
KOSZTORYS OFERTOWY

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: BUDYNEK SZPITALNY- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ STOŁÓWCE NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I STACJI DIALIZ						
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	38,00		
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	155,52		
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	2,40 * 24 = 57,60		
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m2	2,40 * 0,30 * 24 = 17,28		
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego: drabina stalowa, haki, zawiesia itp.	szt.	45,00		
6 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	310,91		
7 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2	252,06		
8 d.1.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	415,33		
9 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	<11> 12,14 = 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 = 13,16		
11 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	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 = 106,49		
13 d.1.1	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Boazeria - demontaż	m2	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 = 54,98		
15 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	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	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	45,37		
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu wymieszanego z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3	109,28		
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu zmieszanego - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	109,28		
20 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	t	100,68 * 1,4 = 140,95		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2		Prace remontowe				
1.2.1		Wykucia, uzupełnienia, ścianki, tynki				
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	1,09		
d.1.2.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych	szt	3,00		
d.1.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,20 * 2 * 2 + 2,70 * 2 + 1,50 * 31 + 1,80 * 3 = 62,10		
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 = 36,53		
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	4,16		
d.1.2.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	398,14		
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) = 82,79		
d.1.2.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2	107,03		
d.1.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach nowych	m2	943,77		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	(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 = 155,25		
31 d.1.2.1	kalk. własna	Ścianki systemowe HPL pomieszczeń sanitarnych, łącznie z drzwiami	m2	<nowe pom.:11,1 2,13> [2,12 + 1,20] * 3,02 = 10,03		
32 d.1.2.1	kalk. własna	Przestawienie drzwi w pom nr 9	szt	1,00		
Razem dział: Wykucia, uzupełnienia, ścianki, tynki						
1.2.2		Roboty malarskie				
33 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	107,03 + 943,77 = 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	1 050,80		
35 d.1.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	1 050,80		
36 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	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	1 370,03		
38 d.1.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	1 370,03		
39 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity	m2	751,68 - <sufity podw> 106,49 = 645,19		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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		
41 d.1.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	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 = 106,49		
Razem dział: Roboty malarskie						
1.2.3		Roboty posadzkarskie				
43 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - podłoża pod posadzki	m2	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	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	779,84		
46 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe + wywinicie cokolika PCV h=10cm na ściany	m2	692,92		
47 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1123-04	zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	721,08		
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	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 = 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 = 12,11		
51 d.1.2.3	kalk. własna	Naprawa i uzupełnienie posadzek pod rozebranymi ściankami - tarket i terakota	m2	7,50		
Razem dział: Roboty posadzkarskie						
Razem dział: Prace remontowe						
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 osadzenia o pow. do 1.0 m2 (Naświetle - witraż, profil biały 5-komorowy klasy A, szyba bezpieczna ornamentowa)	m2	1,20 * 0,70 = 0,84		
53 d.1.3	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż okien fix (naświetla) z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 (Naświetle - witraż, profil biały 5-komorowy klasy A, szyba bezpieczna ornamentowa)	m2	9,63		
54 d.1.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 (-Profil biały 6-komorowy klasy A, U _{max} =0,9 W/m2K, wkład 3-szybowy, izolacyjność akustyczna R _w =33dB, górne uchylne części okna wyposażać w mechanizm dźwigniowy do otwierania z poziomu podłogi)	m2	1,15 * 1,80 = 2,07		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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, $U_{max}=0,9$ W/m2K, wkład 3-szybowy, izolacyjność akustyczna $R_w=33$ dB, górne uchylne części okna wyposażać w mechanizm dźwigniowy do otwierania z poziomu podłogi)	m2	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 $R_w=33$ dB, górne uchylne części okna wyposażać w mechanizm dźwigniowy do otwierania z poziomu podłogi EI-120	m2	$2,40 * 1,80$ $* 2 = 8,64$		
57 d.1.3	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu, o długości ponad 1 m	m	$1,20 +$ $2,40 * 5 +$ $1,76 +$ $2,40 * 25 +$ $1,80 =$ $76,76$		
58 d.1.3	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Parapety z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2	$(1,20 +$ $2,40 * 5 +$ $1,76 +$ $2,40 * 25 +$ $1,80) *$ $0,35 =$ $26,87$		
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.	35,00		
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	$1,20 * 2,10$ $* 10 =$ $25,20$		
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	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	$1,00 * 2,10$ $* 14 =$ $29,40$		
63 d.1.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - techniczne do szachtu, ościeżnica aluminiowa EI60	m2	$0,90 * 2,10$ $= 1,89$		
64 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych : techniczne do szachtu, ościeżnica aluminiowa EI60	m2	$1,30 * 2,00$ $= 2,60$		
65 d.1.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - z kratką nawiewną, ościeżnica aluminiowa	m2	$1,20 * 2,10$ $* 2 = 5,04$		
66 d.1.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - ościeżnica aluminiowa, dymoszczelne, EI60	m2	14,28		
67 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych : z naświetlem, szyba bezpieczna, ościeżnica aluminiowa, dymoszczelne, EI60	m2	42,36		
68 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych : ciepłe zewnętrzne z naświetlem, szyba bezpieczna $U_{max}=0,9$ W/m2K ościeżnica aluminiowa EI120	m2	$2,40 * 2,65$ $= 6,36$		
69 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych : uchwyt przeciwpaniczny z podłużnym sztydem lub rozetami, samoryglujący zamek przeciwpaniczny, ościeżnica aluminiowa EI160	m2	$2,40 * 2,45$ $= 5,88$		
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	$3,98 * 2,65$ $= 10,55$		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	1,00		
Razem dział: Stolarka i ślusarka okienne i drzwiowa						
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		
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		
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		
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		
76 d.1.4.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	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		
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		
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	95,00		
80 d.1.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	95,0 * 0,40 * 0,40 = 15,20		
81 d.1.4.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	95,00		
82 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - nadmiar ziemi w robotach drogowych	m3	264,34 * 0,45 = 118,95		
83 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	118,95		
Razem dział: Jezdnie - kostka betonowa 8cm						
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 = 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		
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		
87 d.1.4.2	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm , warstwa wierzchnia z grysiu płukanego z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa z posypką granitowa szarą	m2	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	118,00		
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	118,00		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
90 d.1.4.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - nadmiar ziemi w robotach drogowych	m3	244,31 * 0,20 = 48,86		
Razem dział: Chodniki - kostka betonowa grub.6cm						
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		
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		
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		
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		
95 d.1.4.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	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		
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		
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	69,00		
99 d.1.4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	69,0 * 0,30 * 0,40 = 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 = 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		
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 = 110,24		
103 d.1.4.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	110,24		
Razem dział: Fragment drogi ulegający przebudowie- kostka betonowa 8cm						
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 = 9,65		
105 d.1.4.4	KNR 2-21 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III	ha	0,048 = 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 = 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		
108 d.1.4.4	wycena indywidualna	Nasadzenia wg wskazań użytkownika -rośliny kwiatnikowe -byliny -krzewy liściaste	kpl	1,00		
109 d.1.4.4	wycena indywidualna	Nasadzenia wg wskazań użytkownika -rośliny kwiatnikowe -byliny -krzewy liściaste	kpl	1,00		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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.	3,00		
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.	7,00		
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.	10,00		
113 d.1.4.4	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	<ca> 50 = 50,00		
Razem dział: Zielen						
1.4.5		DFA				
114 d.1.4.5	wycena indywidualna	Ławki zewnętrzne systemowe	szt	7,00		
115 d.1.4.5	wycena indywidualna	kosze na śmieci zewnętrzne systemowe	szt	3,00		
Razem dział: DFA						
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						
2		BRANŻA INSTALACYJNA				
2.1		Instalacja centralnego ogrzewania				
Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania						
2.2		stacja uzdatniania wody				
116 d.2.2		Stacja Uzdatniania Wody np. GAMBRO	kpl.	1,00		
117 d.2.2		Linia dystrybucyjna z panelami do stacji uzdatniania wody np. GAMBRO	kpl.	1,00		
118 d.2.2		Filtr żwirowo-piaskowy do stacji uzdatniania wody np. GAMBRO	kpl.	1,00		
Razem dział: stacja uzdatniania wody						
2.3		instalacja wod-kan				
119 d.2.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	10,00		
120 d.2.3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.	3,00		
121 d.2.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	22,00		
122 d.2.3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	40,00		
123 d.2.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	23,00		
124 d.2.3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	8,00		
125 d.2.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	13 * 1,00 = 13,00		
126 d.2.3	KNR 4-02 0235-03 analogia	Demontaż zlewu ze stali nierdzewnej	kpl.	4,00		
127 d.2.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	7,00		
128 d.2.3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.	7,00		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
129 d.2.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	4,00		
130 d.2.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	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	60,00		
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 = 436,00		
133 d.2.3	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja otulina rur o sr. 15mm	m	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	60,00		
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.	55,00		
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.	7,00		
137 d.2.3	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne kompletne	szt.	2,00		
138 d.2.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe	szt.	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 = 11,00		
140 d.2.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.	60,00		
141 d.2.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	8 + 15 + 8 = 31,00		
142 d.2.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	13,00		
143 d.2.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	8,00		
144 d.2.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	30 * 3 + 35 = 125,00		
145 d.2.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	35 + 23 + 8 = 66,00		
146 d.2.3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.	2,00		
147 d.2.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	10,00		
148 d.2.3	KNR 2-15 0223-02 analogia	Montaż kabin prysznicowych z tworzywa sztucznego	kpl.	10,00		
149 d.2.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem butelkowym ogólnego dostępu	szt.	33,00		
150 d.2.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem butelkowym - dla osób niepełnosprawnych	szt.	2,00		
151 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.	35,00		
152 d.2.3	KNR 2-15 0220-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	3,00		
153 d.2.3	KNR 2-15 0220-03	Montaż zmywaków	szt.	2,00		
154 d.2.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	13,00		
155 d.2.3	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p	10,00		
156 d.2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	300,00		
Razem dział: instalacja wod-kan						
2.4		wymiana grzejników c.o.				

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	43,00		
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.	43,00		
159 d.2.4	KNNR 4 0403-01 analogia	Docięcie z dopasowaniem długości istniejących gałązek grzejnikowych do nowych grzejników	m	41 * 1 = 41,00		
160 d.2.4	KNNR 4 0416-01	Grzejniki stalowe członowe - do 5 elementów	kpl.	1,00		
161 d.2.4	KNNR 4 0416-02	Grzejniki stalowe członowe - do 10 elementów	kpl.	1,00		
162 d.2.4	KNNR 4 0416-03	Grzejniki stalowe członowe - do 15 elementów	kpl.	1,00		
163 d.2.4	KNNR 4 0416-04	Grzejniki stalowe członowe - do 20 elementów	kpl.	1,00		
164 d.2.4	KNNR 4 0416-05	Grzejniki stalowe członowe - do 25 elementów	kpl.	1,00		
165 d.2.4	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny OVENTROP AV6 o średnicy nominalnej 15mm,	szt	41,00		
166 d.2.4	KNR-W 2-15 0412-02	Główce termostatyczne OVENTROP UNI LH	szt.	41 - 17 = 24,00		
167 d.2.4	KNR-W 2-15 0412-02	Główce termostatyczne do montażu w miejscach ogólnodostępnych, ze zintegrowanym zabezpieczeniem antykradzieżowym, ukryta skala zakresu regulacji i podwyższoną odpornością na zginanie np. OVENTROP typu UNI LHB	szt.	17,00		
168 d.2.4	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy powrotny OVENTROP COMBI 2, o średnicy nominalnej 15mm	szt	41,00		
169 d.2.4	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych (gałązki grzejnikowe)	m	41 * 3 = 123,00		
170 d.2.4	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	1,00		
171 d.2.4	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	41,00		
Razem dział: wymiana grzejników c.o.						
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 = 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 = 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	261,00		
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	99,00		
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	11,00		
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	37,00		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	2,00		
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.	14,00		
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.	4,00		
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.	12,00		
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.	5,00		
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.	3,00		
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.	4,00		
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.	1,00		
186 d.2.5	KNR 2-15 0625-01	Skrzynka informacyjno alarmowa SIA	kpl.	1,00		
187 d.2.5	KNR 2-15 0625-01	Skrzynka zaworowo informacyjno alarmowa SZIA	kpl.	1,00		
188 d.2.5	KNR 2-15 0619-01	Ścienne tablice poboru gazów medycznych PPI	kpl.	19,00		
189 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba szczelności przed zakryciem instalacji gazowej	pkt.p ob.	36,00		
190 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na obecność połączeń krzyżowych i przeszkód w w przepływie przed zakryciem instalacji gazowej	pkt.p ob.	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.	36,00		
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.	36,00		
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.	36,00		
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.	36,00		
195 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba instalacji regulacyjnych , kontrolnych,alarmowych	pkt.p ob.	36,00		
196 d.2.5	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt.p ob.	36,00		
197 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na obecność zanieczyszczeń stałych w rurociągu	pkt.p ob.	36,00		
198 d.2.5	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na tożsamość gazu	pkt.p ob.	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 = 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 = 11,67		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
201 d.2.5	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napelnienie	pkt.p ob.	350 / 30 = 11,67		
Razem dział: gazy medyczne						
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.	1,00		
Razem dział: demontaż sekcji istniejącej N i W						
2.6.2		instalacja kanałowa nawiewna i wywiewna				
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		
204 d.2.6.2	wycena indywidualna	Centrala wentylacyjna	kpl.	1,00		
205 d.2.6.2	analogia	Montaż centrali	szt.	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.	18,00		
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.	5,00		
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.	2,00		
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.	6,00		
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.	4,00		
211 d.2.6.2	KNR-W 2-17 0131-02 z.o.3.6. 9904 -2 analogia	Kłapy pożarowe kołowe, EIS120,	szt.	5,00		
212 d.2.6.2	KNR 2-17 0153-02 analogia	Otwory rewizyjne do przewodów prostokątnych	szt.	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		
214 d.2.6.2	wycena indywidualna	rozruch próbny instalacji wentylacji mechanicznej	kpl.	1,00		
215 d.2.6.2	wycena indywidualna	regulacja przepływów instalacji wentylacji mechanicznej	kpl.	1,00		
Razem dział: instalacja kanałowa nawiewna i wywiewna						
2.6.3		instalacja chłodnicza				
216 d.2.6.3	wycena indywidualna	agregat wody lodowej wraz z podłączeniem do instalacji	kpl.	1,00		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	26,00		
218 d.2.6.3	KNR 0-34 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm instalacja rur wody lodowej	m	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.	1,00		
220 d.2.6.3	KNR 1 0309- 02 analogia	Zawór skośny do regulacji hydraulicznej dn 20	szt.	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.	1,00		
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.	1,00		
223 d.2.6.3	KNNR 4 0436-01 analogia	Próby instalacji z dokonaniem regulacji zaworów	urz.	3,00		
224 d.2.6.3	KNR INSTAL 0311-06	Naczynie wzbiorcze przeponowe do instalacji lodowej o poj. 25 l	szt.	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.	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.	4,00		
227 d.2.6.3	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu papa termo	m2	4,00		
228 d.2.6.3	KNR 2-17 0304-01	Filtry siatkowe fi 32	szt.	1,00		
229 d.2.6.3	KNR 2-15 0113-07	ANALOGIA Membranwe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
Razem dział: instalacja chłodnicza						
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	6,00		
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	6,00		
232 d.2.6.4	KNR 0-35 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.	2,00		
233 d.2.6.4	KNR 2-17 0304-01	Filtry siatkowe fi 20	szt.	1,00		
234 d.2.6.4	KNR 2-15 0113-07	ANALOGIA Membranwe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
235 d.2.6.4	KNR 1 0309- 02 analogia	Zawór skośny do regulacji hydraulicznej o średnicy nominalnej dn 20	szt.	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.	1,00		
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.	1,00		
238 d.2.6.4	KNNR 4 0436-01 analogia	Próby instalacji z dokonaniem regulacji zaworów	urz.	3,00		
Razem dział: instalacja cieplna						

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: wentylacja mechaniczna						
Razem dział: BRANŻA INSTALACYJNA						
3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
3.1		demontaż				
239 d.3.1	KNR 4-03 1116-01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża nie betonowego	m	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.	100,00		
241 d.3.1	KNR 4-03 1121-06	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 63 A	szt.	50,00		
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.	50,00		
243 d.3.1	analiza indywidualna	rozebranie rozdzielnic elektrycznych w szachtach	szt.	2,00		
244 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	80,00		
245 d.3.1	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kinkiety	szt.	20,00		
246 d.3.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	600,00		
Razem dział: demontaż						
3.2		rozdzielnice				
247 d.3.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic TE-1: konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach wraz z osprzętem według schematu	szt	1,00		
248 d.3.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic TE-2: konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach wraz z osprzętem według schematu	szt	1,00		
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	40,00		
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.	3,00		
Razem dział: rozdzielnice						
3.3		Agregat prądowórczy				
251 d.3.3	kalk. własna	Agregat prądowórczy 130 kVA- zakup	kpl	1,00		
Razem dział: Agregat prądowórczy						
3.4		instalacja oświetleniowa				
252 d.3.4	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	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	720,00		
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 = 1 980,00		
255 d.3.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	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 = 198,00		
257 d.3.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.	33 * 4 = 132,00		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
258 d.3.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.	132 + 198 = 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 = 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.	300,00		
261 d.3.4	KNR 5-08 0515-12	Oprawa ,oświetlenia podstawowego nierezewowanego	szt.	48,00		
262 d.3.4	KNR 5-08 0515-12	Oprawa ,oświetlenia podstawowego nierezewowanego	szt.	90,00		
263 d.3.4	KNR 5-08 0515-12	Oprawy bakterjobójcze przepływowe z licznikiem godzin pracy	szt.	4,00		
264 d.3.4	KNR 5-08 0515-12	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	szt.	14,00		
265 d.3.4	KNR 5-08 0515-12	Oprawy pomieszczeń sanitarnych	szt.	16,00		
266 d.3.4	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych	szt.	30,00		
267 d.3.4	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych	szt.	28,00		
268 d.3.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic wraz z konstrukcją - mocowanie w gotowych otworach	szt.	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.	1,00		
Razem dział: instalacja oświetleniowa						
3.5		instalacja gniazd wtyczkowych				
270 d.3.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	33 * 10 = 330,00		
271 d.3.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	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 = 330,00		
273 d.3.5	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm pod puszki	szt.	60,00		
274 d.3.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.	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 = 99,00		
276 d.3.5	E 0508 1200 -05	Montaż zestawu gniazd dla dializatorów 4x2P+Z 230V	szt	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, komuterowe DATA	szt	16,00		
278 d.3.5	E 0508 1200 -05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt	62,00		
Razem dział: instalacja gniazd wtyczkowych						
3.6		instalacja p-poż				
279 d.3.6	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	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	270,00		
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	270,00		
282 d.3.6	KNR 5-08 0802-01 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm pod puszki	szt.	40,00		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
283 d.3.6	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	39,00		
284 d.3.6	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.	2,00		
285 d.3.6	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka	szt.	1,00		
286 d.3.6	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego	szt.	2,00		
287 d.3.6	KNR AL-01 0102-02	Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.	1,00		
288 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-01 analogia	Pomiar i uruchamianie lini dozorowych	pomi ar	3,00		
Razem dział: instalacja p-poż						
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.	150,00		
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 = 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.	16,00		
292 d.3.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,00		
Razem dział: instalacja przyzywowa						
3.8		sieć strukturalna				
293 d.3.8	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm dla instalacji elektrycznej	m	76,00		
294 d.3.8	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm - odgałęźne	m	1,00 * 23 = 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 = 2 560,00		
296 d.3.8	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m	60,00		
297 d.3.8	KNR AT-14 0105-02 analogia	Montaż konwertera	szt.	2,00		
298 d.3.8	KNNR 5 1304-02	wykonanie pomiaru torów transmisyjnych	szt.	32,00		
Razem dział: sieć strukturalna						
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	140,00		
300 d.3.9	KNNR 5 0405-01 analogia	Wylacznik ręczny zasilania centrali wentylacyjnej zamontowany w wentylatorni	kpl.	1,00		
301 d.3.9	KNNR 5 0405-01 analogia	Wylacznik ręczny zasilania agregatu chłodniczego zamontowany w wentylatorni	kpl.	1,00		
Razem dział: instalacja zasilania centrali wentylacyjnej						
3.10		sprawdzenia i pomiary				
302 d.3.10	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	prze w.	40,00		
303 d.3.10	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	240,00		
304 d.3.10	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	20,00		
305 d.3.10	KNR 4-03 1204-05	Sprawdzenie i regulacja działania łączników	szt.	140,00		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
306 d.3.10	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	1,00		
307 d.3.10	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar	40,00		
Razem dział: sprawdzenia i pomiary						
Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

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

Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	001	Elektromonterzy gr.II						
2	002	Elektromonterzy gr.III						
3	006	Robotnicy						
4	202	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II						
5	203	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.III						
6	212	monterzy instalacji technologicznych gr.II						
7	213	monterzy instalacji technologicznych gr.III						
8	315	monter-instalator - gr.V						
9	391	robotnicy						
10	391	robotnicy gr.I						
11	463	robocizna						
12	463	robocizna						
13	662	elektromonterzy gr.II						
14	663	elektromonterzy gr.III						
15	999	robocizna						
16	999	robotnicy						
17	999	robotnicy						
18	999	robotnicy						
19	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne						
20	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne						
21	999	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - Piła						
22	999	robocizna						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	0000009	Głowica termostatyczna zaworu grzejnikowego do montażu w miejscach ogólnodostępnych, ze zintegrowanym zabezpieczeniem antykradzieżowym, ukryta skalą zakresu regulacji i podwyższoną odpornością na zginanie Oventrop typu Uni LHB (nr kat 1011410)						
2	0000009	Głowica termostyczna zaworu grzejnikowego						
3	0000017	Przewód wtynkowy YDYżo 3x1,5mm ²						
4	0000018	Przewód wtynkowy YDYżo 3x2,5mm ²						
5	0000028	rozdzielnica TE-1						
6	0000028	rozdzielnica TE-2						
7	0000071	Zawory grzejnikowe powrotne kątowe Combi 2 Oventrop d=15mm (nr kat 1091162)						
8	0000072	Zawory grzejnikowe termostatyczne mosiężne Oventrop AV6 d=15mm						
9	0000075	Zawory dn 20						
10	0000075	Zawory dn 25						
11	0000079	Kłapa zwrotna dn 32						
12	0000079	Zawór dn 20						
13	0000079	Zawór dn 25						
14	1120402	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm - powlekana						
15	1310299	Ściana aluminiowa przeszklona z drzwiami dwuskrzydłowymi oraz naświetlem, ościeżnica aluminiowa, szyba bezpieczna						
16	1319991	okna aluminiowe ,wkład 3-szybowy, izolacyjność akustyczna Rw=33dB, górne uchylne części okna wyposażyc w mechanizm dźwigniowy do otwierania z poziomu podłogi. EI 120						
17	1319992	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ciepłe zewnętrzne - uchwyt przeciwpaniczny z podłużnym szyldem lub rozetami, samoryglujący zamek przeciwpaniczny, ościeżnica aluminiowa EI160						
18	1319992	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ciepłe zewnętrzne z naświetlem, szyba bezpieczna U _{max} =0,9W/m ² K ościeżnica aluminiowa EI 120						
19	1319992	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem, szyba bezpieczna, ościeżnica aluminiowa, dymoszczelne, EI60						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
20	1319992	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z kratką nawiewną, ościeżnica aluminiowa						
21	1319992	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych: ościeżnica aluminiowa ,dymoszczelne, EI60						
22	1319992	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - techniczne do szachtu, ościeżnica aluminiowa EI60						
23	1319992	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe techniczne do szachtu, ościeżnica aluminiowa EI60						
24	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej						
25	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej						
26	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny						
27	1323450	pręt wieszaka						
28	1323450	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k						
29	1323470	sprężyny przyścienne						
30	1323490	klamerki mocujące						
31	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe						
32	1341099	kotwy metalowe						LNG
33	1344499	kotwy stalowe						
34	1344499	Zadaszenie wejścia głównego						
35	1346399	blachowkręty 3,5 x 65 mm						
36	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej						
37	1420800	nawóz sztuczny						
38	1420800	nawóz sztuczny						
39	1470999	pianka poliuretanowa						
40	1478101	silikon						
41	1510899	farba emulsyjna						
42	1511599	farba olejna do gruntowania						
43	1511799	farba olejna nawierzchniowa						
44	1530502	rozcieńczalnik						
45	1534101	pastą podłogową bezbarwną						
46	1551310	klej winylowy						
47	1551399	uchwyty						
48	1554203 47	Zaprawa klejowa elastyczna do układania płytek gresowych, ceramicznych i z kamienia naturalnego, opak. 25 kg						
49	1562700	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm						
50	1563099	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej						
51	1564999	Naświetle - witryna, profil biały 5 -komorowy klasy A,szyba bezpieczna ornamentowa						
52	1564999	okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
53	1564999	okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2						
54	1568699	taśma uszczelniająca LNG 50						LNG
55	1601808	piasek do betonów zwykłych						
56	1601899	piasek						
57	1602003	piasek do zapraw						
58	1602003	piasek do zapraw						
59	1602003	piasek do zapraw						
60	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny						
61	1700200	cement murarski '15'						
62	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków						
63	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków						
64	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków						
65	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35						
66	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35						
67	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25						
68	1720200	wapno suchogaszone						
69	1720200	wapno suchogaszone						
70	1720200	wapno suchogaszone						
71	1740100	gips szpachlowy						
72	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy						
73	1740258	gips szpachlowy Finisz						LNG
74	1740259	gips szpachlowy Start						LNG
75	1750806 25	Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna Fireboard 25 mm VK 1250 x 2000 mm						
76	1800199	cegła budowlana pełna						
77	1800199	cegła budowlana pełna						
78	1900299	nadproża prefabrykowane						
79	1990099	podokienniki z konglomeratu						
80	2_21001	Carpinus betulus(grab pospolity) przycinany w formie kulistej						
81	2_21001	pasy zieleni krzewiastej o wys. ok. 1 m np. porzeczka alpejska (Ribes alpinum)						
82	2_21001	Berberys thunbergia						
83	2_21005	nasiona traw						
84	2_21005	Nasadzenia ogółem						
85	2_21005	Ławki zewnętrzne systemowe						
86	2_21005	kosze na śmieci zewnętrzne systemowe						
87	202x048	sucha mieszanka- samopoziom.						
88	202x051	preparat gruntujący						
89	2200230	Ścianki systemowe HPL pomieszczeń sanitarnych, łącznie z drzwiami						ICB_SRED NIE_N
90	2200802 23	Płytki z betonu autoklawizowanego Solbet Optimal, 600 kg/m3, z uchwytem montażowym 80 x 240 x 590						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
91	2200899	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm						
92	2205103 01	Bloczki z betonu komórkowego PP2/0,35 S+GT (ściana jednowarstwowa- bez ocieplenia) o wym. 59,9x19,9x24,0 cm						
93	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm						
94	2220999	kostka betonowa z posypką granitowa szarą						
95	2222012	Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm kolor (czerwień, grafit, zieleń, melanz, itp.)						
96	2223011	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm						
97	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm						
98	2300299	kit asfaltowy						
99	2301099	papa asfaltowa izolacyjna						
100	2315999	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm						
101	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych						
102	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15)						
103	2370605	Beton zwykły C16/20 (B-20)						
104	2380800	zaprawa wapienna M 4						
105	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15						
106	2380802	materiały pomocnicze prze przestawieniu drzwi						
107	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50						
108	2380899	zaprawa						
109	2520611	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm						
110	2520611	materiały naprawcze						
111	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III						
112	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II						
113	2600999	krawędziaki iglaste kl.II						
114	2640900	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple						
115	2721599	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone: - wewnętrzne drewniane płytowe, płyta wiórowa, ościeżnica regulowana o izolacyjności akustycznej nie mniejszej niż 25dB, szyba bezpieczna						
116	2721599	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone: wewnętrzne drewniane płytowe, płyta wiórowa, ościeżnica regulowana z kratką nawiewną						
117	2721599	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone: wewnętrzne drewniane płytowe, płyta wiórowa, ościeżnica regulowana z kratką nawiewną, szyba ornamentowa bezpieczna						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
118	3902099	taśma zbrojąca LNG						LNG
119	3920099	papier ścierny						
120	3930000	woda z rurociągu						
121	3930000	woda z rurociągu						
122	3930000	woda z rurociągu						
123	3930000	woda z rurociągu						
124	3930000	woda						
125	3950101	papa termozgrzewalna						
126	3990400	ziemia urodzajna (humus)						
127	5030999	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm						
128	5040999	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 15 mm						
129	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm						
130	5101203	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm						
131	5102701	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm						
132	5102706	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm						
133	5109903	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm						
134	5300999	Filtr żwirowo-piaskowy do stacji uzdatniania wody						
135	5300999	Linia dystrybucyjna z panelami do stacji uzdatniania wody np. GAMBRO						
136	5300999	rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm						
137	5300999	rury miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm						
138	5300999	Stacja Uzdatniania Wody						
139	5309999	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm						
140	5309999	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm						
141	5330400	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm						
142	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm						
143	5511099	zmywaki blaszane z półką						
144	5630402	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm						
145	5630403	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm						
146	5630405	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm						
147	5631200	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm						
148	5631201	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm						
149	5631299	rury przepustowe z PCW śr. 50 mm						
150	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
151	5644807	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm						
152	5644809	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm						
153	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm						
154	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm						
155	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm						
156	5700500	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm						
157	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm						
158	5710700	zawory splukujące do pisuarów śr.15 mm						
159	5712000	syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm						
160	5712999	spusty do wanien z tworzywa sztucznego						
161	5714400	baterie stojące lekarskie						
162	5714400	baterie umywalkowe stojące standard						
163	5714400	baterie zlewozmywakowa stojąca standard						
164	5714400	baterie zlewozmywakowa ścienna standard (w brudowniku)						
165	5715100	baterie natryskowe ścienne śr.15 mm, z wężem 1,2 m i perlatozem na uchwycie ściennym z regulacją wysokości						
166	5715800	syfony umywalkowe medyczne						
167	5715800	syfony umywalkowe medyczne'						
168	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa						
169	5730899	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm						
170	5732208	siłowniki elektromotoryczny 24 V						
171	5732208	zawór mieszające 3-drogowe dn 20, mosiężne, do 110 st.C						
172	5732208	zawór mieszające 3-drogowe dn 25, mosiężne, do 110 st.C						
173	5760799	szafki hydrantowe z blachy stalowej kompletna						
174	5822699	zawory bezpieczeństwa membranowe o śr.nom. 20 mm						
175	5822699	zawory bezpieczeństwa membranowe o śr.nom. 20 mm'						
176	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 14/160/600						
177	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 20/110/600						
178	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 20/160/600						
179	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 22/220/600						
180	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 10/110/600						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
181	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 10/220/600						
182	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 5/110/600						
183	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 6/220/600						
184	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 10/160/600						
185	6010999	grzejniki stalowe członowe typ Clinic- 16/110/600						
186	6010999	grzejniki stalowe członowe typ Clinic - 12/110/600						
187	6010999	grzejniki stalowe członowe typ Clinic - 12/160/600						
188	6140399	termomanometr 0-130 oC, 0-0,6 MPa						
189	6151399	tuleje ochronne z tw. sztucznego do rur miedzianych						
190	6302500	pompa D 32/1-8 +moduł extAus						
191	6320700	półpostumenty porcelanowe do umywalek						
192	6343999	zlewozmywaki z blachy stalowej kwasoodpornej dwukomorowe 80'						
193	6343999	zlewozmywaki z blachy stalowej kwasoodpornej jednokomorowe 50x50						
194	6343999	zlewozmywaki z blachy stalowej kwasoodpornej jednokomorowy z odciekaczem 80'						
195	6351099	pisuary porcelanowe białe						
196	6351699	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe dostosowana dla osób niepełnosprawnych						
197	6351699	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe do użytku ogólnego 35 cm						
198	6351699	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe do użytku ogólnego 50 cm						
199	6354999	miska ustępowa 'kompakt' porcelanowa biała						
200	6356699	brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego 90x90 cm						
201	6356699	kabiny prysznicowe z tworzywa sztucznego 90x90 cm						
202	6401203	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm						
203	6401204	kształtki kielichowe miedziane 35 mm						
204	6401499	łączniki kielichowe miedziane						
205	6410499	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 10 mm						
206	6410499	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 12 mm						
207	6410499	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 15 mm						
208	6410499	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 18 mm						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
209	6410499	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 22 mm						
210	6410499	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 25 mm						
211	6410499	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 8mm						
212	6421600	skrzynka SIA						
213	6421600	skrzynka SZIA						
214	6422805	ścienne tablice poboru gazów medycznych						
215	6450106	rury miedziane stan twarde R 290 35x1,5 mm						
216	6450126	rury miedziane ciągnione - śr. 10 mm						
217	6450129	rury miedziane ciągnione - śr. 12						
218	6450129	rury miedziane ciągnione - śr. 15 mm						
219	6450129	rury miedziane ciągnione - śr. 8 mm						
220	6450145	rury miedziane ciągnione - śr. 18 mm						
221	6450155	rury miedziane ciągnione - śr. 22 mm						
222	6450155	rury miedziane ciągnione - śr. 25 mm						
223	6450166	rury miedziane ciągnione - śr. 28 x 1,5 mm						
224	6460799	złączki przejściowe mosiężne						
225	6460903	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1"						
226	6480204	kształtki przejściowe z brązu 28x1"						
227	6503299	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne, typ A/II						
228	6503399	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne, typ A/II						
229	6510399	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A, 160x160 mm						
230	6510399	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A, 200x200 mm						
231	6510399	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A, 200x250 mm						
232	6510499	kłapa odcięcia pożarowego, EIS120, z wbudowanym wyzwalaczem termicznym i sprężyną napędową						
233	6510599	przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A, 1000x200 mm						
234	6510599	przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A, 750x200 mm						
235	6520299	anemostat wentylacyjny kierunkowy z regulacją						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
236	6522499	otwory rewizyjne typ A o śr.do 200 mm						
237	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A						
238	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm						
239	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych						
240	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm						
241	6600101	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 22 mm						
242	6600515	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 35 mm						
243	6600699	uchwyty do rur o śr.zew. 12-15 mm						
244	6600699	uchwyty do rur o śr.zew. 18-20 mm						
245	6600699	uchwyty do rur o śr.zew. 22-25 mm						
246	6600699	uchwyty do rur o śr.zew. 28-32 mm						
247	6600699	uchwyty do rur o śr.zew. 8-10 mm'						
248	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 15 mm						
249	6609999	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm						
250	6609999	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm						
251	6610499	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki						
252	6750120	izolacja chłodnicza kauczukowa gr ścianki 29 mm						
253	6750123	otuliny gr. 20 mm						
254	6750206	mata (płyta) Thermasheet FR gr. 20 mm						
255	6750399	otuliny rur sr. 15mm/gr 9 mm						
256	6760010	klipsy montażowe						
257	6761120	taśma 3x50 mm						
258	6761130	taśma						
259	6761201	klej Thermaflex 474						
260	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm						
261	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
262	6801503	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm						
263	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm						
264	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm'						
265	6810503	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm'						
266	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm						
267	6831801	sznur konopny smołowany						
268	6840299	azot gazowy sprężony techniczny						
269	7052999	skrzynki lub rozdzielnice						
270	7052999	skrzynki lub rozdzielnice'						
271	7052999	wyłącznik ścienny ręczny trójfazowy						
272	7099999	zasilacz awaryjny UPS 20 kVA						
273	7304199	oprawa -D36W						
274	7304199	oprawa 4x18W z zamkniętym rastrem						
275	7304199	oprawa do pomieszczeń sanitarnych						
276	7304199	oprawa oświetlenia ewakuacyjnego						
277	7304199	oprawy bakteriobójcze przeoływowe z licznikiem godzin pracy						
278	7519999	buczek FIM1100						
279	7519999	kasownik 1 obwodowy FEH1001						
280	7519999	lampka czerwona FIM1000						
281	7519999	łącznik długi PMR490						
282	7519999	łącznik krótki PMR474						
283	7519999	łączniki instalacyjne						
284	7519999	łączniki instalacyjne dwubiegunowe						
285	7519999	łączniki instalacyjne jednobiegunowe						
286	7519999	manipulator kontaktronowy STK11						
287	7519999	moduł manipulatora FAP3010						
288	7519999	numeratork 6-kanalowy FIM1300						
289	7519999	pierścień Reflex/Basic55 2519-B55						
290	7519999	pokrywa maskująca 2538-212						
291	7519999	przycisk pociągowy FAP3002						
292	7519999	przycisk z lampką FAP2001						
293	7519999	ramka 1-krotna Basic55 2511-94-507						
294	7519999	sygnaliator alarmu FEH2001						
295	7530099	gniazdo wtyczkowe						
296	7530099	gniazdo wtyczkowe z bolcem						
297	7530099	zestaw (LZ)						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
298	7530099	zestaw gniazd 4x2P+Z 230V (z gniazdem ekwipotencjalnym)						
299	7530399	gniazda						
300	7540499	puszki bakelitowe						
301	7551999	Konwerter AC-MU-4001						krone
302	7580799	puszka instalacyjna p/t 1-krotna AU3.2						
303	7580999	rury winidurkowe karbowane						
304	7959999	przewody kabelkowe kat 5e FTP (telefon)						
305	7959999	przewody kabelkowe kat 6 FTP (internet)						
306	7959999	przewody kabelkowe typ YnTKSY-ekw 2x2x0.8						
307	7959999	przewody kabelkowe YKY 2x0,5 mm ²						
308	7959999	przewody kabelkowe YKY 5*6,0 mm ²						
309	7959999	przewody kabelkowe YKYżo 5*2,5 mm ²						
310	7959999	przewód YKY 5x25 mm ²						
311	8079999	kabel okablowania strukturalnego światłowodowy wielomodowy 20 włókien						krone
312	8079999	kabel okablowania strukturalnego światłowodowy wielomodowy 4 włókna						krone
313	8220005	Spoivo cynowo-olowiowe z kal.5A LC 60 3mm						
314	8322200	korytka X 111						
315	8322200	korytka X 111						
316	8990499	kołki rozporowe						
317	8990499	kołki rozporowe plastikowe						
318	8992699	łączniki rozporowe kpl.						
319	9_00017	płytki kamionkowe GRES nieszkliwione 40x40						
320	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka						
321	k050059	rolety wewnętrzne w kasecie z przewodnicami						
322		agregat wody lodowej, z dwiema sprężarkami o 3 stopniach pracy, wskaźnik ESEER minimum 4,0; z zasobnikiem akumulacyjnym o poj 300 litrów, osłona skraplacza, moduł kontroli skraplania do -20 st. C o mocy chłodniczej 22 kW (moc jawna 14 kW)						
323		centrala (podcentrala)						
324		centrala wentylacyjna						
325		czujka pożarowa						
326		filtr siatkowy						
327		filtr siatkowy						
328		konstrukcja wsporcza pod chillery z dwuteownika HEB 120 o łącznej masie 1440 kg (180 kg)						
329		kształtki miedziane						
330		naczynie wzbiorcze przeponowe						
331		opłata utylizacyjna						

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

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
332		podcentralka Bosch						
333		przycisk ROP						
334		sygnalizator wewnętrzny						
335		humus						
336		Agregat prądotwórczy 130 kVA						
337	0000000	materiały pomocnicze						
338	9999999	materiały pomocnicze						

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

Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	11334	spsycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)						
2	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t						
3	12113	walec statyczny samojezdny 10 t						
4	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t						
5	12622	ubijak spalinowy						
6	13241	plug do orki (bez ciągnika)						
7	13331	brona						
8	34000	wyciąg						
9	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t						
10	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t						
11	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t						
12	35111	żuraw okienny przenośny						
13	39000	środek transportowy						
14	39000	środek transportowy						
15	39000	środek transportowy						
16	39100	ciągnik kołowy						
17	39500	samochód skrzyniowy						
18	39500	środek transportowy						
19	39510	samochód dostawczy						
20	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)						
21	39511	samochód dostawczy 0.9 t						
22	39599	środek transportowy						
23	39599	środek transportowy						
24	39811	Samochód samowylad.do 5t (1)						
25	39811	samochód samowyladowczy 5 t						
26	39811	samochód samowyladowczy 5 t						
27	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna						
28	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna						
29	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna						
30	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna						
31	71922	Piła tarczowa fi 710mm						
32	75251	piła do ciecía płytek						
33	83111	Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/min (1)						
34	9_001	"Miksokret" 28 kW						
35	95100	środek transportowy						