

# Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Adaptacja Izby Przyjęć i Poradni Chirurgii Ogólnej w budynku SPZOZ w Proszowicach**  
Budowa: **ADAPTACJA IZBY PRZYJĘĆ I PORADNI CHIRURGII OGÓLNEJ**  
**32-100 Proszowice, ul. Kopernika 13**

Nazwa obiektu lub robót: **Budowlano-montażowe i instalacyjne.**  
Lokalizacja: **SPZOZ w PROSZOWICACH, ul. Kopernika 13**  
Zamawiający: **Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej**  
**32-100 Proszowice, ul. Kopernika 13**

Jednostka opracowująca: **Usługowa Pracownia Kosztorysowania i Nadzorów w Budownictwie Andrzej Makowiec 32-700**  
**Bochnia, ul. Św. Leonarda 59/24**

Data opracowania:  
**2017-11-08**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Adaptacja Izby Przyjęć i Poradni Chirurgi Ogólnej w budynku SPZOZ w Proszowicach</b>		
1	Element	<b>1.Roboty budowlane i rozbiórkowe</b>		
1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie sprzętu,okien,szafek,- folią na czas remontu.	m2	160,00
1.2	KNR 401/1216/2	Usunięcie zabezpieczenia	m2	160,00
1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.	12,00
1.4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru drzwi o pow. ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*2*4	8,800	
		1,15*2,05*4	9,430	
		1,15*2*1	2,300	
		<b>RAZEM:</b>	<b>20,530</b>	<b>20,53</b>
1.5	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	107,51
1.6	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	160,00
1.7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	210,00
1.8	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,4*3,14	16,956	
		(0,44+0,665)*3,11	3,437	
		1,1*3,11	3,421	
		1,1*3,11	3,421	
		3,385*3,11	10,527	
		2*3,11	6,220	
		1,5*3,11	4,665	
		(1,2+2+1,5)*3,14	14,758	
		3,8*3,11	11,818	
		1,2*3,11	3,732	
		<b>RAZEM:</b>	<b>78,955</b>	<b>78,96</b>
1.9	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd o przekroju (7 cm x 15 cm) = 0,001 m2 poziomych - dla ceowników	m	12,00
1.10	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworem drzwiowym i okiennym.	m	22,00
1.11	KNR 401/106/5	Usunięcie z budynku gruzu w pojemnikach bez względu na kategorię po schodach na podwórko.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107,51*0,05	5,376	
		78,83*0,15	11,825	
		4,96	4,960	
		zdemontowana stolarka drzwiowa	7,500	
		<b>RAZEM:</b>	<b>29,661</b>	<b>29,66</b>
1.12	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km	m3	30,00
1.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następy 1 km - dalsze 14 km.	m3	30,00
1.14	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 50-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,405*3,11	16,810	
		1*3,11	3,110	
		1,54*3,11	4,789	
		1,2*3,11	3,732	
		3,38*3,11*5	52,559	
		(0,96+0,23+1+0,17)*3,11	7,340	
		0,23*3,11	0,715	
		<b>RAZEM:</b>	<b>89,055</b>	<b>89,06</b>

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.15	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, półpełne z szybami bezpiecznymi -matowymi ,klamka 1 zamek z wkładka Światło przejścia 1,25 x 2,05m Wyliczenie ilości robót: drzwi jednoskrzydłowe,przeszkłone 1,25 * 2,05 * 4 szybą bezpieczną - matową półmat ,klamka,1 zamek wkładka mosiężna .wym: przejścia 1,25 * 2,05 (główne wejściowe,aneks gipsowni,pokój obserwacji,wejście do halu z punktu rejestracji)		
RAZEM:			10,250	
			10,250	m2
1.16	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe półpełne, osadzanie na kotwach, z szybami bezpiecznymi -matowymi ,klamka 1 zamek z wkładka Wyliczenie ilości robót: drzwi jednoskrzydłowe,przeszkłone 0,90 * 2,10 * 2 szybą bezpieczną - matową półpełne,klamka,1 zamek z wkładka mosiężna .wym przejścia: 0,90 * 2,10		
RAZEM:			3,780	
			3,780	m2
1.17	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami bezpiecznymi -matowymi ,klamka 1 zamek z kładką Wyliczenie ilości robót: drzwi jednoskrzydłowe,przeszkłone 1,10 * 2,10 * 6 szybą bezpieczną - matową półpełne ,klamka,1 zamek wkładka mosiężna .wym przejścia: 1,10 * 2,10 - gabinety		
RAZEM:			13,860	
			13,860	m2
1.18	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami bezpiecznymi -matowymi ,klamka 1 zamek - wkładka z motylkiem - brudownik Wyliczenie ilości robót: drzwi jednoskrzydłowe,przeszkłone 0,90 * 2,10 * 2 szybą bezpieczną - matową WC,klamka,1 zamek wkładka mosiężna z motylkiem od wewnątrz,w pasie dolnym 6 tulejek nawiewu powietrza.wym: 0,90 * 2,10 brudownik		
RAZEM:			3,780	
			3,780	m2
1.19	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami bezpiecznymi -matowymi WC ,klamka 1 zamek - wkładka z motylkiem Wyliczenie ilości robót: drzwi jednoskrzydłowe,przeszkłone 1,0 * 2,10 * 2 szybą bezpieczną - matową WC,klamka,1 zamek wkładka mosiężna z motylkiem od wewnątrz,w pasie dolnym 6 tulejek nawiewu powietrza.wym: 1,0 * 2,10		
RAZEM:			4,200	
			4,200	m2
1.20	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami bezpiecznymi -matowymi WC ,klamka 1 zamek - wkładka z motylkiem Wyliczenie ilości robót: drzwi jednoskrzydłowe,przeszkłone 1,15 * 2,10 * 2 szybą bezpieczną - matową WC,klamka,1 zamek wkładka mosiężna z motylkiem od wewnątrz,w pasie dolnym 6 tulejek nawiewu powietrza.wym: 1,15 * 2,10		
RAZEM:			4,830	
			4,830	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.21	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe z prowadnicami górna i dolną, przesuwne jednoskrzydłowe, z szybami bezpiecznymi, klamka 1 zamek w kolorze białym. do gabinetu zabieg. 1,25 x 2,15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi przesuwne aluminiowe z prowadnicami górna i dolną, jednoskrzydłowe, przeszklone szybą bezpieczną, klamka, 1 zamek. wym: 1,20 * 2,15		1,25 * 2,15
				2,688
		RAZEM:		2,688
			m2	2,69
1.22	KNRW 202/1015/4	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	2,00
1.23	Kalkulacja własna	Montaż rolet okiennych	szt.	13,00
1.24	KNR 33/21/1 (1)	Ochrona narożników wypukłych, profil Sto-Panzerwinkel.	szt.	26,00
2	Element	<b>2.Posadzki wyrównawcze wykładzina Rondo 42 i płytki gres.</b>		
2.1	KNR 712/105/1	Odtłuszczanie posadzki pełnościennej - uniwersalnym płynem do mycia glazury np.FLOOR ALL-PURPOSE CLEANER ACTIVE FRESH	m2	110,00
2.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	284,00
2.3	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	284,00
2.4	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - kolor wg.wyboru Inwestora.	m2	290,00
2.5	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	290,00
2.6	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm lub kratka wentylacyjna 14x21 cm ze stali kajnerowej. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	8,00
2.7	KNR 202/1118/1	Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża w sanitariacie.	m2	23,68
2.8	KNR 202/1118/9	Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną	m2	23,68
2.9	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne z polichloru winylu klejone w trakcie układania płytek ściennych w narożnikach.	m	10,00
3	Element	<b>3.Modernizacja systemu grzewczego w Izbie przyjęć i Poradni chirurgicznej.</b>		
3.1	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	2,00
3.2	KNR 518/1404/4 (1)	Wypusty wykonywane w ścianach otynkowanych przewodami kabelkowymi YDY p. t., na gniazdo wtyczkowe dwubiegunowe 10A/Z R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,00
3.3	KNR 402/518/1	Wymiana zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego (nagrzewnicy ściennej), o wydajności do 15 tys. kcal/h nad drzwiami wejścia do poczekalni i w pom.obserwacji.	szt.	2,00
3.4	KNR 724/130/1	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza, typ CL, OS o masie do 10 kg - Klimatyzator typu SPLIT Q= 2,0 do 2,5 kW 230V.	szt.	2,00
3.5	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PERT/AL/PERT łączonych metodą zaciskową na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm	m	12,00
3.6	KNR 13/128/2	Rurociągi z rur PERT/AL/PERT łączonych metodą zaciskową na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25 mm	m	12,00
3.7	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.20 mm	m	12,00
3.8	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.20 mm	m	12,00
3.9	KNR 724/514/11	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu czynnika chłodniczego	kpl	2,00
3.10	KNR 724/515/11	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu czynnika chłodniczego	kpl	2,00
3.11	KNR 724/516/11	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl	2,00
3.12	KNR 402/515/2	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0 m2 na higieniczny.	kpl	20,00
3.13	KNR 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego termostatycznego Danfos RTD-N Fi 15mm	szt.	20,00
3.14	KNR 402/517/1	Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, żeliwnego członowego, stalowego, płytowego i konwektora, o złączach gwintowanych, Fi 15 mm	kpl	20,00
3.15	KNR 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego powrotu Fi 15mm	szt.	20,00
3.16	KNR 215/512/1	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	szt.	20,00
4	Element	<b>4.Instalacja kanalizacji sanitarnej i technologicznej</b>		
4.1	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową bez korkowania podejść.	kpl	4,00
4.2	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego j.w.	kpl	4,00
4.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki j.w.	kpl	12,00
4.4	KNR 402/235/7	Demontaż wanny lub brodzika j.w.	kpl	2,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.5	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi 50 mm	szt	5,00
4.6	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 50-80 mm	szt	20,00
4.7	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt	5,00
4.8	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	10,00
4.9	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	25,00
4.10	KNRW 215/112/3 (3)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm	m	9,00
4.11	KNRW 215/222/2	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 100 mm	szt	4,00
4.12	KNRW 402/212/6	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 50 mm	miejsce	16,00
4.13	KNRW 402/212/8	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 110 mm	miejsce	16,00
4.14	KNRW 402/220/4	Wymiana umywalki, porcelanowa bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl	10,00
4.15	KNRW 402/220/2	Wymiana umywalki dla osób niepełnosprawnych, porcelanowa ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl	2,00
4.16	KNR 35/124/3 (1)	Montaż kabiny 3-ściennej kwadratowej, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe	kpl	2,00
4.17	KNR 35/123/3	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, kabina prostokątna, szyby ze szkła hartowanego	kpl	1,00
4.18	KNRW 215/232/2 (2)	Brodzik natryskowy blaszany emaliowany 800x800 posadzkowy niski do zabudowy w posadzce do najazdu wózkami niepełnosprawnej osoby.	kpl	1,00
4.19	KNR 202/1218/3	Uchwyty stalowe dla niepełnosprawnych , poręcz prosta 30 cm - analogia	szt	1,00
4.20	KNR 202/1218/3	Uchwyty stalowe dla niepełnosprawnych , poręcz kątowa 30x61 cm - analogia	szt	1,00
4.21	KNR 202/1218/3	Uchwyty stalowe dla niepełnosprawnych poręcz prysznicowa jednoramienna- analogia	szt	1,00
4.22	KNR 202/1218/3	Uchwyty stalowe dla niepełnosprawnych poręcz WC ścienna łukowa stała	szt	1,00
4.23	KNR 202/1218/3	Uchwyty stalowe dla niepełnosprawnych, kszesło prysznicowe	szt	1,00
4.24	KNR 35/114/5	Baterie (wykonanie standardowe, luksusowe lub termostatyczne), Dn 15 mm, natryskowa, montowana na ścianie kabiny	szt	3,00
4.25	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt" dla dzieci z sedesem	kpl	1,00
4.26	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"	kpl	2,00
4.27	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt" dla osób na wózkach	kpl	2,00
4.28	KNNR 2/1301/5	Wyroby stalowe różne , wsporniki stalowe malowane dla osób niepełnosprawnych wg.ustalenia z Inwestorem.	szt	6,00
4.29	KNNR 2/1301/5	Wyroby stalowe różne , wsporniki stalowe malowane dla osób niepełnosprawnych wg.ustalenia z Inwestorem.	szt	1,00
4.30	KNNR 5/1102/7	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem, masa do 5 kg, 3-4 mocowania	szt	2,00
4.31	KNNR 5/1102/7	Osadzenie uchwytów naściennych dla osób niepełnosprawnych - ze stali nierdzewnej.	szt.	6,00
4.32	K.I.	Dostawa i montaż - klejenie nad umywalkami luster w czasie układania płytek ściennych o wym: 0,60 x 0,75 m.	szt	10,00
4.33	K.I.	Dostawa i montaż - dozownik mydła	szt	12,00
4.34	K.I.	Dostawa i montaż - wieszak ubraniowy gabinetowy wg.ustaleń Inwestora.	szt	6,00
4.35	K.I.	Dostawa i montaż - dozownik do środka dezynfekcyjnego .	szt	12,00
4.36	K.I.	Dostawa i montaż - podajnik na ręczniki papierowe..	szt	12,00
4.37	K.I.	Dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy.	szt	4,00
4.38	K.I.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci otwierany przyciskiem pedałowym sreby matowy 250mm h = 390mm .	szt	12,00
4.39	K.I.	Dostawa i montaż - kosz na zużyte ręczniki papierowe otwierany przyciskiem pedałowym ,sreby matowy d=250mm h=390mm.	szt	12,00
4.40	K.I.	Dostawa i montaż - pojemnik na odpady medyczne opis jak pozycja poprzednia	szt	12,00
4.41	KNRW 402/111/7	Wymiana podejścia dopływowego, płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt	4,00
4.42	KNRW 402/111/1	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czepalnego, baterii - połączenia sztywne Fi 15 mm	szt	3,00
4.43	KNNR 5/1102/7	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem, masa do 5 kg, 3-4 mocowania	szt	2,00
4.44	KNNR 5/1102/7	Osadzenie uchwytów naściennych dla osób niepełnosprawnych - ze stali nierdzewnej.	szt.	2,00
4.45	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	szt	2,00
4.46	KNRW 215/218/2 (1)	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	2,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.47	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl	2,00
4.48	KSNR 4/207/1	Wpust podłogowy, Dn 50 mm	szt	6,00
4.49	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	19,00
4.50	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	4,00
5	Element	<b>5.Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej</b>		
5.1	KNR 13/128/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/Al/PE-RT) na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm	m	144,00
5.2	KNR 13/128/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/Al/PE-RT) na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	58,00
5.3	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.6 mm	m	144,00
5.4	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.20 mm	m	58,00
5.5	KNRW 215/130/1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm	szt	10,00
5.6	KNRW 215/130/2	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 20 mm	szt	6,00
5.7	KNRW 215/135/1	Zawory spustowe do płuczki	szt	4,00
5.8	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny z perlatozem	szt	8,00
5.9	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca	szt	12,00
5.10	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca dla osób niepełnosprawnych	szt	2,00
5.11	KNRW 215/135/1	Zawory kulowe kątowe do baterii stojących o śr. nominalnej 15x15 mm	szt.	24,00
5.12	KNRW 215/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym, Dn 15 mm	szt	24,00
5.13	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	202,00
5.14	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	202,00
5.15	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	202,00
5.16	KNNR 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 40 mm	otwór	20,00
5.17	KNR 401/106/5	Usunięcie z budynku gruzu w pojemnikach bez względu na kategorię z pietra po schodach na podwórko.	m3	2,00
5.18	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km	m3	2,00
5.19	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na każdy następy 1 km - dalsze 14 km.	m3	2,00
6	Element	<b>6.Instalacja gazów medycznych</b>		
6.1	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla rurociągów gazów medycznych wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur w cegle	m	160,00
6.2	KNNR 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 40 mm	otwór	12,00
6.3	KNR 215/619/1	Ścienne tablice poboru gazów medycznych w obudowie podtynkowej 1x02,1xVAC) jednostanowiskowa	kpl	1,00
6.4	KNR 215/608/4	Zawory odcinające na ciśnienie do 1 MPa, kulowy Fi 10 mm	szt	1,00
6.5	KNR 215/634/3	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 10 mm	szt	2,00
6.6	KNR 215/601/2 (1)	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 8 mm	m	64,00
6.7	KNR 215/601/2 (2)	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 10 mm	m	42,00
6.8	KNR 215/604/2	Trójniki miedziane gładkie, Fi 8-10 mm	szt	8,00
6.9	KNR 215/606/2	Złączki miedziane gładkie, Fi 8-10 mm	szt	8,00
6.10	KNR 215/613/1	Punkty poboru gazów medycznych - tlenu pozostawić w miejscach istniejących.	kpl	8,00
6.11	KNR 215/608/4	Zawory odcinające na ciśnienie do 1 MPa, kulowy Fi 10 mm	szt	8,00
6.12	KNR 215/634/2	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 8 mm	szt	8,00
6.13	KNR 215/634/3	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 10 mm	szt	22,00
6.14	KNR 215/633/1	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchanie	punkt	8,00
6.15	KNR 215/633/2	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, próba na ciśnienie do 1 MPa, pierwsze 30 m	m	106,00
6.16	KNR 215/633/6	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, napełnienie	punkt	8,00
6.17	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	160,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Element	<b>7. Modernizacja instalacji elektrycznej i RTV z telefoniczną i przyzewową.</b>		
7.1	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	20,00
7.2	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	20,00
7.3	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m	30,00
7.4	KNNR 5/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w cegle	szt	4,00
7.5	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	4,00
7.6	KNNRS 5/403/6 (1)	Wypusty wykonywane przewodami wciągany do rurek RVKLn p.t., na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z, na cegle - komputery	szt	4,00
7.7	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe TV+SAT	szt	4,00
7.8	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe telefoniczne	szt	2,00
7.9	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	63,00
7.10	KNR 518/1404/3 (1)	Wypusty wykonywane w ścianach otynkowanych przewodami kabelkowymi YDY p. t., na gniazdo wtyczkowe dwubiegunowe 10A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	18,00
7.11	KNR 518/1404/2 (1)	Wypusty wykonywane w ścianach otynkowanych przewodami kabelkowymi YDY p. t., na przełącznik świecznikowy 6A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	46,00
7.12	KNR 401/705/7 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m	34,00
7.13	KNR 403/606/5	Wymiana opraw świetłowodowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x40 W	szt	30,00
7.14	KNR 403/606/3	Wymiana opraw świetłowodowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 4x20 W	szt	36,00
7.15	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane Plafoniera - uzupełnienie	kpl	26,00
7.16	KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430 - wymiana	szt	16,00
7.17	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne - wymiana	szt	8,00
7.18	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	12,00
7.19	KNNR 5/306/2 (2)	Wentylator wyciągowy z sygnalizatorem elektronicznym pracy wentylatora	szt	6,00
7.20	KNR 518/1404/2 (1)	Wypusty wykonywane w ścianach otynkowanych przewodami kabelkowymi YDY p. t., na przełącznik świecznikowy 6A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,00
7.21	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników PCV po decyzji Inwestora. Wyliczenie ilości robót: 1,05*16 + 1,80 + 1,50 + 1,10 RAZEM: 21,200	m	21,20
7.22	NNRNKB 202/2143/3	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40 cm - po decyzji Inwestora	m	21,20
7.23	KNNR 5/308/2	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych IP20 i IP44	szt	26,00
7.24	KNR 508/207/1	Kabel światłowodowy	m	150,00
7.25	KNNR 5/308/2	Montaż gniazd 2xRJ45	szt	11,00
7.26	KNR 508/207/1	Kabel S/FTP Kat 5e	m	112,00
7.27	KNR 508/107/2	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd Rura RI 28	m	262,00
7.28		Uruchomienie i konfiguracja roboty nieprzewidziane - zmiany projektu.	kpl	1,00
8	Element	<b>8. Tynki i wykładziny ściennie.</b>		
8.1	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach po montażu różnych instalacji. Wyliczenie ilości robót: 761,27*0,2 RAZEM: 152,254	m <sup>2</sup>	152,25
8.2	KNRW 711/103/4 (3)	Wykonanie powłoki hydroizolacyjnej w pomieszczeniach łazienek i WC	m <sup>2</sup>	36,00
8.3	KNR 41/106/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie pod ścianki z pustaków Ytong	m <sup>2</sup>	36,00
8.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>	36,00
8.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe ściany, preparatem Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>	42,00
8.6	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	42,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8.7	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x25 cm, metoda kombinowana kolor jasny.	m2	42,00
8.8	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone w trakcie układania płytek ściennych w narożnikach.	m	12,00
8.9	KNR 202/1118/1	Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża pod umywalkami.	m2	10,00
8.10	KNR 202/1118/9	Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną	m2	10,00
8.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe ściany, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	113,24
8.12	KNRW 202/830/4	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	113,24
8.13	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie ścian i sufitów gruntem akrylowym przed wykonaniem montażu wykładzin ściennych z tarketu.	m2	113,24
8.14	KNR 202/1112/5	Ściany z wykładzin z tworzywrułonowe - PCW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		[[[3,385*2]+[1,949*2]]*3.11]-[1.1*2]-1,8	29.180000	29,180
		[[[3,385*2]+[1,335*2]]*3.11]-1,8-[0.9*2]	25.760000	25,760
		[[[3,385*2]+[2,22*2]]*3.11]-[1.1*2,1]-1,8	30.750000	30,750
		[[[3,385*2]+[1,623*2]]*3.11]-1,8-[0.9*2]	27.550000	27,550
		RAZEM:	113,240	113,24
8.15	KNR 202/1112/9	Ściany z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	113,24
9	Element	<b>9.Prace malarskie,gładzie i gruntow</b>		
9.1	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	284,40
9.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome sufity, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	284,40
9.3	KNR 202/815/5	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	284,40
9.4	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	616,53
9.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe ściany, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	616,53
9.6	KNR 202/815/3	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	616,53
9.7	KNR 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne - emulsyjna podkładowa śnieżka - grunt.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity + ściany	284,4 + 616,53	900,930
		RAZEM:	900,930	900,93
9.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	284,40
9.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - lateksowa.	m2	617,00
9.10	kalkulacja indywidualna	Montaż odbojnic szer. 20cm z atestami dla służby zdrowia 26,12/4mb	szt.	20,00



## Kosztorys Inwestorski

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Adaptacja Izby Przyjęć i Poradni Chirurgii Ogólnej w budynku SPZOZ w Proszowicach</b>				
1	Element	<b>1.Roboty budowlane i rozbiórkowe</b>				
1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie sprzętu,okien,szafek,- folią na czas remontu.	m2	160,00		
1.2	KNR 401/1216/2	Usunięcie zabezpieczenia	m2	160,00		
1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.	12,00		
1.4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru drzwi o pow. ponad 2 m2	m2	20,53		
1.5	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	107,51		
1.6	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	160,00		
1.7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	210,00		
1.8	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	78,96		
1.9	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd o przekroju (7 cm x 15 cm) = 0,001 m2 poziomych - dla ceowników	m	12,00		
1.10	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworem drzwiowym i okiennym.	m	22,00		
1.11	KNR 401/106/5	Usunięcie z budynku gruzu w pojemnikach bez względu na kategorię po schodach na podwórko.	m3	29,66		
1.12	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km	m3	30,00		
1.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km - dalsze 14 km.	m3	30,00		
1.14	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01	m2	89,06		
1.15	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach,półpełne z szybami bezpiecznymi -matowymi ,klamka 1 zamek z wkładka Światło przejścia 1,25 x 2,05m	m2	10,25		
1.16	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe półpełne, osadzanie na kotwach, z szybami bezpiecznymi -matowymi ,klamka 1 zamek z wkładka	m2	3,78		
1.17	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami bezpiecznymi -matowymi ,klamka 1 zamek z wkładką	m2	13,86		
1.18	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami bezpiecznymi -matowymi ,klamka 1 zamek - wkładka z motylkiem - brudownik	m2	3,78		
1.19	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami bezpiecznymi -matowymi WC ,klamka 1 zamek - wkładka z motylkiem	m2	4,20		
1.20	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami bezpiecznymi -matowymi WC ,klamka 1 zamek - wkładka z motylkiem	m2	4,83		
1.21	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe z prowadnicami górna i dolną , przesuwne jednoskrzydłowe, z szybami bezpiecznymi , klamka 1 zamek w kolorze białym. do gabinetu zabieg. 1,25 x 2,15	m2	2,69		
1.22	KNRW 202/1015/4	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	2,00		
1.23	Kalkulacja własna	Montaż rolet okiennych	szt.	13,00		
1.24	KNR 33/21/1 (1)	Ochrona narożników wypukłych, profil Sto-Panzerwinkel.	szt.	26,00		
2	Element	<b>2.Posadzki wyrównawcze wykładzina Rondo 42 i płytki gres.</b>				
2.1	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie posadzki pełnościennej - uniwersalnym płynem do mycia glazury np.FLOOR ALL-PURPOSE CLEANER ACTIVE FRESH	m2	110,00		
2.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	284,00		
2.3	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5`mm, powierzchnia do 8`m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	284,00		
2.4	KNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - kolor wg.wyboru Inwestora.	m2	290,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	290,00		
2.6	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm lub kratka wentylacyjna 14x21 cm ze stali kajnerowej. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,00		
2.7	KNR 202/1118/1	Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża w sanitariacie.	m2	23,68		
2.8	KNR 202/1118/9	Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną	m2	23,68		
2.9	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne z polichloru winylu klejone w trakcie układania płytek ściennych w narożnikach.	m	10,00		
3	Element	<b>3.Modernizacja systemu grzewczego w Izbie przyjęć i Poradni chirurgicznej.</b>				
3.1	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	2,00		
3.2	KNR 518/1404/4 (1)	Wypusty wykonywane w ścianach otynkowanych przewodami kabelkowymi YDY p. t., na gniazdo wtyczkowe dwubiegunowe 10A/Z R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00		
3.3	KNR 402/518/1	Wymiana zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego (nagrzewnicy ściennej), o wydajności do 15 tys. kcal/h nad drzwiami wejścia do poczekalni i w pom.obserwacji.	szt	2,00		
3.4	KNR 724/130/1	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza, typ CL, OS o masie do 10 kg - Klimatyzator typu SPLIT Q= 2,0 do 2,5 kW 230V.	szt	2,00		
3.5	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PERT/AL/PERT łączonych metodą zaciskową na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm	m	12,00		
3.6	KNR 13/128/2	Rurociągi z rur PERT/AL/PERT łączonych metodą zaciskową na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25 mm	m	12,00		
3.7	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.20 mm	m	12,00		
3.8	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.20 mm	m	12,00		
3.9	KNR 724/514/11	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu czynnika chłodniczego	kpl	2,00		
3.10	KNR 724/515/11	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu czynnika chłodniczego	kpl	2,00		
3.11	KNR 724/516/11	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl	2,00		
3.12	KNR 402/515/2	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0 m2 na higieniczny.	kpl	20,00		
3.13	KNR 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego termostatycznego Danfos RTD-N Fi 15mm	szt	20,00		
3.14	KNR 402/517/1	Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, żeliwnego członowego, stalowego, płytowego i konwektora, o złączach gwintowanych, Fi 15 mm	kpl	20,00		
3.15	KNR 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego powrotu Fi 15mm	szt	20,00		
3.16	KNR 215/512/1	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	szt	20,00		
4	Element	<b>4.Instalacja kanalizacji sanitarnej i technologicznej</b>				
4.1	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową bez korkowania podejść.	kpl	4,00		
4.2	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego j.w.	kpl	4,00		
4.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki j.w.	kpl	12,00		
4.4	KNR 402/235/7	Demontaż wanny lub brodzika j.w.	kpl	2,00		
4.5	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi 50 mm	szt	5,00		
4.6	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 50-80 mm	szt	20,00		
4.7	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt	5,00		
4.8	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	10,00		
4.9	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	25,00		
4.10	KNRW 215/112/3 (3)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm	m	9,00		
4.11	KNRW 215/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 100 mm	szt	4,00		
4.12	KNRW 402/212/6	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 50 mm	miejsce	16,00		
4.13	KNRW 402/212/8	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 110 mm	miejsce	16,00		
4.14	KNRW 402/220/4	Wymiana umywalki, porcelanowa bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl	10,00		
4.15	KNRW 402/220/2	Wymiana umywalki dla osób niepełnosprawnych, porcelanowa ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl	2,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.16	KNR 35/124/3 (1)	Montaż kabiny 3-ściennej kwadratowej, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe	kpl	2,00		
4.17	KNR 35/123/3	Kabiny natryskowe do kąpielii, narożne, kabina prostokątna, szyby ze szkła hartowanego	kpl	1,00		
4.18	KNRW 215/232/2 (2)	Brodzik natryskowy blaszany emaliowany 800x800 posadzkowy niski do zabudowy w posadzce do najazdu wózkiem niepełnosprawnej osoby.	kpl	1,00		
4.19	KNR 202/1218/3	Uchwyty stalowe dla niepełnosprawnych , poręcz prosta 30 cm - analogia	szt	1,00		
4.20	KNR 202/1218/3	Uchwyty stalowe dla niepełnosprawnych , poręcz kątowa 30x61 cm - analogia	szt	1,00		
4.21	KNR 202/1218/3	Uchwyty stalowe dla niepełnosprawnych poręcz prysznicowa jednoramienna-analogia	szt	1,00		
4.22	KNR 202/1218/3	Uchwyty stalowe dla niepełnosprawnych poręcz WC ścienna łukowa stała	szt	1,00		
4.23	KNR 202/1218/3	Uchwyty stalowe dla niepełnosprawnych, kszesło prysznicowe	szt	1,00		
4.24	KNR 35/114/5	Baterie (wykonanie standardowe, luksusowe lub termostatyczne), Dn 15 mm, natryskowa, montowana na ścianie kabiny	szt	3,00		
4.25	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"dla dzieci z sedesem	kpl	1,00		
4.26	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"	kpl	2,00		
4.27	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"dla osób na wózkach	kpl	2,00		
4.28	KNNR 2/1301/5	Wyroby stalowe różne , wsporniki stalowe malowane dla osób niepełnosprawnych wg.ustalenia z Inwestorem.	szt	6,00		
4.29	KNNR 2/1301/5	Wyroby stalowe różne , wsporniki stalowe malowane dla osób niepełnosprawnych wg.ustalenia z Inwestorem.	szt	1,00		
4.30	KNNR 5/1102/7	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem, masa do 5 kg, 3-4 mocowania	szt	2,00		
4.31	KNNR 5/1102/7	Osadzenie uchwytów naściennych dla osób niepełnosprawnych - ze stali nierdzewnej.	szt.	6,00		
4.32	K.I.	Dostawa i montaż - klejenie nad umywalkami luster w czasie układania płytek ściennych o wym: 0,60 x 0,75 m.	szt	10,00		
4.33	K.I.	Dostawa i montaż - dozownik mydła	szt	12,00		
4.34	K.I.	Dostawa i montaż - wieszak ubraniowy gabinetowy wg.ustaleń Inwestora.	szt	6,00		
4.35	K.I.	Dostawa i montaż - dozownik do środka dezynfekcyjnego .	szt	12,00		
4.36	K.I.	Dostawa i montaż - podajnik na ręczniki papierowe..	szt	12,00		
4.37	K.I.	Dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy.	szt	4,00		
4.38	K.I.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci otwierany przyciskiem pedałowym srency matowy 250mm h = 390mm .	szt	12,00		
4.39	K.I.	Dostawa i montaż - kosz na zużyte ręczniki papierowe otwierany przyciskiem pedałowym ,srency matowy d=250mm h=390mm.	szt	12,00		
4.40	K.I.	Dostawa i montaż - pojemnik na odpady medyczne opis jak pozycja poprzednia	szt	12,00		
4.41	KNRW 402/111/7	Wymiana podejścia dopływowego, płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt	4,00		
4.42	KNRW 402/111/1	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czerpalnego, baterii - połączenia sztywne Fi 15 mm	szt	3,00		
4.43	KNNR 5/1102/7	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem, masa do 5 kg, 3-4 mocowania	szt	2,00		
4.44	KNNR 5/1102/7	Osadzenie uchwytów naściennych dla osób niepełnosprawnych - ze stali nierdzewnej.	szt.	2,00		
4.45	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	szt	2,00		
4.46	KNRW 215/218/2 (1)	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	2,00		
4.47	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	2,00		
4.48	KSNR 4/207/1	Wpust podłogowy, Dn 50 mm	szt	6,00		
4.49	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	19,00		
4.50	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	4,00		
5	Element	<b>5.Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej</b>				
5.1	KNR 13/128/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/Al/PE-RT) na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm	m	144,00		
5.2	KNR 13/128/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/Al/PE-RT) na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	58,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.6 mm	m	144,00		
5.4	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.20 mm	m	58,00		
5.5	KNRW 215/130/1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm	szt	10,00		
5.6	KNRW 215/130/2	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 20 mm	szt	6,00		
5.7	KNRW 215/135/1	Zawory spustowe do płuczki	szt	4,00		
5.8	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny z perlatozem	szt	8,00		
5.9	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca	szt	12,00		
5.10	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca dla osób niepełnosprawnych	szt	2,00		
5.11	KNRW 215/135/1	Zawory kulowe kątowe do baterii stojących o śr. nominalnej 15x15 mm	szt.	24,00		
5.12	KNRW 215/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym, Dn 15 mm	szt	24,00		
5.13	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	202,00		
5.14	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	202,00		
5.15	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	202,00		
5.16	KNNR 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 40 mm	otwór	20,00		
5.17	KNR 401/106/5	Usunięcie z budynku gruzu w pojemnikach bez względu na kategorię z pietra pochodzących na podwórko.	m3	2,00		
5.18	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km	m3	2,00		
5.19	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km - dalsze 14 km.	m3	2,00		
6	Element	<b>6.Instalacja gazów medycznych</b>				
6.1	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla rurociągów gazów medycznych wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur w cegle	m	160,00		
6.2	KNNR 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 40 mm	otwór	12,00		
6.3	KNR 215/619/1	Ścienne tablice poboru gazów medycznych w obudowie podtynkowej 1x02,1xVAC) jedno stanowiskowa	kpl	1,00		
6.4	KNR 215/608/4	Zawory odcinające na ciśnienie do 1 MPa, kulowy Fi 10 mm	szt	1,00		
6.5	KNR 215/634/3	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 10 mm	szt	2,00		
6.6	KNR 215/601/2 (1)	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 8 mm	m	64,00		
6.7	KNR 215/601/2 (2)	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 10 mm	m	42,00		
6.8	KNR 215/604/2	Trójniki miedziane gładkie, Fi 8-10 mm	szt	8,00		
6.9	KNR 215/606/2	Złączki miedziane gładkie, Fi 8-10 mm	szt	8,00		
6.10	KNR 215/613/1	Punkty poboru gazów medycznych - tlenu pozostawić w miejscach istniejących.	kpl	8,00		
6.11	KNR 215/608/4	Zawory odcinające na ciśnienie do 1 MPa, kulowy Fi 10 mm	szt	8,00		
6.12	KNR 215/634/2	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 8 mm	szt	8,00		
6.13	KNR 215/634/3	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 10 mm	szt	22,00		
6.14	KNR 215/633/1	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchanie	punkt	8,00		
6.15	KNR 215/633/2	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, próba na ciśnienie do 1 MPa, pierwsze 30 m	m	106,00		
6.16	KNR 215/633/6	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, napełnienie	punkt	8,00		
6.17	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	160,00		
7	Element	<b>7. Modernizacja instalacji elektrycznej i RTV z telefoniczną i przyzewową.</b>				
7.1	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	20,00		
7.2	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	20,00		
7.3	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m	30,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.4	KNNR 5/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w cegle	szt	4,00		
7.5	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	4,00		
7.6	KNNRS 5/403/6 (1)	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn p.t., na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z, na cegle - komputery	szt	4,00		
7.7	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe TV+SAT	szt	4,00		
7.8	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe telefoniczne	szt	2,00		
7.9	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	63,00		
7.10	KNR 518/1404/3 (1)	Wypusty wykonywane w ścianach otynkowanych przewodami kabelkowymi YDY p. t., na gniazdo wtyczkowe dwubiegunowe 10A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	18,00		
7.11	KNR 518/1404/2 (1)	Wypusty wykonywane w ścianach otynkowanych przewodami kabelkowymi YDY p. t., na przełącznik świecznikowy 6A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	46,00		
7.12	KNR 401/705/7 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10'cm	m	34,00		
7.13	KNR 403/606/5	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x40'W	szt	30,00		
7.14	KNR 403/606/3	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 4x20'W	szt	36,00		
7.15	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane Plafoniera - uzupełnienie	kpl	26,00		
7.16	KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430 - wymiana	szt	16,00		
7.17	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2 bryzgoszczelne - wymiana	szt	8,00		
7.18	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	12,00		
7.19	KNNR 5/306/2 (2)	Wentylator wyciągowy z sygnalizatorem elektronicznym pracy wentylatora	szt	6,00		
7.20	KNR 518/1404/2 (1)	Wypusty wykonywane w ścianach otynkowanych przewodami kabelkowymi YDY p. t., na przełącznik świecznikowy 6A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,00		
7.21	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników PCV po decyzji Inwestora.	m	21,20		
7.22	NNRNKB 202/2143/3	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40' cm - po decyzji Inwestora	m	21,20		
7.23	KNNR 5/308/2	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych IP20 i IP44	szt	26,00		
7.24	KNR 508/207/1	Kabel światłowodowy	m	150,00		
7.25	KNNR 5/308/2	Montaż gniazd 2xRJ45	szt	11,00		
7.26	KNR 508/207/1	Kabel S/FTP Kat 5e	m	112,00		
7.27	KNR 508/107/2	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd Rura RI 28	m	262,00		
7.28		Uruchomienie i konfiguracja roboty nieprzewidziane - zmiany projektu.	kpl	1,00		
8	Element	<b>8.Tynki i wykładziny ściennie.</b>				
8.1	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien-nej na ścianach po montażu różnych instalacji.	m2	152,25		
8.2	KNRW 711/103/4 (3)	Wykonanie powłoki hydroizolacyjnej w pomieszczeniach łazienek i WC	m2	36,00		
8.3	KNR 41/106/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie pod ścianki z pustaków Ytong	m2	36,00		
8.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	36,00		
8.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe ściany, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	42,00		
8.6	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	42,00		
8.7	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x25 cm, metoda kombinowana kolor jasny.	m2	42,00		
8.8	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie z polichloroku winylu klejone w trakcie układania płytek ściennych w narożnikach.	m	12,00		
8.9	KNR 202/1118/1	Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża pod umywalkami.	m2	10,00		
8.10	KNR 202/1118/9	Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną	m2	10,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe ściany, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	113,24		
8.12	KNRW 202/830/4	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	113,24		
8.13	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie ścian i sufitów gruntem akrylowym przed wykonaniem montażu wykładzin ściennych z tarketu.	m2	113,24		
8.14	KNR 202/1112/5	Ściany z wykładzin z tworzyw rulonowe - PCW	m2	113,24		
8.15	KNR 202/1112/9	Ściany z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	113,24		
9	Element	<b>9.Prace malarskie,gładzie i gruntow</b>				
9.1	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	284,40		
9.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome sufity, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	284,40		
9.3	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	284,40		
9.4	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	616,53		
9.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe ściany, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	616,53		
9.6	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	616,53		
9.7	KNR 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne - emulsyjna podkładowa śnieżka - grunt.	m2	900,93		
9.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	284,40		
9.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - lateksowa.	m2	617,00		
9.10	kalkulacja indywidualna	Montaż odbojnic szer. 20cm z atestami dla służby zdrowia 26,12/4mb	szt.	20,00		

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>Adaptacja Izby Przyjęć i Poradni Chirurgii Ogólnej w budynku SPZOZ w Proszowicach</b> Koszty pośrednie: Kp = 60,00%(R+S) Zysk: 5,00%(R+M+S+Kp) VAT: 23,00%		
1	<b>1.Roboty budowlane i rozbiórkowe</b>	
2	<b>2.Posadzki wyrównawcze wykładzina Rondo 42 i płytki gres.</b>	
3	<b>3.Modernizacja systemu grzewczego w Izbie przyjęć i Poradni chirurgicznej.</b>	
4	<b>4.Instalacja kanalizacji sanitarnej i technologicznej</b>	
5	<b>5.Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej</b>	
6	<b>6.Instalacja gazów medycznych</b>	
7	<b>7. Modernizacja instalacji elektrycznej i RTV z telefoniczną i przyzewową.</b>	
8	<b>8.Tynki i wykładziny ściienne.</b>	
9	<b>9.Prace malarskie,gładzie i gruntów</b>	
<b>Suma elementów kosztorysu</b>		
<b>Razem Adaptacja Izby Przyjęć i Poradni Chirurgii Ogólnej w budynku SPZOZ w Proszowicach netto</b>		

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Klasyfikacja robot wg.Wspólnego Słownika Zamowien: 45454000-4 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze, 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne, 45111300-1 Roboty rozbiórkowe, 45262500-6 Roboty murarskie, 45410000-4 tynkowanie, 45431000-7 Kładzenie płytek, 45442100-8 Roboty malarskie, 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian, 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach, 45331100-7 Roboty instalacyjne centralnego ogrzewania, 453331200-8 Instal.urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe i pozostałe,45312311-0 Instalowanie oświetlenia,wymiana opraw oświetleniowych,45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego.

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	21,365		
2.	Elektromonter grupa II	r-g	151,039		
3.	Elektromonter grupa III	r-g	42,250		
4.	Elektromonter grupa IV	r-g	42,250		
5.	Elektromonterzy gr.III	r-g	52,400		
6.	Izolarze grupa II	r-g	19,097		
7.	Kamieniarze grupa III	r-g	39,644		
8.	Malarze grupa II	r-g	165,412		
9.	Monter grupa II	r-g	122,361		
10.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	129,119		
11.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	13,052		
12.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	75,210		
13.	Monter instalacji technologicznych grupa III	r-g	133,090		
14.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	3,744		
15.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	29,040		
16.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	6,480		
17.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	80,340		
18.	Murarze grupa II	r-g	3,800		
19.	Murarze grupa III	r-g	2,420		
20.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	71,239		
21.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	128,817		
22.	Posadzkarze gr.II	r-g	35,041		
23.	Posadzkarze gr.III	r-g	3,562		
24.	Robocizna	r-g	11,736		
25.	Robocizna	r-g	1 027,378		
26.	Robotnicy	r-g	118,866		
27.	Robotnicy	r-g	400,746		
28.	Robotnicy gr.I	r-g	222,938		
29.	Robotnicy grupa I	r-g	658,743		
30.	Robotnicy grupa II	r-g	3,250		
31.	Szklarze grupa III	r-g	32,108		
32.	Tynkarze grupa II	r-g	1,994		
33.	Tynkarze grupa III	r-g	359,881		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			4 208,412		



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	10,224		
2.	ACTIVE FRESH - FLOOR ALL-PURPOSE CLEANER - Uniwersalny płyn do mycia glazury - odtłuszczający, ogólnego stosowania	dm3	22,000		
3.	Anemostaty kołowe typ D, Fi do 160 mm	szt	8,000		
4.	Azot gazowy sprężony techniczny osuszany	m3	39,680		
5.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem ręcznym, Fi 15 mm M1316	szt	3,000		
6.	Bateria umywalkowa lekarska, mosiężna, chromowana, uruchamiana łokciem - stojąca jednouchwytna	szt	2,000		
7.	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana fi 15mm-stojąca	szt	12,000		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,024		
9.	Błachowkręty	szt.	2 472,306		
10.	Brodzik natryskowy akrylowy 900 x 900mm	szt	2,000		
11.	Brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony dla najazdu wózkiem z osobą niepełnosprawną 900 x 900mm	szt	1,000		
12.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,054		
13.	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,792		
14.	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,731		
15.	Czynnik chłodniczy	kg	26,000		
16.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 110 mm	szt	4,000		
17.	Czyściwo bawełniane	kg	14,800		
18.	Dozownik do środka dezynfekującego w płynie do rąk atestowany z przyciskiem łokciowym.	szt	12,000		
19.	Dozownik mydła w płynie do rąk atestowany z przyciskiem łokciowym.	szt	12,000		
20.	Drut stalowy do spawania niepokryty	kg	0,060		
21.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przesuwne z prowadnicami górna i dolna , wypełnione jednoskrzydłowe - półpełne oszklone szkłem bezpiecznym, szyba przezroczysta lub półmat z zmkciem i klamk, światło przejścia o wym. 1,20 x 2,15 m. w kolorze jasnym.	m2	2,690		
22.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe w kolorze jasnym, wypełnione jednoskrzydłowe - półpełne - szkło bezpieczne półmat ,klamka 1 zmek - wkładka . Swiatło przejścia 1,0 x 2,10 m - gabinety	m2	13,860		
23.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe w kolorze jasnym, wypełnione jednoskrzydłowe - półpełne - szkło bezpieczne półmat ,klamka 1 zmek - wkładka samozamykacz . Swiatło przejścia 1,20 x 2,15 m - gabinety	m2	10,250		
24.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe w kolorze jasnym, wypełnione jednoskrzydłowe - półpełne - szkło bezpieczne półmat ,klamka 1 zmek - wkładka z motylkiem od wewnątrz, tulejki nawiewne 6 szt. Swiatło przejścia 0,90 x 2,10 m	m2	3,780		
25.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe w kolorze jasnym, wypełnione jednoskrzydłowe - półpełne - szkło bezpieczne półmat ,klamka 1 zmek z wkładka . Swiatło przejścia 0,90 x 2,10 m	m2	3,780		
26.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe w kolorze jasnym, wypełnione jednoskrzydłowe - półpełne - szkło bezpieczne półmat WC,klamka 1 zmek - wkładka z motylkiem od wewnątrz, tulejki nawiewne 6 szt. Swiatło przejścia 1,0 x 2,10 m	m2	4,200		
27.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe w kolorze jasnym, wypełnione jednoskrzydłowe - półpełne - szkło bezpieczne półmat WC,klamka 1 zmek - wkładka z motylkiem od wewnątrz, tulejki nawiewne 6 szt. Swiatło przejścia 1,15 x 2,10 m	m2	4,830		
28.	Farba emulsyjna akrylowa, wewnętrzna ŚNIEŻKA ULTRA BIEL śnieżnobiała (emulsja), opak. 5 dm3	dm3	84,751		
29.	Farba emulsyjna BIELANIT akrylowa do malowania wewnątrz o podwyższonej sile krycia opak. 10 l	dm3	138,743		
30.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	176,462		
31.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzdewna miniowa 60%	dm3	0,020		
32.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,040		
33.	Folia hydroizolacyjna na bazie żywic polimerowych Izoplast FH	dm3	17,280		
34.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	57,120		
35.	Gips budowlany	kg	169,860		
36.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,175		
37.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 522,604		
38.	Gips szpachlowy	kg	283,100		
39.	Gniazd instalacyjnych wtyczkowych IP20 i IP44	szt	26,520		
40.	Gniazda podtynkowe podwójne 2xRJ45	szt	11,220		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
41.	Gniazda wtyczkowe bakelitowe bryzgoszczelne 2-biegunowe 10A	szt	18,360		
42.	Gniazdo komputerowe nt 2xRJ-45 kat. 5-6	szt	4,080		
43.	Gniazdo RTV ultraszerokopasmowe z separatorem i filtrami (tłumikami) wt TV-RD-SAT	szt	4,080		
44.	Gniazdo telefoniczne RJ-12 6 styków, kompletne wt pojedyncze	szt	2,040		
45.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	10,200		
46.	Grzejnik dwupłytkowy higieniczny PURMO Plan Hygienez blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami; bez zaworu i głowicy termostatycznej wys. 600mm i dł. 1600mm	kpl.	20,000		
47.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,428		
48.	Haczyki sufitowe	kg	0,266		
49.	HZ 2X13W Plafoniera naścienna IP44	szt	26,000		
50.	Kabel S/FTP Kat 6a	m	116,480		
51.	Kabel światłowodowy	m	156,000		
52.	Kabiny natryskowe, 3-ścienne, kwadratowe z szybami ze szkła hartowanego	kpl	3,000		
53.	Kaseton gazów medycznych w obudowie podtynkowej ( 1x02,1xVAC) jednostanowiskowa	kpl	1,000		
54.	Klej Thermaflex 474	dm3	2,186		
55.	Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Pronivin	kg	117,160		
56.	Klej winylowy osakrylowy	kg	67,944		
57.	Klimatyzator ścienny typu SPLIT Q=2,0 do 2,5 kW, 240 V waga do 10 kg.max poziom akust.: do 38 dB.	szt	2,000		
58.	Kliny z drewna	m3	0,002		
59.	Klipsy montażowe Thermo clips	szt	1 356,000		
60.	Kołek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	32,000		
61.	Kołek kotwiący fi 10mm, dł. 150mm	szt	56,000		
62.	Kołek montażowy fi 6mm	szt	156,000		
63.	Kołek montażowy rozporowystożkowy fi 8x60mm	szt	40,000		
64.	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	361,584		
65.	Kołki rozporowe Metalplast	szt	299,620		
66.	Konstrukcja wsporcza ze stali chromowanej 5,0 kg podnoszona przy misce ustepowej montowana do posadzki i ściany dla osoby niepełnosprawnej.	kpl	4,000		
67.	Kosz na śmieci komunalne lub medyczne otwierany przyciskiem pedałowym srebrny matowy d=250mm h =390mm.	szt	36,000		
68.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	229,533		
69.	Krzesło prysznicowe	szt	1,000		
70.	Kształtki PERT/AL/PERT 16 mm Tweetop	szt	8,400		
71.	Kształtki PERT/AL/PERT 25 mm Tweetop	szt	8,400		
72.	Kształtki Press Fi 16 mm	szt	161,280		
73.	Kształtki Press Fi 20 mm	szt	64,960		
74.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	119,900		
75.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	54,300		
76.	Kształtki z polibutylenu PB Fi 32 mm	szt	5,490		
77.	Kształtki zaciskowe do rur PE-X (gwintowane) o śr. nominalnej 16 mm	szt	8,000		
78.	Kształtowniki stalowe profilowane C	m	182,573		
79.	Kształtowniki stalowe profilowane U	m	67,686		
80.	Listwy wykończeniowe do płytek z tworzywa.	m	22,000		
81.	Lustro do przyklejenia na ścianie z ochronną folią i zwiększoną odpornością na rozbięcie o wym: 0,60 x 0,75 m.- wodoodporne.	szt	10,000		
82.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A z sygn.św.IP-2	szt	6,000		
83.	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny 1-biegunowy nf 430	szt	16,320		
84.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	8,000		
85.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	12,000		
86.	Masa szpachlowa akrylowa gotowa ACRYL PUTZ FINISZ, biała, opak. 27 kg	kg	5,200		
87.	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	52,200		
88.	Mufa Steelpres GZ Fi 15 mm	szt	48,000		
89.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3,000		
90.	Nadproża prefabrykowane	m	22,440		
91.	Narożnik wewnętrzny kątowy 50x50x1mm dług 1600 mm z blachy kajnerowej do montażu w ościeżach drzwiowych komunikacyjnych.	szt	26,130		
92.	Naświetlacz okienny aluminiowy nie otwierany wg.ustalenia z Inwestorem	m2	2,000		
93.	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 2-wyrotowe	szt	39,372		
94.	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wyrotowe	szt	23,644		
95.	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wyrotowe	szt	15,728		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
96.	Oprawa do świetlówek wewnętrzna RASTRO E- 2x36N EVG NT OS-RE (2x36W) N-01	szt	30,000		
97.	Oprawa do świetlówek wewnętrzna RASTRO E- 4x18N EVG NT OS-RE (4x18W) N-01	szt	36,000		
98.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	18,943		
99.	Piasek do zapraw	m3	4,322		
100.	Pisuar NOVA PRO ze zintegrowanym ceramicznym sitkiem	szt	2,000		
101.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	183,464		
102.	Płytki ceramiczne podłogowe GRESS 30x30 cm przeciwpoślizgowe wewnętrzne.	m2	34,354		
103.	Płytki fajansowe szkliwione gładkie kolor jasny - 20x25cm	m2	42,840		
104.	Płyty z wełny mineralnej	m2	91,732		
105.	Podajnik dla papieru toaletowego z zameczkiem.	szt	4,000		
106.	Podajnik dla ręczników paierowych do rąk.	szt	12,000		
107.	Podokienniki PCV wewnętrzny marmurek jasny - konglomerat szer. 30cm,	m	21,200		
108.	Poręcz WC ścienna prosta stała 50 cm ze stali nierdzewnej Dispel	szt	8,000		
109.	Poręcz kątowa 30x61	szt	1,000		
110.	Poręcz prosta 30 cm	szt	1,000		
111.	Poręcz prysznicowa jenoramienna 60 x 110	szt	1,000		
112.	Poręcz ścienna łukowa stała 60 cm	szt	1,000		
113.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	229,514		
114.	Preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	24,913		
115.	Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi 2-6 mm	kg	8,700		
116.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego'	kg	3,397		
117.	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych	szt	26,511		
118.	Przełącznik bakelitowy 6A bryzgoszczelny świecznikowy	szt	24,960		
119.	Przewód do TV kablowej i satelitarnej, sieci rozdzielczych RG 59; 75 ohm	m	31,200		
120.	Przewód do TV kablowej i satelitarnej, sieci rozdzielczych YWDXek 75-0,75/4,8	m	96,800		
121.	Przewód YDY 450/750V 2x1,5 mm2	m	515,920		
122.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	135,200		
123.	Przyłącza elastyczne do armatury	szt	4,000		
124.	Punkt poboru gazów medycznych	kpl	8,000		
125.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	4,080		
126.	Ramka dla osprzętu podtynkowego podwójna	szt	6,000		
127.	Ramka dla osprzętu podtynkowego pojedyncza	szt	24,480		
128.	Rolety okienne	szt.	13,000		
129.	Rura PE-RT/Al/PE-RT Fi 16x2 mm	m	158,400		
130.	Rura PE-RT/Al/PE-RT Fi 20x2 mm	m	63,800		
131.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 16 mm	m	32,320		
132.	Rura miedziana 8/1,0 mm	m	67,840		
133.	Rura miedziana 10 mm	m	44,520		
134.	Rura PERT/AL/PERT 16x2,0 mm Tweetop	m	12,360		
135.	Rura PERT/AL/PERT 25x2,5 mm Tweetop	m	12,360		
136.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	17,120		
137.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/2,5 mm	m	24,000		
138.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	16,800		
139.	Rura RI 28	m	272,480		
140.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15)	m	3,150		
141.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3 (Dn 15)	m	21,000		
142.	Rura z polibutyleny PB, Fi 32 mm	m	9,720		
143.	Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej kl.S fi 110/3,2mm	m	8,600		
144.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	4,000		
145.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	1,500		
146.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	5,000		
147.	siedzisko kabiny natryskowej podnoszone dla osoby niepełnosprawnej kajnerowe lub malowane proszkowo z atestem do montażu na ścianie,	szt	1,000		
148.	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	1,140		
149.	Spirytus metylowy	dm3	5,540		
150.	Spoiwo srebrne do lutowania LS 45	kg	0,072		
151.	Spust do brodzików natryskowych	szt	1,000		
152.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	25,200		
153.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	2 314,600		
154.	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1,000		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
155.	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucznego M1516, Fi 25 mm	szt	2,000		
156.	Syfon wannowy nadstropowy z tworzywa sztucznego	szt	2,000		
157.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego	szt	2,000		
158.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	12,000		
159.	Sygnalizator ostrzegawczy SO-Pd 12 optyczny z zespołem diod LED	szt	6,120		
160.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	67,200		
161.	Śruby stalowe dokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	1,660		
162.	Światłówki	szt	54,080		
163.	Światłówki L 18W PIŁA z kosztem gopodarki odpadami	szt	149,760		
164.	Światłówki L 36W/840 PIŁA z kosztem gopodarki odpadami	szt	62,400		
165.	Taśma	m	322,932		
166.	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	15,623		
167.	Thermaflex dn 18 gr.6 mm	m	158,400		
168.	Thermaflex dn 18 gr.20 mm	m	63,800		
169.	Thermaflex PUR dn 22 gr.20 mm	m	13,200		
170.	Thermaflex PUR dn 25 gr.20 mm	m	13,200		
171.	Tlen techniczny sprężony	m3	32,344		
172.	Topnik do lutowania twardego metali nieżelaznych UNI-LUT	kg	0,044		
173.	Trójnik miedziany Fi 10 mm równoprzelotowy lutowany	szt	8,000		
174.	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych wg.wyboru Inwestota stałe lub podnoszone.	szt	7,000		
175.	Uchwyty do rur Fi 10 mm	szt	53,000		
176.	Uchwyty do rur Fi 15 mm	szt	3,000		
177.	Uchwyty do rur Fi 15 mm	szt	24,000		
178.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	284,620		
179.	Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt	15,000		
180.	Uchwyty do rur PVC 32 mm	szt	9,990		
181.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	48,000		
182.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	44,000		
183.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	48,000		
184.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	12,000		
185.	Umywalki porcelanowe	szt	10,000		
186.	Umywalki porcelanowe - dla niepełnospraw	szt	2,000		
187.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT dla dzieci	szt	1,000		
188.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT dla osób niepełnosprawnych	szt	2,000		
189.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	2,000		
190.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	8,320		
191.	Uszczelki z tarflenu Fi 10 mm	szt	18,000		
192.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	68,000		
193.	Wentylatory do małych i średnich pomieszczeń o wydajności do 100 m3/h	szt	6,000		
194.	Wieszak ubraniowy gabinetowy stojący lub do montażu na ścianie.	szt	6,000		
195.	Woda	m3	1,758		
196.	Woda z rurociągu	m3	1,020		
197.	Wpust ściekowy podłogowy (łazienkowy), żeliwny WŁ 100x100mm - odpływ fi 50mm	szt	6,000		
198.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	20,000		
199.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm, obiektowa wielowarstwowa - Rekord 42	m2	316,100		
200.	Wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m2	123,432		
201.	Zapłonniki	szt	204,000		
202.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,212		
203.	Zaprawa klejąca	kg	335,116		
204.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	417,900		
205.	Zaprawa spoinująca	kg	13,472		
206.	Zawory kulowe kątowe do baterii stojących o śr. nominalnej 15x15 mm	szt	24,000		
207.	Zawory odcinające mosiężne kulowe instalacji gazów med. typ ZK Fi 10 mm	szt	9,000		
208.	Zawory spustowe do płuczki o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000		
209.	Zawór grzejnikowy powrotny prosty lub kątowy Fi 15 mm	szt	20,000		
210.	Zawór grzejnikowy termostatyczny mosiężny gwintowany Danfoss RTD-N, prosty, Fi 15	szt	20,000		
211.	Zawór splukujący do pisuarów Schellomat Basic 96017.	szt	2,000		
212.	Zawór wodny czerpalny kulowy z perlatozem, Fi 15mm	szt	8,000		
213.	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	10,000		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
214.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 20 mm	szt	6,000		
215.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I	szt	2,000		
216.	Złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Fi 15mm	szt	20,000		
217.	Złączka miedziana Fi 10 mm równoprzelotowa lutowana	szt	8,000		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>					

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6,430		
2.	Rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe wys. H = 6-10 m, obciążenie 300 kg	m-g	12,800		
3.	Samochód dostawczy 0,9t (1)	m-g	0,008		
4.	Samochód dostawczy do 0.9t (1)	m-g	0,430		
5.	Samochód dostawczy do 0.9t (1)	m-g	0,183		
6.	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	16,000		
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	8,960		
8.	Środek transportowy	m-g	4,404		
9.	Środek transportowy (1)	m-g	16,156		
10.	Wózek platforma elektryczny do 2 t (1)	m-g	0,360		
11.	Wyciąg	m-g	19,456		
12.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,340		
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,613		
14.	Żuraw (1)	m-g	0,440		
15.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,018		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)</b>			93,598		