
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: REMONT I ADAPTACJA POM. SZPITALNYCH NA POM. BIUROWE I
BIBLIOTEKĘ
ADRES INWESTYCJI: BUDYNEK SZPITALNY-POM. NISKIEGO PARTERU (SKRZYDŁO D)
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:

Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1						
1		ROBOTY REMONTOWO-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.	{skrzydłoD } 12 = 12,000		
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	{skrzydłoD } 2,34 * 1,75 = 4,095		
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	{D} [3,05 + 5,65] * 0,14 * 3,02 - 0,90 * 2,00 * 0,14 + [(5,94 + 0,33 * 2 + 0,67) * 3,02 * 0,21] + 2,81 * 3,02 * 0,17 + 0,40 * 2,10 * 0,21 = 9,656		
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	{D} [3,04 + 1,31 + 1,66 + 0,30 + 1,76 * 2 + 1,20 + 0,28] * 3,02 / 0,12 * 0,10 - 0,90 * 2,05 * 2 = 24,774		
5 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	{D} 1,00 * 2,05 * 0,21 * 3 = 1,292		
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m2	{D} [2,36 + 2,34] * 0,25 = 1,175		
7 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	{skrzydłoD } 18,46 + 19,52 + 6,56 + 13,12 + 20,21 + 19,69 = 97,560		
8 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2	{skrzydłoD } 3,84 + 4,18 + 10,34 = 18,360		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
9 d.1.1	KNR 4-01 0804-08 analogia	skucie cokolika z płytek	m	{skrzydłoD } (2,81 + 1,45 + 2,81 + 1,50 + 1,66 * 3 + 0,91 + 0,98 * 2) * 2 + 3,54 + 1,37 + 3,03 + 0,35 + 1,76 = 42,890		
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	{skrzydłoD } (18,76 + 19,06 + 34,91 + 19,14 + 1,55 * 2) * 3,02 - [0,90 * 2,05 * 12 + 2,33 * 1,75 * 6] = 240,204		
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	{skrzydłoD } 18,46 + 19,52 + 62,15 + 2,79 + 6,42 + 3,70 + 6,35 = 119,390		
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu wymieszanego z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3	{D} (18 * 0,9 * 2,05 * 0,10 + 1,09 * 0,10 + 37,41 + 66,76 * 0,12 + 1,64 + 1,18 * 0,03 + 106,5 * 0,015 + 122,03 * 0,02 + 154,15 * 0,10 * 0,02 + [421,23 + 236,13] * 0,015) / 2 = 32,367		
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu zmieszanego - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	{D} 32,367 = 32,367		
14 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	t	{D} 32,367 = 32,367		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2		Prace remontowe				
1.2.1		Wykucia, uzupełnienia, ścianki, tynki				
15 d.1.2.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych	szt	{D} 4 = 4,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.1.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	{D} 1,20 * 4 * 2 = 9,600		
17 d.1.2.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m2	{D} [3,14 + 4,37] * 3,02 - 1,00 * 2,05 * 2 = 18,580		
18 d.1.2.1	KNR 2-02 0121-03 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 15 cm	m2	{D} 1,00 * 2,05 * 3 = 6,150		
19 d.1.2.1	KNR 2-02 0121-03 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 20 cm	m2	{D} 1,00 * 2,05 = 2,050		
20 d.1.2.1	kalk. własna	Ścianki systemowe HPL pomieszczeń sanitarnych, łącznie z drzwiami	m2	{D} [1,03 + 1,23] * 2,00 = 4,520		
21 d.1.2.1	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100	m2	{D} 1,55 * 3,02 = 4,681		
22 d.1.2.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2	{skrzydłoD } (18,76 + 19,06 + 34,91 + 19,14 + 1,55 * 2) * 3,02 - [0,90 * 2,05 * 12 + 2,33 * 1,75 * 6] = 240,204		
23 d.1.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach nowych	m2	{D} 18,58 * 2 + 6,15 * 2 + 2,05 * 2 = 53,560		
Razem dział: Wykucia, uzupełnienia, ścianki, tynki						
1.2.2		Sufity podwieszane				
24 d.1.2.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	119,390		
Razem dział: Sufity podwieszane						
1.2.3		Roboty malarskie				
25 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (ściany istn.)	m2	{skrzydłoD } (18,76 + 19,06 + 34,91 + 19,14 + 1,55 * 2) * 2,50 = 237,425		
26 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (ściany nowe)	m2	53,950		
27 d.1.2.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (nowe i stare)	m2	{D} 240,20 + 37,55 + 12,30 + 4,10 = 294,150		
28 d.1.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -farba akrylowa SEMI MATT	m2	{D} 240,20 + 37,55 + 12,30 + 4,10 = 294,150		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
29 d.1.2.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	{D} 106,55 + 12,84 = 119,390		
Razem dział: Roboty malarskie						
1.2.4		Roboty posadzkarskie				
30 d.1.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - podłoża pod posadzki	m2	{D} 18,46 + 19,52 + 62,15 + 2,79 + 6,42 + 2,79 + 3,70 + 6,35 = 122,180		
31 d.1.2.4	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m2	{D} 122,18 = 122,180		
32 d.1.2.4	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	{D} 122,18 = 122,180		
33 d.1.2.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	{D} 18,46 + 19,52 + 62,15 = 100,130		
34 d.1.2.4	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m	{D} 17,76 + 18,06 + 33,91 = 69,730		
35 d.1.2.4	KNR-W 2-02 1123-04	zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	{D} 100,13 + 69,73 * 0,10 = 107,103		
36 d.1.2.4	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	{D} 2,79 + 6,42 + 3,70 + 6,35 = 19,260		
Razem dział: Roboty posadzkarskie						
Razem dział: Prace remontowe						
1.3		Stolarka i ślusarka okienne i drzwiowa				
37 d.1.3	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż okien uchylnych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 (-Profil biały 6-komorowy klasy A, U _{max} =0,9 W/m ² K, wkład 3-szybowy, izolacyjność akustyczna R _w =33dB, górne uchylne części okna wyposażać w mechanizm dźwigniowy do otwierania z poziomu podłogi)	m2	{D} 2,36 * 0,54 = 1,274		
38 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/m ² K, wkład 3-szybowy, izolacyjność akustyczna R _w =33dB, górne uchylne części okna wyposażać w mechanizm dźwigniowy do otwierania z poziomu podłogi)	m2	{D} 2,34 * 1,75 = 4,095		
39 d.1.3	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu, o długości ponad 1 m	m	{D} 2,36 + 0,34 = 2,700		
40 d.1.3	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Parapety z blachy stalowej ocynkowanej powlekaniej	m	{D} 2,70 = 2,700		

Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
41 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.	{D} 5 = 5,000		
42 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane 1- skrzydłowe. Skrzydło płaskie, pełne, przylgowe. Wykończenie laminatem HPL gr.2mm. Ościeznica stalowa systemowa.	m2	{D} 1,00 * 2,10 * 4 = 8,400		
43 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane 1- skrzydłowe. Skrzydło płaskie, pełne, przylgowe. Wykończenie laminatem HPL gr.2mm. Ościeznica stalowa systemowa. kratka wentylacyjna ca 0,022m2, blokada wc	m2	{D} 1,00 * 2,10 * 4 = 8,400		
44 d.1.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - montaż listew progowych systemowych	m	{D} 1,00 * 8 = 8,000		
Razem dział: Stolarka i ślusarka okienne i drzwiowa						
1.4		Roboty instalacyjne				
1.4.1		Roboty wod-kan				
45 d.1.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie	kpl.	{D} 3 = 3,000		
46 d.1.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka -umywalka z syfonem	kpl.	{D} 2 = 2,000		
47 d.1.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka -umywalka z syfonem dla ON (zapewniająca przestrzeń manewrową pod umywalką)	kpl.	{D} 1 = 1,000		
48 d.1.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.	{D} 3 = 3,000		
49 d.1.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	{D} 3 = 3,000		
50 d.1.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-06	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane za ścianą licową	kpl.	{D} 1 = 1,000		
51 d.1.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	{D} 1 = 1,000		
52 d.1.4.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	{D} 4 = 4,000		
53 d.1.4.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	{D} 3 = 3,000		
54 d.1.4.1	KNR 2-15 0115-03 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie lekarskie o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.	{D} 1 = 1,000		
55 d.1.4.1	KNR 2-15 0115-01 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.	{D} 3 = 3,000		
56 d.1.4.1	KNR 2-15 0107-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	{D} 4 = 4,000		
57 d.1.4.1	kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	kpl.	{D} 2 = 2,000		
Razem dział: Roboty wod-kan						
1.4.2		wymiana grzejników c.o.				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
58 d.1.4.2	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	{D} 6 = 6,000		
59 d.1.4.2	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.	{D} 6 = 6,000		
60 d.1.4.2	KNNR 4 0403-01 analogia	Docięcie z dopasowaniem długości istniejących gałązek grzejnikowych do nowych grzejników	m	{D} 6 * 1 = 6,000		
61 d.1.4.2	KNNR 4 0416-01	Grzejniki stalowe członowe - do 5 elementów	kpl.	1,000		
62 d.1.4.2	KNNR 4 0416-03	Grzejniki stalowe członowe - do 15 elementów	kpl.	{D} 1 = 1,000		
63 d.1.4.2	KNNR 4 0416-04	Grzejniki stalowe członowe - do 20 elementów	kpl.	{D} 1 = 1,000		
64 d.1.4.2	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny OVENTROP AV6 o średnicy nominalnej 15mm,	szt	{D} 6 = 6,000		
65 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0412-02	Główce termostatyczne OVENTROP UNI LH	szt.	{D} 6 = 6,000		
66 d.1.4.2	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy powrotny OVENTROP COMBI 2, o średnicy nominalnej 15mm	szt	{D} 6 = 6,000		
67 d.1.4.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych (gałązki grzejnikowe)	m	{D} 6 * 2 = 12,000		
68 d.1.4.2	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	{D} 1 = 1,000		
69 d.1.4.2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	{D} 6 = 6,000		
Razem dział: wymiana grzejników c.o.						
1.4.3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
1.4.3.1		demontaż				
70 d.1.4.3 .1	kalk. własna	Demontaż przewodów wtynkowych , puszek, gniazd, łączników, oprav	kpl	{D} 1 = 1,000		
Razem dział: demontaż						
1.4.3.2		instalacja oświetleniowa				
71 d.1.4.3 .2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	{D} 350,0 = 350,000		
72 d.1.4.3 .2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	{D} 350,0 = 350,000		
73 d.1.4.3 .2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	{D} 350,0 = 350,000		
74 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm pod puszki	szt.	{D} 8 = 8,000		
75 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.	{D} 8 = 8,000		
76 d.1.4.3 .2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	{D} 71 = 71,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
77 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0515-12	Oprawa A Oprawa LED 40W, 120x30cm, strumień świetlny 3600lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 3000K, kąt świecenia 120stopni, przesłona mleczna pcv, n/t, IP40, IK08, wsp. RA>80	szt.	{D} 20 = 20,000		
78 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0515-12	Oprawa A+3h Oprawa LED 40W, 120x30cm, strumień świetlny 3600lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 3000K, kąt świecenia 120stopni, przesłona mleczna pcv, n/t, IP40, IK08, wsp. RA>80	szt.	{D} 12 = 12,000		
79 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0515-12	Oprawa B Oprawa LED 22W, 120x12cm, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 180 stopni, przesłona mleczna pcv, n/t, IP40, IK08, wsp. RA>80	szt.	{D} 1 = 1,000		
80 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0515-12	Oprawa B +3h Oprawa LED 22W, 120x12cm, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 180 stopni, przesłona mleczna pcv, n/t, IP40, IK08, wsp. RA>80	szt.	{D} 2 = 2,000		
81 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0515-12	Oprawy E Oprawa LED okrągła śr. 30cm, 8W, strumień świetlny 620 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100 lm/W, barwa światła powyżej 3000K, kąt świecenia 120stopni, przesłona mleczna pcv, n/t, IP40, IK08, wsp. RA>80	szt.	{D} 1 = 1,000		
82 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych	szt.	{D} 1 = 1,000		
83 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych hermetycznych	szt.	{D} 3 = 3,000		
84 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych	szt.	{D} 1 = 1,000		
85 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0307-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.	{D} 2 = 2,000		
86 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych jednobiegunowych	szt.	{D} 2 = 2,000		
87 d.1.4.3 .2	KNR 5-08 0404-02	Montaż rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją	szt.	{D} 1 = 1,000		
Razem dział: instalacja oświetleniowa						
1.4.3.3		instalacja gniazd wtyczkowych				
88 d.1.4.3 .3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	{D} 75 = 75,000		
89 d.1.4.3 .3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	{D} 75 = 75,000		
90 d.1.4.3 .3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	{D} 75 = 75,000		
91 d.1.4.3 .3	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm pod puszkę	szt.	{D} 17 = 17,000		
92 d.1.4.3 .3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.	{D} 17 = 17,000		

Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
93 d.1.4.3 .3	E 0508 1200 -05	Montaż gniazda wtyczkowego podwójnego ze stykiem ochronnym podtynkowym	szt	{D} 13 = 13,000		
94 d.1.4.3 .3	E 0508 1200 -05	Montaż gniazda wtyczkowego pojedynczego bryzgoszczelnego ze stykiem ochronnym podtynkowym IP65	szt	{D} 4 = 4,000		
95 d.1.4.3 .3	E 0508 1200 -05	Montaż zestawu gniazd 4x2P+Z 230V , 1.RJ45 kat 6 FTP, RJ45 kat 5e FTP, komuterowe DATA	szt	{D} 6 = 6,000		
Razem dział: instalacja gniazd wtyczkowych						
1.4.3.4		instalacja p-poż				
96 d.1.4.3 .4	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	{D} 60,0 = 60,000		
97 d.1.4.3 .4	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m	{D} 60,0 = 60,000		
98 d.1.4.3 .4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur typ YnTKSYekw 2x2x0.8 mm2	m	{D} 60,0 = 60,000		
99 d.1.4.3 .4	KNR 5-08 0802-01 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm pod puszkę	szt.	{D} 60,0 = 60,000		
100 d.1.4.3 .4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	{D} 20,0 = 20,000		
101 d.1.4.3 .4	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego	szt.	{D} 1 = 1,000		
102 d.1.4.3 .4	KNR-W 5-08 0901-01 analogia	Pomiar i uruchamianie linii dozorowych	pomi ar	{D} 1 = 1,000		
Razem dział: instalacja p-poż						
1.4.3.5		sprawdzenia i pomiary				
103 d.1.4.3 .5	kalk. własna	sprawdzenia i pomiary	kpl	{D} 1 = 1,000		
Razem dział: sprawdzenia i pomiary						
Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
Razem dział: Roboty instalacyjne						
Razem dział: ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1

Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	006	Robotnicy						
2	463	robocizna						
3	662	elektromonterzy gr.II						
4	999	robocizna						
5	999	robocizna						
6	999	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - Piła						
7	999	robocizna						
8	999	robotnicy						

Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	0000009	Głowica termosttyczna zaworu grzejnikowego						
2	0000017	Przewód wtynkowy YDYżo 3x1,5mm ²						
3	0000018	Przewód wtynkowy YDYżo 3x2,5mm ²						
4	0000071	Zawory grzejnikowe powrotne kątowe Combi 2 Oventrop d=15mm (nr kat 1091162)						
5	0000072	Zawory grzejnikowe termostatyczne mosiężne Oventrop AV6 d=15mm						
6	1120402	parapet gotowy z bl. ocynkowanej płaskiej 0.55 mm - powlekanej						
7	1323399	profile stalowe NIDA U100						
8	1323399	profile stalowe NIDA C100						
9	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej						
10	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej						
11	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny						
12	1323450	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k						
13	1323450	pręt wieszaka						
14	1323470	sprężyny przyścienne						
15	1323490	klamerki mocujące						
16	1344499	kotwy stalowe						
17	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm						
18	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm						
19	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej						
20	1470999	pianka poliuretanowa						
21	1478101	silikon						
22	1510899	farba akrylowa SEMI MATT						
23	1511599	farba olejna do gruntowania						
24	1511799	farba olejna nawierzchniowa						
25	1530502	rozcieńczalnik						
26	1534101	pastą podłogową bezbarwną						
27	1550402	klej kostny						
28	1551305	klej Pronivin						
29	1551310	klej winylowy						
30	1554203 47	Zaprawa klejowa elastyczna do układania płytek gresowych, ceramicznych i z kamienia naturalnego, opak. 25 kg						
31	1562700	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm						
32	1563099	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej						
33	1564999	okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²						
34	1564999	okno uchylne dwudzielne z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² (-Profil biały 6-komorowy klasy A, U _{max} =0,9 W/m ² K						

Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
35	1567000	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej						
36	1568699	taśma uszczelniająca LNG						
37	1602003	piasek do zapraw						
38	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25						
39	1720200	wapno suchogaszone						
40	1740100	gips szpachlowy						
41	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy						
42	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej						
43	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz						
44	1740259	gips szpachlowy NIDA Start						
45	1750809	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)						
46	1900299	nadproża prefabrykowane						
47	1990099	podokienniki z konglomeratu						
48	202x048	sucha mieszanka- samopoziom.						
49	202x051	preparat gruntujący						
50	2200230	Płytki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 15 cm						ICB_SRED NIE_N
51	2200230	Płytki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 20 cm						ICB_SRED NIE_N
52	2200230	Płytki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 8 cm						ICB_SRED NIE_N
53	2200230	Ścianki systemowe HPL pomieszczeń sanitarnych, łącznie z drzwiami						ICB_SRED NIE_N
54	2310099	płyty z wełny mineralnej 10cm						
55	2315999	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm						
56	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych						
57	2380800	zaprawa wapienna M 4						
58	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15						
59	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50						
60	2380899	zaprawa						
61	2721599	Drzwi wewnętrzne drewniane 1-skrzydłowe. Skrzydło płaskie, pełne, przylgowe. Wykończenie laminatem HPL gr.2mm. Ościeznica stalowa systemowa.						
62	2721599	Drzwi wewnętrzne drewniane 1-skrzydłowe. Skrzydło płaskie, pełne, przylgowe. Wykończenie laminatem HPL gr.2mm. Ościeznica stalowa systemowa. kratka wentylacyjna ca 0,022m2 blokada wc, drzwi do pom. sanitarnych wyposażone w uchwyt dla niepełnosprawnych, samozamykacze z funkcją opóźnionego zamykania oraz "easy open".						

Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
63	3902099	taśma zbrojąca LNG						
64	3920099	papier ścierny						
65	3930000	woda z rurociągu						
66	5030999	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm						
67	5040999	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 15 mm						
68	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm						
69	5109903	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm						
70	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm						
71	5644809	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm						
72	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm						
73	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm						
74	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm						
75	5710000	bateria lekarska						
76	5710000	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych						
77	5710800	bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna						
78	5717099	syfony umywalkowe						
79	5717099	syfony umywalkowe (ON)						
80	5730899	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm						
81	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 14/160/600						
82	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 20/160/600						
83	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 1/160/600						
84	6010999	grzejniki stalowe członowe Clinic - 18/160/600						
85	6320299	umywalki porcelanowe						
86	6320299	umywalka z syfonem dla ON (zapewniająca przestrzeń manewrową pod umywalką)						
87	6323000	Geberit Kombifix - element montażowy do umywalki						
88	6323010	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej						
89	6323030	Geberit Kombifix - element montażowy do pisuaru						
90	6323060	wsporniki do elementów Geberit Kombifix						
91	6325199	miski ustępowe porcelanowe zawieszane						
92	6326199	pisuary porcelanowe						
93	6328110	sedesy						
94	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm						
95	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 15 mm						

Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
96	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm						
97	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm						
98	7052999	skrzynki lub rozdzielnice'						
99	7304199	oprawy bakteriobójcze przeoływowe z licznikiem godzin pracy						
100	7304199	Oprawa LED 40W, 120x30cm, strumień świetlny 3600lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 3000K, kąt świecenia 120stopni, przesłona mleczna pcv, n/t, IP40, IK08, wsp. RA>80						
101	7304199	Oprawa LED 40W +3h , 120x30cm, strumień świetlny 3600lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 3000K, kąt świecenia 120stopni, przesłona mleczna pcv, n/t, IP40, IK08, wsp. RA>80						
102	7304199	Oprawa B Oprawa LED 22W, 120x12cm, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 180 stopni, przesłona mleczna pcv, n/t, IP40, IK08, wsp. RA>80						
103	7304199	Oprawa B Oprawa LED 22W +3h , 120x12cm, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 180 stopni, przesłona mleczna pcv, n/t, IP40, IK08, wsp. RA>80						
104	7519999	łączniki instalacyjne jednobiegunowe						
105	7519999	łączniki instalacyjne dwubiegunowe						
106	7519999	łączniki instalacyjne schodowe jednobiegunowe						
107	7519999	łączniki instalacyjne krzyżowe dwubiegunowe						
108	7519999	łączniki instalacyjne jednobiegunowe hermetyczne						
109	7530099	gniazdo wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym						
110	7530099	gniazdo wtyczkowe pojedyncze bryzgoszczelne ze stykiem ochronnym						
111	7530099	zestaw gniazd 4x2P+Z 230V , 1.RJ45 kat 6 FTP, RJ45 kat 5e FTP, komuterowe DATA						
112	7540499	puszki bakelitowe						
113	7580999	rury winidurowe karbowane						

Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
114	7959999	przewody kabelkowe typ YnTKSY-ekw 2x2x0.8						
115	8220005	Spoivo cynowo-olowiowe z kal.5A LC 60 3mm						
116	8990499	kołki rozporowe plastikowe						
117	8990499	kołki rozporowe						
118	8990499	listwy progowe systemowe						
119	8990499	kołki rozporowe						
120	8992699	łączniki rozporowe kpl.						
121	9_00017	płytki kamionkowe GRES nieszkliwione 40x40						
122	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka						
123	k050059	rolety wewnętrzne w kasecie z przewodnikami						
124		opłata utylizacyjna						
125		sprawdzenia i pomiary						
126		sygnalizator wewnętrzny						
127		czujka optyczna dymu						
128	0000000	materiały pomocnicze						

Remont i adaptacja pomieszczeń szpitalnych na pom. biurowe oraz bibliotekę szpitalną w bud. Szpitala Specjalistycznego w Pile, Dz. nr 148/1, obręb nr 24, jedn. ewid. 301901_1

Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	34000	wyciąg						
2	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t						
3	39000	środek transportowy						
4	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)						
5	39511	samochód dostawczy 0.9 t						
6	39599	środek transportowy						
7	39811	Samochód samowład.do 5t (1)						
8	39811	samochód samowładowczy 5 t'						
9	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna						
10	9_001	"Miksokret" 28 kW						
11	95100	środek transportowy						