	m2	9,66	
				RAZEM	45,37
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu wymieszanego z rozbierek konstrukcji na odległość do 1 km	m3		
		38 * 2,00 * 0,10	m3	7,60	
		155,52 * 0,10	m3	15,55	
		57,60 * 0,30 * 0,05	m3	0,86	
		17,28 * 0,03	m3	0,52	
		310,91 * 0,01	m3	3,11	
		252,06 * 0,025	m3	6,30	
		415,33 * 0,035	m3	14,54	
		12,14 * 0,035	m3	0,42	
		13,16 * 0,015	m3	0,20	
		439,16 * 0,02	m3	8,78	
		106,49 * 0,03	m3	3,19	
		192,64 * 0,03	m3	5,78	
		7,06 + 278,67 * 0,12 + 29,67 * 0,065	m3	42,43	
				RAZEM	109,28
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu zmieszanego - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		109,28	m3	109,28	
				RAZEM	109,28
20 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	t		
		100,68 * 1,4	t	140,95	
				RAZEM	140,95
1.2		Prace remontowe			
1.2.1		Wykucia, uzupełnienia, ścianki, tynki			
21 d.1.2. 1	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	m3		
		1,00 * 2,10 * 0,20 * 2	m3	0,84	
		<w starym pom.nr 11> 1,00 * 2,10 * 0,12	m3	0,25	
				RAZEM	1,09
22 d.1.2. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
23 d.1.2. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,20 * 2 * 2 + 2,70 * 2 + 1,50 * 31 + 1,80 * 3$	m	62,10	
				RAZEM	62,10
24 d.1.2. 1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$1,10 * 2,10 + 1,80 * 2,10 + 1,47 * 0,70 + 2,40 * 0,70 + 2,40 * 0,70 * 2 + 0,82 * 0,70 + 1,00 * 0,70 + 3,43 * 0,70 + 2,42 * 0,70 + 1,80 * 3,04 + 2,31 * 2,20 + 1,10 * 2,05 + 1,18 * 2,10 + [1,79 + 1,76 * 2] * 0,70$	m2	36,53	
				RAZEM	36,53
25 d.1.2. 1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$1,0 * 2,10 * 0,20$	m3	0,42	
		$1,18 * 1,81 * 0,30$	m3	0,64	
		$0,18 * 0,35 * 3,04$	m3	0,19	
		$1,80 * 0,83 * 0,30$	m3	0,45	
		$[(0,50 + 3,76) * 3,04 - (1,75 * 2,65)] * 0,25$	m3	2,08	
		$[1,36 * 3,04 - (1,10 * 2,05)] * 0,20$	m3	0,38	
				RAZEM	4,16
26 d.1.2. 1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$(3,95 + 5,51 + 6,81 + 0,47 + 2,23 + 3,91 + 6,81 + 3,03 + 2,14 + 4,29 + 1,17 + 4,56 + 5,51 + 4,26 * 2 + 1,31 + 2,56 + 0 + 2,17 * 3 + 1,80 + 4,07 * 2,42 + 3,28 + 4,07 + 3,86 + 3,48 + 0,92 + 2,61 + 4,07 * 2 + 1,13 + 3,05 + 0,55 + 1,30 + 1,69 + 2,00 * 2 + 1,43 + 3,37 + 1,85 + 2,16 + 4,35 + 2,56 + 4,99 + 1,76 * 2) * 3,04 - (1,10 * 2,05 * 19 + 0,90 * 2,05 * 3 + 1,50 * 3,04 + 1,50 * 2,65 * 2 + 0,90 * 2,05)$	m2	372,74	
		<w starym pom.nr 11> $1,43 * 3,02$	m2	4,32	
		<w starym pom.nr 12> $4,29 * 3,02 - [0,90 * 2,05]$	m2	11,11	
		<nowe pom.:11,12,13> $[2,21 + 3,14 + 6,19 + 2,12] - [0,90 * 2,05 * 2]$	m2	9,97	
				RAZEM	398,14
27 d.1.2. 1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m2		
		$(2,51 * 2 * 2 + 1,52 * 2 * 2 + 2,06 + 2,98 + 2,87 + 1,51 + 2,93 + 0,24 + 3,36) * 3,04 - (1,00 * 2,10 * 7)$	m2	82,79	
				RAZEM	82,79
28 d.1.2. 1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2		
		$36,53 * 2$	m2	73,06	
		$(1,00 * 2,10 + 1,18 * 1,81 + 0,35 * 3,04 + 1,80 * 0,83 + [(0,50 + 3,76) * 3,04 - (1,75 * 2,65)] + [1,36 * 3,04 - (1,10 * 2,05)]) * 2$	m2	33,97	
				RAZEM	107,03
29 d.1.2. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach nowych	m2		
		$372,74 * 2$	m2	745,48	
		$82,79 * 2$	m2	165,58	
		<w starym pom.nr 11> $1,43 * 3,02 * 2$	m2	8,64	
		<w starym pom.nr 12> $2 * 4,29 * 3,02 - [0,90 * 2,05]$	m2	24,07	
				RAZEM	943,77
30 d.1.2. 1	KNR AT-12 0301-04	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych system Ogień bez konstrukcji nośnej - Szacht 50/2 o odporności ogniowej F 2/EI 120	m2		

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,42 * 2 + 0,47 * 2 + 0,54 * 2 + 3,44 + 0,42 * 2 + 2,44 + 2,58 + 0,42 + 2,34 + 0,42 * 2 + 2,20 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 0,63 + 0,71 + 0,45 * 2 + 4,81 + 0,47 * 2 + 1,49 + 0,79 * 2 + 2,88 + 0,47 + 1,67 + 0,47 * 2 + 2,84 + 0,67 * 2 + 4,69 + 1,82 + 1,28) * 3,04$	m2	155,25	
				RAZEM	155,25
31 d.1.2. 1	kalk. własna	Ścianki systemowe HPL pomieszczeń sanitarnych, łącznie z drzwiami	m2		
		<nowe pom.:11,12,13> $[2,12 + 1,20] * 3,02$	m2	10,03	
				RAZEM	10,03
32 d.1.2. 1	kalk. własna	Przestawienie drzwi w pom nr 9	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.2		Roboty malarskie			
33 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$107,03 + 943,77$	m2	1 050,80	
				RAZEM	1 050,80
34 d.1.2. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		1050,80	m2	1 050,80	
				RAZEM	1 050,80
35 d.1.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		1050,80	m2	1 050,80	
				RAZEM	1 050,80
36 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		1370,03	m2	1 370,03	
				RAZEM	1 370,03
37 d.1.2. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -istniejące ściany	m2		
		$[(3,95 + 2,80) * 2 + 8,84 + 14,25 + 40,15 + 14,28 + 66,27 + 11,44 + 4,29 + 0,31 + 4,72 + 6,92 + 4,76 + 2,79 + 0,60 + 0,42 + 2,52 + 7,15 + 2,56 + 3,15 + 2,28 + 3,73 + 3,49 + 2,47 + 4,07 * 2 + 10,21 + 15,40 + 10,50 + 4,48 + 4,64 + 2,30 + 1,96 + 2,80 + 1,14 + 13,86 + 1,14 + 5,78 + 0,54 + 12,68 + 54,55] * 3,04 - (2,40 * 1,81 * 29 + 1,85 * 2,65 + 1,80 * 2,95 + 1,75 * 2,65 + 1,50 * 2,65 * 2 + 2,20 * 2,05 + 2,30 * 2,45)$	m2	968,95	
		$[2,63 + 4,68 + 3,88 + 1,05 + 4,26 + 1,23 + 1,25 + 16,33 + 9,45 + 17,29 + 1,23 + 1,25] * 3,00 - (2,05)$	m2	191,54	
		$[4,72 + 1,24 + 4,05 + 2,44 + 2,34 * 3 + 2,58 + 4,72 + 3,52 + 4,09 + 2,62 + 16,77 + 0,89 + 4,13 + 4,72 + 28,65 + 4,16] * 2,55 - (1,50 * 2,65 * 3 + 1,75 * 2,65 + 1,50 * 2,65 * 2 + 1,30 * 2,05 * 3 + 1,75 * 2,65 + 1,70 * 2,05 * 2)$	m2	201,50	
		$[1,47 + 2,22] * 2,18$	m2	8,04	
				RAZEM	1 370,03
38 d.1.2. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1370,03	m2	1 370,03	
				RAZEM	1 370,03

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - sufity	m2		
		751,68 - <sufity podw> 106,49	m2	645,19	
				RAZEM	645,19
40 d.1.2. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie istn.powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		645,19	m2	645,19	
				RAZEM	645,19
41 d.1.2. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		645,19	m2	645,19	
				RAZEM	645,19
42 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		46,11 * 2,17 + 2,30 * 1,20 + 2,40 * 1,53	m2	106,49	
				RAZEM	106,49
1.2.3		Roboty posadzkarskie			
43 d.1.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - podłoża pod posadzki	m2		
		628,10 + 48,91 + 62,56 + 12,11	m2	751,68	
		<nowe pom nr 11> 28,16	m2	28,16	
				RAZEM	779,84
44 d.1.2. 3	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m2		
		751,68	m2	751,68	
		<nowe pom nr 11> 28,16	m2	28,16	
				RAZEM	779,84
45 d.1.2. 3	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
		751,68	m2	751,68	
		<nowe pom nr 11> 28,16	m2	28,16	
				RAZEM	779,84
46 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe + wywiniecie cokolika PCV h=10cm na ściany	m2		
		15,35 + 16,65 + 16,48 + 16,53 + 35,29 + 11,43 + 22,14 + 4,90 + 22,39 + 161,72 + 13,78 + 6,79 + 5,03 + 5,67 + 14,42 + 64,35 + 23,91 + 11,96 + 5,80 + 15,75 + 11,22 + 11,06 + 115,48	m2	628,10	
		<cokolik> (15,35 + 16,65 + 16,48 + 16,53 + 35,29 + 11,43 + 22,14 + 4,90 + 22,39 + 161,72 + 13,78 + 6,79 + 5,03 + 5,67 + 14,42 + 64,35 + 23,91 + 11,96 + 5,80 + 15,75 + 11,22 + 11,06 + 115,48) * 10%	m2	62,81	
		<nowe pom nr 11> [2,21 * 2 + 3,14 * 2 + 0,60 + 4,65 + 1,82 + 1,30 + 1,07] * 0,10	m2	2,01	
				RAZEM	692,92
47 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1123-04	zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		690,91	m2	690,91	
		<nowe pom nr 11> 28,16 + 2,01	m2	30,17	
				RAZEM	721,08

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.2. 3	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		5,51 + 2,69 + 4,46 + 4,54 + 7,30 + 8,64 + 2,35 + 3,18 + 3,30 + 3,49 + 3,45	m2	48,91	
		<cz.nowe pom nr 15> 1,85 * 1,43	m2	2,65	
		<nowe pom nr 12,13> 7,03 + 5,83	m2	12,86	
				RAZEM	64,42
49 d.1.2. 3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		17,81 + 15,57 + 29,18	m2	62,56	
				RAZEM	62,56
50 d.1.2. 3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES -techniczny o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		4,82 + 1,62 + 5,67	m2	12,11	
				RAZEM	12,11
51 d.1.2. 3	kalk. własna	Naprawa i uzupełnienie posadzek pod rozebranymi ściankami - tarket i terakota	m2		
		7,50	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
1.3		Stolarka i ślusarka okienne i drzwiowa			
52 d.1.3	KNR 0-19 1023-03 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (Naświetle - witryna, profil biały 5-komorowy klasy A, szyba bezpieczna ornamentowa)	m2		
		1,20 * 0,70	m2	0,84	
				RAZEM	0,84
53 d.1.3	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż okien fix (naświetla) z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 (Naświetle - witryna, profil biały 5-komorowy klasy A,szyba bezpieczna ornamentowa)	m2		
		2,40 * 0,70 * 5	m2	8,40	
		1,76 * 0,70	m2	1,23	
				RAZEM	9,63
54 d.1.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 (-Profil biały 6-komorowy klasy A, Umax=0,9 W/m2K, wkład 3-szybowy, izolacyjność akustyczna Rw=33dB, górne uchylne części okna wyposażić w mechanizm dźwigniowy do otwierania z poziomu podłogi)	m2		
		1,15 * 1,80	m2	2,07	
				RAZEM	2,07
55 d.1.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (-Profil biały 6-komorowy klasy A, Umax=0,9 W/m2K, wkład 3-szybowy, izolacyjność akustyczna Rw=33dB, górne uchylne części okna wyposażić w mechanizm dźwigniowy do otwierania z poziomu podłogi)	m2		
		2,40 * 1,80 * 23	m2	99,36	
		1,80 * 1,80	m2	3,24	
				RAZEM	102,60
56 d.1.3	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 -Profil aluminiowy, np. system YAWAL, wkład 3-szybowy, izolacyjność akustyczna Rw=33dB, górne uchylne części okna wyposażić w mechanizm dźwigniowy do otwierania z poziomu podłogi EI-120	m2		

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40 * 1,80 * 2	m2	8,64	
				RAZEM	8,64
57 d.1.3	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu, o długości ponad 1 m	m		
		1,20 + 2,40 * 5 + 1,76 + 2,40 * 25 + 1,80	m	76,76	
				RAZEM	76,76
58 d.1.3	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Parapety z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2		
		(1,20 + 2,40 * 5 + 1,76 + 2,40 * 25 + 1,80) * 0,35	m2	26,87	
				RAZEM	26,87
59 d.1.3	KNR K-05 0209-04 analogia	Montaż wyposażenia okien - rolety wewnętrzne w kasecie z prowadnicami , zabezpieczając pomieszczenia przed nadmiernym promieniowaniem słonecznym	kpl.		
		35	kpl.	35,00	
				RAZEM	35,00
60 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone: - wewnętrzne drewniane płytowe, płyta wiórowa, ościeżnica regulowana o izolacyjności akustycznej nie mniejszej niż 25dB, szyba bezpieczna	m2		
		1,20 * 2,10 * 10	m2	25,20	
				RAZEM	25,20
61 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone: wewnętrzne drewniane płytowe, płyta wiórowa, ościeżnica regulowana z kratką nawiewną	m2		
		1,00 * 2,10 * 8	m2	16,80	
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,78	
		0,80 * 2,10	m2	1,68	
				RAZEM	22,26
62 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone: wewnętrzne drewniane płytowe, płyta wiórowa, ościeżnica regulowana z kratką nawiewną - szyba ornamentowa bezpieczna	m2		
		1,00 * 2,10 * 14	m2	29,40	
				RAZEM	29,40
63 d.1.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - techniczne do szachtu, ościeżnica aluminiowa EI60	m2		
		0,90 * 2,10	m2	1,89	
				RAZEM	1,89
64 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych : techniczne do szachtu, ościeżnica aluminiowa EI60	m2		
		1,30 * 2,00	m2	2,60	
				RAZEM	2,60
65 d.1.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - z kratką nawiewną, ościeżnica aluminiowa	m2		
		1,20 * 2,10 * 2	m2	5,04	
				RAZEM	5,04
66 d.1.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - ościeżnica aluminiowa ,dymoszczelne, EI60	m2		
		1,20 * 2,10 * 4	m2	10,08	
		1,00 * 2,10 * 2	m2	4,20	
				RAZEM	14,28
67 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych : z naświetlem, szyba bezpieczna, ościeżnica aluminiowa, dymoszczelne, EI60	m2		
		1,60 * 2,10 * 5	m2	16,80	
		1,85 * 2,65 * 2	m2	9,81	
		2,00 * 2,10	m2	4,20	
		2,30 * 2,10	m2	4,83	
		1,40 * 2,10	m2	2,94	
		1,80 * 2,10	m2	3,78	

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,36
68 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych : ciepłe zewnętrzne z naświetlem, szyba bezpieczna U _{max} =0,9W/m ² K ościeżnica aluminiowa EI120	m2		
		2,40 * 2,65	m2	6,36	
				RAZEM	6,36
69 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych : uchwyt przeciwpaniczny z podłużnym szylde lub rozetami, samoryglujący zamek przeciwpaniczny, ościeżnica aluminiowa EI160	m2		
		2,40 * 2,45	m2	5,88	
				RAZEM	5,88
70 d.1.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych : Ściana aluminiowa przeszklona z drzwiami dwuskrzydłowymi oraz naświetlem, ościeżnica aluminiowa, szyba bezpieczna	m2		
		3,98 * 2,65	m2	10,55	
				RAZEM	10,55
71 d.1.3	kalk. własna	Zadaszenie wejścia głównego Daszek systemowy o wymiarach 3,90x1,50m, konstrukcja i zawiesia ciągnowe ze stali nierdzewnej, szkło hartowane laminowane	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Zagospodarowanie terenu			
1.4.1		Jezdnie - kostka betonowa 8cm			
72 d.1.4. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		264,34	m2	264,34	
				RAZEM	264,34
73 d.1.4. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		264,34	m2	264,34	
				RAZEM	264,34
74 d.1.4. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		264,34	m2	264,34	
				RAZEM	264,34
75 d.1.4. 1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		264,34	m2	264,34	
				RAZEM	264,34
76 d.1.4. 1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		264,34	m2	264,34	
				RAZEM	264,34
77 d.1.4. 1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		264,34	m2	264,34	
				RAZEM	264,34
78 d.1.4. 1	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		264,34	m2	264,34	
				RAZEM	264,34

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.4. 1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV -wjazdy i drogi wewnętrzne	m		
		95,0	m	95,00	
				RAZEM	95,00
80 d.1.4. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		95,0 * 0,40 * 0,40	m3	15,20	
				RAZEM	15,20
81 d.1.4. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		95,0	m	95,00	
				RAZEM	95,00
82 d.1.4. 1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - nadmiar ziemi w robotach drogowych	m3		
		264,34 * 0,45	m3	118,95	
				RAZEM	118,95
83 d.1.4. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		118,95	m3	118,95	
				RAZEM	118,95
1.4.2		Chodniki - kostka betonowa grub.6cm			
84 d.1.4. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		<pow. chodników> 244,31	m2	244,31	
				RAZEM	244,31
85 d.1.4. 2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		244,31	m2	244,31	
				RAZEM	244,31
86 d.1.4. 2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		244,31	m2	244,31	
				RAZEM	244,31
87 d.1.4. 2	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm , warstwa wierzchnia z grysiku płukanego z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa z posypką granitowa szarą	m2		
		244,31	m2	244,31	
				RAZEM	244,31
88 d.1.4. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		118,0	m	118,00	
				RAZEM	118,00
89 d.1.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		118,0	m	118,00	
				RAZEM	118,00
90 d.1.4. 2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - nadmiar ziemi w robotach drogowych	m3		
		244,31 * 0,20	m3	48,86	
				RAZEM	48,86

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.3		Fragment drogi ulegający przebudowie- kostka betonowa 8cm			
91 d.1.4. 3	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie starej nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
		244,98	m2	244,98	
				RAZEM	244,98
92 d.1.4. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		244,98	m2	244,98	
				RAZEM	244,98
93 d.1.4. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		244,98	m2	244,98	
				RAZEM	244,98
94 d.1.4. 3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		244,98	m2	244,98	
				RAZEM	244,98
95 d.1.4. 3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		244,98	m2	244,98	
				RAZEM	244,98
96 d.1.4. 3	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		244,98	m2	244,98	
				RAZEM	244,98
97 d.1.4. 3	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		244,98	m2	244,98	
				RAZEM	244,98
98 d.1.4. 3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV -wjazdy i drogi wewnętrzne	m		
		69,0	m	69,00	
				RAZEM	69,00
99 d.1.4. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		69,0 * 0,30 * 0,40	m3	8,28	
				RAZEM	8,28
100 d.1.4. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		69,0 - 8,20	m	60,80	
				RAZEM	60,80
101 d.1.4. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,20	m	8,20	
				RAZEM	8,20
102 d.1.4. 3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - nadmiar ziemi w robotach drogowych	m3		
		244,98 * 0,45	m3	110,24	
				RAZEM	110,24

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1.4. 3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		110,24	m3	110,24	
				RAZEM	110,24
1.4.4		Zieleń			
104 d.1.4. 4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		482,63 * 0,02	m3	9,65	
				RAZEM	9,65
105 d.1.4. 4	KNR 2-21 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III	ha		
		0,048	ha	0,05	
				RAZEM	0,05
106 d.1.4. 4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim -przyjęto 10cm	m3		
		482,63 * 0,10	m3	48,26	
				RAZEM	48,26
107 d.1.4. 4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		482,63	m2	482,63	
				RAZEM	482,63
108 d.1.4. 4	wycena indywidualna	Nasadzenia wg wskazań użytkownika -rośliny kwiatnikowe -byliny -krzewy liściaste	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.1.4. 4	wycena indywidualna	Nasadzenia wg wskazań użytkownika -rośliny kwiatnikowe -byliny -krzewy liściaste	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.1.4. 4	KNR 2-21 0305-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Carpinus betulus (grab pospolity) przycinany w formie kulistej, jako niskie drzewa w wysokości do 3m	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
111 d.1.4. 4	KNR 2-21 0305-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m -pasy zieleni krzewiastej o wys. ok. 1 m np. porzeczka alpejska (Ribes alpinum)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
112 d.1.4. 4	KNR 2-21 0305-05	Uzupełnienie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m -pasy zieleni krzewiastej o wys. ok. 1 m np. -np. Berberys thunbergia	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
113 d.1.4. 4	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		<ca> 50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.5		DFA			
114 d.1.4. 5	wycena indywidualna	Ławki zewnętrzne systemowe	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
115 d.1.4. 5	wycena indywidualna	kosze na śmieci zewnętrzne systemowe	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
2		BRANZA INSTALACYJNA			
2.1		Instalacja centralnego ogrzewania			
2.2		stacja uzdatniania wody			
116 d.2.2		Stacja Uzdatniania Wody np. GAMBRO	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
117 d.2.2		Linia dystrybucyjna z panelami do stacji uzdatniania wody np. GAMBRO	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.2.2		Filtr żwirowo-piaskowy do stacji uzdatniania wody np. GAMBRO	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		instalacja wod-kan			
119 d.2.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
120 d.2.3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
121 d.2.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
122 d.2.3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
123 d.2.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
124 d.2.3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
125 d.2.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		13 * 1,00	m	13,00	
				RAZEM	13,00
126 d.2.3	KNR 4-02 0235-03 analogia	Demontaż zlewu ze stali nierdzewnej	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.2.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
128 d.2.3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
129 d.2.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
130 d.2.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
131 d.2.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
132 d.2.3	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		48 * 9 + 4	m	436,00	
				RAZEM	436,00
133 d.2.3	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja otulina rur o sr. 15mm	m		
		436	m	436,00	
				RAZEM	436,00
134 d.2.3	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
135 d.2.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		55	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
136 d.2.3	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
137 d.2.3	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne kompletne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
138 d.2.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
139 d.2.3	KNR 2-15 0115-04 analogia	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm (w tym dla stanowiska łóżko-wanny)	szt.		
		5 + 1 + 5	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
140 d.2.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8 + 15 + 8	m	31,00	
				RAZEM	31,00
142	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
143	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
144	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		30 * 3 + 35	m	125,00	
				RAZEM	125,00
145	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		35 + 23 + 8	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00
146	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
147	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
148	KNR 2-15 0223-02 analogia	Montaż kabin prysznicowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
149	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem butelkowym ogólnego dostępu	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
150	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem butelkowym - dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
151	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		35	kpl.	35,00	
				RAZEM	35,00
152	KNR 2-15 0220-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
153	KNR 2-15 0220-03	Montaż zmywaków	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
154	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
155	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		10	p-p	10,00	
				RAZEM	10,00

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
2.4		wymiana grzejników c.o.			
157 d.2.4	KNNR 8 0412-05 analogia	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm UWAGA: Demontaż zaowrów musi uwzględniać prace przygotowawcze np. spuszczenie wody z pionu, napełnienie wodą, próbę ciśnieniową etc.	szt		
		43	szt	43,00	
				RAZEM	43,00
158 d.2.4	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 10.0 m2 wraz z wyniesieniem z budynku UWAGA: Demontaż grzejników musi uwzględniać prace przygotowawcze np. spuszczenie wody z pionu, napełnienie wodą, próbę ciśnieniową etc.	kpl.		
		43	kpl.	43,00	
				RAZEM	43,00
159 d.2.4	KNNR 4 0403-01 analogia	Docięcie z dopasowaniem długości istniejących gałęzek grzejnikowych do nowych grzejników	m		
		41 * 1	m	41,00	
				RAZEM	41,00
160 d.2.4	KNNR 4 0416-01	Grzejniki stalowe członowe - do 5 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
161 d.2.4	KNNR 4 0416-02	Grzejniki stalowe członowe - do 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
162 d.2.4	KNNR 4 0416-03	Grzejniki stalowe członowe - do 15 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
163 d.2.4	KNNR 4 0416-04	Grzejniki stalowe członowe - do 20 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
164 d.2.4	KNNR 4 0416-05	Grzejniki stalowe członowe - do 25 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
165 d.2.4	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny OVENTROP AV6 o średnicy nominalnej 15mm,	szt		
		41	szt	41,00	
				RAZEM	41,00
166 d.2.4	KNR-W 2-15 0412-02	Głowice termostatyczne OVENTROP UNI LH	szt.		
		41 - 17	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
167 d.2.4	KNR-W 2-15 0412-02	Głowice termostatyczne do montażu w miejscach ogólnodostępnych, ze zintegrowanym zabezpieczeniem antykradzieżowym, ukryta skalą zakresu regulacji i podwyższoną odpornością na zginanie np. OVENTROP typu UNI LHB	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.4	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy powrotny OVENTROP COMBI 2, o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		41	szt	41,00	
				RAZEM	41,00
169 d.2.4	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych (gałązki grzejnikowe)	m		
		41 * 3	m	123,00	
				RAZEM	123,00
170 d.2.4	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,00	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób	próba		
		2	próba	2,00	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	1,00
		ilość prób		RAZEM	2,00
171 d.2.4	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		41	urz.	41,00	
				RAZEM	41,00
2.5		gazy medyczne			
172 d.2.5	KNR-W 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 5x5cm ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7 * 5 + 7 * 4 + 12 * 7	m	147,00	
				RAZEM	147,00
173 d.2.5	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		7 * 5 + 7 * 4 + 12 * 7	m	147,00	
				RAZEM	147,00
174 d.2.5	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		261	m	261,00	
				RAZEM	261,00
175 d.2.5	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12-15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		99	m	99,00	
				RAZEM	99,00
176 d.2.5	KNR 2-15 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18-20 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
177 d.2.5	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22-25 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		37	m	37,00	
				RAZEM	37,00
178 d.2.5	KNR 2-15 0601-06	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 28-32 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
179 d.2.5	KNR 2-15 0608-04 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 8 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
180 d.2.5	KNR 2-15 0608-04	Zawory odcinające kulowe o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.2.5	KNR 2-15 0608-05 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 12 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
182 d.2.5	KNR 2-15 0608-05	Zawory odcinające kulowe o śr. 15 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
183 d.2.5	KNR 2-15 0608-05 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 18 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
184 d.2.5	KNR 2-15 0608-06 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 22 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
185 d.2.5	KNR 2-15 0608-06 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 25 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
186 d.2.5	KNR 2-15 0625-01	Skrzynka informacyjno alarmowa SIA	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
187 d.2.5	KNR 2-15 0625-01	Skrzynka zaworowo informacyjno alarmowa SZIA	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
188 d.2.5	KNR 2-15 0619-01	Ścienne tablice poboru gazów medycznych PPI	kpl.		
		19	kpl.	19,00	
				RAZEM	19,00
189 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba szczelności przed zamknięciem instalacji gazowej	pkt.p ob.		
		36	pkt.p ob.	36,00	
				RAZEM	36,00
190 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na obecność połączeń krzyżowych i przeszkód w w przepływie przed zamknięciem instalacji gazowej	pkt.p ob.		
		36	pkt.p ob.	36,00	
				RAZEM	36,00
191 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba szczelności po całkowitym montażu a przed oddaniem instalacji do eksploatacji	pkt.p ob.		
		36	pkt.p ob.	36,00	
				RAZEM	36,00
192 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba szczelności i kontrola zaworów odcinających po całkowitym montażu a przed oddaniem instalacji do eksploatacji	pkt.p ob.		
		36	pkt.p ob.	36,00	
				RAZEM	36,00

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na obecność połączeń krzyżowych po całkowitym montażu a przed oddaniem instalacji do eksploatacji	pkt.p ob.		
		36	pkt.p ob.	36,00	
				RAZEM	36,00
194 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na obecność przeszkód w przepływie po całkowitym montażu a przed oddaniem instalacji do eksploatacji	pkt.p ob.		
		36	pkt.p ob.	36,00	
				RAZEM	36,00
195 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba instalacji regulacyjnych , kontrolnych,alarmowych	pkt.p ob.		
		36	pkt.p ob.	36,00	
				RAZEM	36,00
196 d.2.5	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.p ob.		
		36	pkt.p ob.	36,00	
				RAZEM	36,00
197 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na obecność zanieczyszczeń stałych w rurociągu	pkt.p ob.		
		36	pkt.p ob.	36,00	
				RAZEM	36,00
198 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na tożsamość gazu	pkt.p ob.		
		36	pkt.p ob.	36,00	
				RAZEM	36,00
199 d.2.5	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc. 30m		
		350 / 30	odc. 30m	11,67	
				RAZEM	11,67
200 d.2.5	KNR 2-15 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc. 30m		
		350 / 30	odc. 30m	11,67	
				RAZEM	11,67
201 d.2.5	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.p ob.		
		350 / 30	pkt.p ob.	11,67	
				RAZEM	11,67
2.6		wentylacja mechaniczna			
2.6.1		demontaż sekcji istniejącej N i W			
202 d.2.6. 1	KNR-W 2-17 0138-01 analogia	Demontaż istniejącej sekcji N i W wraz z osprzętem i uzbrojeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6.2		instalacja kanałowa nawiewna i wywiewna			

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.2.6. 2	KNR-W 2-17 0106-06 z.o.3.6. 9904 -1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m2		
		93,23	m2	93,23	
				RAZEM	93,23
204 d.2.6. 2	wycena indywidualna	Centrala wentylacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.2.6. 2	analogia	Montaż centrali	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
206 d.2.6. 2	KNR-W 2-17 0139-03 z.o.3.6. 9904 -2 analogia	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
207 d.2.6. 2	KNR-W 2-17 0134-03 z.o.3.6. 9904 -2	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2800 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
208 d.2.6. 2	KNR-W 2-17 0134-08 z.o.3.6. 9904 -2	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 6400 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
209 d.2.6. 2	KNR-W 2-17 0130-01 z.o.3.6. 9904 -2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
210 d.2.6. 2	KNR-W 2-17 0130-02 z.o.3.6. 9904 -2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
211 d.2.6. 2	KNR-W 2-17 0131-02 z.o.3.6. 9904 -2 analogia	Kłapy pożarowe kołowe, EIS120,	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
212 d.2.6. 2	KNR 2-17 0153-02 analogia	Otwory rewizyjne do przewodów prostokątnych	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
213 d.2.6. 2	KNR 0-34 0302-17	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 3000-4400 mm matami Thermasheet o gr. 20 mm	m2		
		93,23	m2	93,23	

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	93,23
214 d.2.6. 2	wycena indywidualna	rozruch próbny instalacji wentylacji mechanicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
215 d.2.6. 2	wycena indywidualna	regulacja przepływów instalacji wentylacji mechanicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6.3		instalacja chłodnicza			
216 d.2.6. 3	wycena indywidualna	agregat wody lodowej wraz z podłączeniem do instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
217 d.2.6. 3	KNR 0-35 0103-07	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 35x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym w budynkach niemieszkalnych	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
218 d.2.6. 3	KNR 0-34 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm instalacja rur wody lodowej	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
219 d.2.6. 3	KNR 2-15 0123-01	Pompa obiegowa, podwójna (dwa silniki), pracująca w układzie praca-rezerwa, sterowana elektornicznie, z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym do wizualizacji parametrów pracy pompy, z możliwością zablokowania nastawionych parametrów pracy pilotem zdalnym,	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
220 d.2.6. 3	KNR 1 0309- 02 analogia	Zawór skośny do regulacji hydraulicznej dn 20	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
221 d.2.6. 3	KNR 1 0309- 02 analogia	Zawór skośny do stabilizacji ciśnieniowej dn 25, z rurką impulsową do połączenia z zaworem regulacji hydraulicznej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
222 d.2.6. 3	KNR 0-31 0307-03 analogia	Zawory mieszające do regulacji temperatury wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna zaworów 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
223 d.2.6. 3	KNNR 4 0436-01 analogia	Próby instalacji z dokonaniem regulacji zaworów	urz.		
		3	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
224 d.2.6. 3	KNR INSTAL 0311-06	Naczynie wzbiorcze przeponowe do instalacji lodowej o poj. 25 l	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
225 d.2.6. 3	KNR 4-01 0208-06	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 20 cm	szt.		

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
226 d.2.6. 3	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
227 d.2.6. 3	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu papa termo	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
228 d.2.6. 3	KNR 2-17 0304-01	Filtry siatkowe fi 32	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
229 d.2.6. 3	KNR 2-15 0113-07	ANALOGIA Membranwe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6.4		instalacja cieplna			
230 d.2.6. 4	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
231 d.2.6. 4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
232 d.2.6. 4	KNR 0-35 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
233 d.2.6. 4	KNR 2-17 0304-01	Filtry siatkowe fi 20	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
234 d.2.6. 4	KNR 2-15 0113-07	ANALOGIA Membranwe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
235 d.2.6. 4	KNR 1 0309- 02 analogia	Zawór skośny do regulacji hydraulicznej o średnicy nominalnej dn 20	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
236 d.2.6. 4	KNR 1 0309- 02 analogia	Zawór skośny do stabilizacji ciśnieniowej dn 20, z rurką impulsową do połączenia z zaworem regulacji hydraulicznej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
237 d.2.6. 4	KNR 0-31 0307-03 analogia	Zawory mieszające do regulacji temperatury wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna zaworów 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
238 d.2.6. 4	KNNR 4 0436-01 analogia	Próby instalacji z dokonaniem regulacji zaworów	urz.		
		3	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
3.1		demontaż			
239 d.3.1	KNR 4-03 1116-01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża nie betonowego	m		
		600	m	600,00	
				RAZEM	600,00
240 d.3.1	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		100	szt.	100,00	
				RAZEM	100,00
241 d.3.1	KNR 4-03 1121-06	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 63 A	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
242 d.3.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
243 d.3.1	analiza indywidualna	rozebranie rozdzielnic elektrycznych w szachtach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
244 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		80	szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
245 d.3.1	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kinkiety	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
246 d.3.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		600	m	600,00	
				RAZEM	600,00
3.2		rozdzielnice			
247 d.3.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnicy TE-1: konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach wraz z osprzętem według schematu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
248 d.3.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnicy TE-2: konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach wraz z osprzętem według schematu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
249 d.3.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie rozdzielnic TE-1 i TE-2	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.3.2	KNR 5-08 0402-12 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 150 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - zasilacz awaryjny UPS 20 kVA-	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.3		Agregat prądowórczy			
251 d.3.3	kalk. własna	Agregat prądowórczy 130 kVA- zakup	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4		instalacja oświetleniowa			
252 d.3.4	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		600	m	600,00	
				RAZEM	600,00
253 d.3.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		720	m	720,00	
				RAZEM	720,00
254 d.3.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		680 + 26 * 50	m	1 980,00	
				RAZEM	1 980,00
255 d.3.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		600	m	600,00	
				RAZEM	600,00
256 d.3.4	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm pod puszkę	szt.		
		33 * 6	szt.	198,00	
				RAZEM	198,00
257 d.3.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.		
		33 * 4	szt.	132,00	
				RAZEM	132,00
258 d.3.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		132 + 198	szt.	330,00	
				RAZEM	330,00
259 d.3.4	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		52 * 6 * 3	szt.ż ył	936,00	
				RAZEM	936,00
260 d.3.4	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		300	szt.	300,00	
				RAZEM	300,00
261 d.3.4	KNR 5-08 0515-12	Oprawa ,oświetlenia podstawowego nierezzerwowanego	szt.		
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
262 d.3.4	KNR 5-08 0515-12	Oprawa ,oświetlenia podstawowego nierezzerwowanego	szt.		
		90	szt.	90,00	
				RAZEM	90,00
263 d.3.4	KNR 5-08 0515-12	Oprawy bakterjóbójcze przepływowe z licznikiem godzin pracy	szt.		

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
264 d.3.4	KNR 5-08 0515-12	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
265 d.3.4	KNR 5-08 0515-12	Oprawy pomieszczeń sanitarnych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
266 d.3.4	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
267 d.3.4	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
268 d.3.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic wraz z konstrukcją - mocowanie w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
269 d.3.4	KNR 5-08 0404-02	Montaż rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - (rozdzielnica urządzeń klimatyzacji)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.5		instalacja gniazd wtyczkowych			
270 d.3.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		33 * 10	m	330,00	
				RAZEM	330,00
271 d.3.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		330	m	330,00	
				RAZEM	330,00
272 d.3.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		33 * 10	m	330,00	
				RAZEM	330,00
273 d.3.5	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm pod puszkę	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
274 d.3.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
275 d.3.5	E 0508 1200- 05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów ze stykiem ochronnym podtynkowym	szt		
		33 * 3	szt	99,00	
				RAZEM	99,00
276 d.3.5	E 0508 1200- 05	Montaż zestawu gniazd dla dializatorów 4x2P+Z 230V	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
277 d.3.5	E 0508 1200- 05	Montaż zestawu gniazd 4x2P+Z 230V , 1.RJ45 kat 6 FTP, RJ45 kat 5e FTP, komputerowe DATA	szt		

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
278 d.3.5	E 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		62	szt	62,00	
				RAZEM	62,00
3.6		instalacja p-poż			
279 d.3.6	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		270	m	270,00	
				RAZEM	270,00
280 d.3.6	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m		
		270	m	270,00	
				RAZEM	270,00
281 d.3.6	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur typ YnTKSYekw 2x2x0.8 mm ²	m		
		270	m	270,00	
				RAZEM	270,00
282 d.3.6	KNR 5-08 0802-01 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm pod puszkę	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
283 d.3.6	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		39	szt.	39,00	
				RAZEM	39,00
284 d.3.6	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
285 d.3.6	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
286 d.3.6	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
287 d.3.6	KNR AL-01 0102-02	Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
288 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-01 analogia	Pomiar i uruchamianie linii dozorowych	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00
3.7		instalacja przyzywowa			
289 d.3.7	KNR 5-08 0301-19 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.		
		150	szt.	150,00	
				RAZEM	150,00
290 d.3.7	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		31 * 80	m	2 480,00	

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 480,00
291 d.3.7	KNR 5-08 0303-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
292 d.3.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.8		sieć strukturalna			
293 d.3.8	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm dla instalacji elektrycznej	m		
		76,0	m	76,00	
				RAZEM	76,00
294 d.3.8	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm - odgałęźne	m		
		1,00 * 23	m	23,00	
				RAZEM	23,00
295 d.3.8	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (do komputerów)	m		
		16 * 80 * 2	m	2 560,00	
				RAZEM	2 560,00
296 d.3.8	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
297 d.3.8	KNR AT-14 0105-02 analogia	Montaż konwertera	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
298 d.3.8	KNNR 5 1304-02	wykonanie pomiaru torów transmisyjnych	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
3.9		instalacja zasilania centrali wentylacyjnej			
299 d.3.9	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		140	m	140,00	
				RAZEM	140,00
300 d.3.9	KNNR 5 0405-01 analogia	Wylacznik ręczny zasilania centrali wentylacyjnej zamontowany w wentylatorni	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
301 d.3.9	KNNR 5 0405-01 analogia	Wylacznik ręczny zasilania agregatu chłodniczego zamontowany w wentylatorni	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.10		sprawdzenia i pomiary			
302 d.3.10	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	prze w.		
		40	prze w.	40,00	
				RAZEM	40,00
303 d.3.10	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		240	pomi ar.	240,00	
				RAZEM	240,00
304 d.3.10	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		20	pomi ar.	20,00	
				RAZEM	20,00
305 d.3.10	KNR 4-03 1204-05	Sprawdzenie i regulacja działania łączników	szt.		
		140	szt.	140,00	
				RAZEM	140,00
306 d.3.10	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
307 d.3.10	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		40	pomi ar	40,00	
				RAZEM	40,00

BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY BUDOWLANE								
1.1	Roboty rozbiórkowe								
1.2	Prace remontowe								
1.2.1	Wykucia, uzupełnienia, ścianki, tynki								
1.2.2	Roboty malarskie								
1.2.3	Roboty posadzgarskie								
1.3	Stolarka i ślusarka okienne i drzwiowa								
1.4	Zagospodarowanie terenu								
1.4.1	Jezdnie - kostka betonowa 8cm								
1.4.2	Chodniki - kostka betonowa grub.6cm								
1.4.3	Fragment drogi ulegający przebudowie - kostka betonowa 8cm								
1.4.4	Zieleń								
1.4.5	DFA								
2	BRANŻA INSTALACYJNA								
2.1	Instalacja centralnego ogrzewania								
2.2	stacja uzdatniania wody								
2.3	instalacja wod-kan								
2.4	wymiana grzejników c.o.								
2.5	gazy medyczne								
2.6	wentylacja mechaniczna								
2.6.1	demontaż sekcji istniejącej N i W								
2.6.2	instalacja kanałowa nawiewna i wywiewna								
2.6.3	instalacja chłodnicza								
2.6.4	instalacja cieplna								
3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
3.1	demontaż								
3.2	rozdzielnice								
3.3	Agregat prądotwórczy								
3.4	instalacja oświetleniowa								
3.5	instalacja gniazd wtyczkowych								
3.6	instalacja p-poż								
3.7	instalacja przyzywowa								
3.8	sieć strukturalna								
3.9	instalacja zasilania centrali wentylacyjnej								
3.10	sprawdzenia i pomiary								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie: