

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlanetym
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	PRZYCHODNIA REJONOWA W DYNOWIE 36-065 DYNÓW ul. ks.Ożoga 32
Inwestor	ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ NR 2 W RZESZOWIE 35-005 RZESZÓW ul.Fredry 9

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów lipiec 2025 r.

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

REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE WEWNĘTRZNE				
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	3,000
2	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru drzwi stalowych z ościeżnicą o powierzchni ponad 2m2 - drzwi z wkładką ołowianą, R=1,5 1,0*2,04*3	m2	6,120
		razem	m2	6,120
3	KNR 5-08 0705/01	Demontaż istniejących żaluzji okiennych, pionowych, mocowanych na listwie w ościeżu, M=0 - analogia 2,1*3	m	6,300
		razem	m	6,300
4	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych sufitowych	szt	3,000
5	KNR 4-03 1135/03	Demontaż opraw ściennych, w podłożu innym niż betonowe	szt	3,000
6	KNR 2-02 2004/05	Demontaż obudowy jednowarstwej kanału wentylacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych, R=0,3, M=0, S=0,5 pom. 0.09 i 0.10 (2,0+3,45)*(0,4+0,5)	m2	4,905
		razem	m2	4,905
7	KNR 2-02 2003/05	Rozbiórka obudowy ściany (przedścianka) z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo, R=0,3, M=0, S=0,5 pom. 0.10 4,65*2,62	m2	12,183
		razem	m2	12,183
8	KNR 4-02u1 0001/02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym o obwodzie do 2200mm pom. 0.09 i 0.10 6,04+4,26+1,0	m	11,300
		razem	m	11,300
9	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pom. 0.08 0,18*(1,57*2,69-0,9*2,1)	m3	0,420
		razem	m3	0,420
10	KNR AT-17 0106/03	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian - poszerzenie otworów drzwiowych pom. 0.08, 0.11 i 0.12 0,57*2,08*3 pom. 0.08, 0.11 0,3*2,05*2	m2	3,557
		razem	m2	1,230
			m2	4,787
11	KNR 4-01 0329/03	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej pom. 0.08, 0.11 i 0.12 (1,06-0,8)*2,0*0,57*3 pom. 0.08, 0.11 0,1*2,1*0,3*2	m3	0,889
		razem	m3	0,126
			m3	1,015
12	KNR 4-01 0211/03	Skucie betonu przy głębokości skucia do 8,0cm na stropie ościeża - powiększanie otworów drzwiowych pom. 0.08, 0.11 i 0.12 0,57*1,06*3	m2	1,813
		razem	m2	1,813
13	KNR AT-17 0105/01	Cięcie piłą diamentową do 15cm posadzek z betonu niezbrojonego - wygaszanie progów pom. 0.08, 0.11 0,05*1,18*2	m2	0,118
		razem	m2	0,118
14	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek na fragmencie posadzki - wygaszanie progów pom. 0.08, 0.11 (1,18*0,6+0,9*0,3)*2	m2	1,956
		razem	m2	1,956
15	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika z płytek gresowych pom. 0.10 11,45+0,97 pom. 0.11 2,68+2,11	m	12,420
			m	4,790

REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom. 0.12 2,91+2,11	m	5,020
		razem	m	22,230
16	KNR AT-17 0101/02	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 80mm - wykonanie otworów w stropie pod inst. wod-kan pom. 0.10 25,0*2	cm	50,000
		razem	cm	50,000
17	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru 0,02*(4,9+12,2) 0,42+1,02+1,81*0,05+2,0*0,04+0,06	m3 m3	0,342 1,671
		razem	m3	2,013
18	TZKNBK I 8-14/01	Ręczne przeniesienie w jednym poziomie drzwi i ościeżnic o ciężarze do 75kg na odległość do 10m skrzydła drzwiowe pływające 80*200cm 30,0*1,6*3*0,001 drzwi do pracowni RTG z wkładką ołowianą 55,0*1,8*3*0,001 ościeżnice 15,0*0,001*6	t t t	0,144 0,297 0,090
		razem	t	0,531
19	TZKNBK I 8-14/02	Ręczne przeniesienie w jednym poziomie drzwi i ościeżnic o ciężarze do 75kg - dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia - do 30,0m	t	0,531
20	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,013
21	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5,0km	m3	2,013
22	KNR 4-04 1107/01	Wywóz pozostałych materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym i utylizacją stolarka drzwiowa 0,531 rolety, oprawy 0,05	t t	0,531 0,050
		razem	t	0,581
1.2 ROBOTY BUDOWLANE				
23	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych, gr.1,5cm, kategorii III z zaprawy cementowej (sucha mieszanka), na ościeżach o szerokości do 60cm na podłogach z cegieł i betonowych belkach, pom. 0.08, 0.11 i 0.12 (2,06+1,08)*3	m	9,420
		razem	m	9,420
24	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych, gr.1,5cm, kategorii III z zaprawy cementowej (sucha mieszanka), na ościeżach o szerokości do 30cm na podłogach z cegieł i betonowych belkach, pom. 0.08, 0.11 (2,05+1,0)*2	m	6,100
		razem	m	6,100
25	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku cementowego (sucha mieszanka) o szerokości do 18,0cm na ścianie po rozebranej ścianie działowej 2,69*2	m	5,380
		razem	m	5,380
26	KNR 2-02 1119/01	Uzupełnianie i wyrównywanie podłóg zaprawa cementową, po skutym cokoliku z płytek	m	22,230
27	KNR 2-02 2003/07	Zabudowa otworu drzwiowego z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, dwuwarstwowo 0,92*2,06*2	m2	3,790
		razem	m2	3,790
28	KNR 2-02 0613/05	Izolacje przeciwdźwiękowe pionowe z wełny mineralnej np Knauff Akustic Board gr.7,5cm układanych na sucho w ścianie g-k 0,92*2,06	m2	1,895
		razem	m2	1,895
29	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe - montaż ościeżnic stalowych, koszt ościeżnic w cenie drzwi, sama R	szt	5,000
30	KNNR 2 1104/04	Drzwi akustyczne Rw>35dB, systemowe np PORTA INNOVO, pełne wykończone w okleinie CPL 0,2mm, białe - drzwi D-1(2) 90x205cm drzwi D-1 i D-2 0,9*2,05*2	m2	3,690

REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,690
31	KNNR 2 1103/01	Drzwi do pracowni RTG z wkładką ołowianą gr.2,0mm, systemowe np ZIPIMED, pełne wykończone, białe - drzwi D-3 90x206cm i D-4 90x206cm drzwi D-3 90*206cm 0,9*2,06*1 drzwi D-4 90*206cm 0,9*2,06*1	m2 m2	1,854 1,854
		razem	m2	3,708
32	KNNR 2 1103/01	Drzwi do pracowni RTG z wkładką ołowianą gr.2,0mm, systemowe np ZIPIMED, z szybą wewnętrzną 40x40cm wykończone, białe - drzwi D-5 90x206cm drzwi D-5 90*206cm 0,9*2,06*1	m2	1,854
		razem	m2	1,854
33	Kalkulacja indywidualna	Przykręcenie do skrzydeł drzwiowych tabliczek numeracji	szt	5,00
34	KNR 2-02 1217/03	Wzmocnienie ścianki oddzielającej drzwi do pracowni RTG, narożnikami z kątownika 40x40x5mm 2,10*2	m	4,200
		razem	m	4,200
35	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni ścian pom. 0.10 19,85*2,62-2,1*1,85*2-1,0*2,05*3+0,24*(1,85*2+2,62)*2+0,15*0,7*4 pom. 0.11 5,38*2,69-1,0*2,1+0,44*(2,08*2+1,06)-0,9*2,05+0,12*(2,05*2+0,9) pom. 0.12 5,73*2,65-1,0*2,1+0,44*(2,08*2+1,06) pom. 0.08 10,93*0,45+0,18*2,2*2+0,44*(2,08+1,06)	m2 m2 m2 m2	41,541 13,424 15,381 7,092
		razem	m2	77,438
36	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 5,0mm pom. 0.10 19,85*2,62-2,1*1,85*2-1,0*2,05*3+0,24*(1,85*2+2,62)*2+0,15*0,7*4 pom. 0.11 5,38*2,69-1,0*2,1+0,44*(2,08*2+1,06)-0,9*2,05+0,12*(2,05*2+0,9) pom. 0.12 5,73*2,65-1,0*2,1+0,44*(2,08*2+1,06) pom. 0.08 0,18*2,2*2+0,44*(2,08+1,06)	m2 m2 m2 m2	41,541 13,424 15,381 2,174
		razem	m2	72,520
37	NNRNKB 6 2802/06	Wykonanie fartucha pod umywalkę z płytek kamionkowych GRES 30x60cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-16 o grubości warstwy 5mm 1,2*1,5	m2	1,800
		razem	m2	1,800
38	KNNR 2 1406/02	Tapetowanie ścian fototapetą winylową 3,14*2,62	m2	8,227
		razem	m2	8,227
39	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni sufitów sufity pom. 0.08 6,1 pom. 0.10 24,14 pom. 0.11 1,8 pom. 0.12 2,04	m2 m2 m2 m2	6,100 24,140 1,800 2,040
		razem	m2	34,080
40	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 5,0mm ściany pom. 0.08 10,93*0,45 sufity pom. 0.08 6,1 pom. 0.10 24,14 pom. 0.11 1,8 pom. 0.12 2,04	m2 m2 m2 m2 m2	4,919 6,100 24,140 1,800 2,040
		razem	m2	38,999

REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi np BECKERS Designer Colour Mat starych tynków wewnętrznych ścian	m2	77,440
		72,52+4,92	m2	2,100
		ścianka zabudowy drzwi od str. korytarza 1,0*2,1	m2	-10,030
		plytki i fototapeta -(1,8+8,23)	m2	69,510
42	KNNR 2 1401/05	Malowanie dwukrotne ścian, do wys. 1,7m nad posadzką, lakierem lamperyjnym np PONTECK z wypełnieniem spoin i wyrównaniem ubytków w powierzchni płytek, R=2	m2	24,445
		pom. 0.10 19,85*1,7-2,1*1,0*2-1,0*1,7*3	m2	7,412
		pom. 0.11 5,38*1,7-1,0*1,7+0,44*1,7*2-0,9*1,7	m2	9,537
		pom. 0.12 5,73*1,7-1,0*1,7+0,44*1,7*2	m2	-6,358
		plytki i fototapeta -(0,6*1,7+3,14*1,7)	m2	35,036
43	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi np BECKERS Designer White starych tynków wewnętrznych sufitu	m2	6,100
		sufity	m2	24,140
		pom. 0.08 6,1	m2	1,800
		pom. 0.10 24,14	m2	2,040
		pom. 0.11 1,8	m2	34,080
44	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne okładziny z płytek ceramicznych, farbami renowacyjnymi V33	m2	22,699
		pom. 0.08	m2	1,775
		10,92*2,25-1,9*2,04-1,06*2,04-1,0*2,04+0,45*2,06*2+0,6*(2,04*2+1,9)+0,15*(2,05*2+1,0)	m2	24,474
		pom. 0.09 0,5*2,22+0,35*1,9	m2	24,474
45	KNR 4-01 0804/03	Uzupełnienie posadzki cementowej z gotowej mieszanki np ATLAS POSTAR 60 z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2	miejsce	2,000
46	KNR K-13 0103/01	Zmatowienie i wyrównanie wykładziny z płytek ceramicznych przez szlifowanie zewnętrznej warstwy, na grubości do 0,5mm z powierzchni poziomych	m2	24,140
		pom. 0.10 24,14	m2	6,800
		pom. 0.08 6,8	m2	2,490
		pom. 0.11 2,49	m2	2,700
		pom. 0.12 2,7	m2	-1,956
		wygaszanie progu -(1,18*0,6+0,9*0,3)*2	m2	34,174
47	NNRNB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni posadzki	m2	24,140
		pom. 0.10 24,14	m2	6,800
		pom. 0.08 6,8	m2	2,490
		pom. 0.11 2,49	m2	2,700
		pom. 0.12 2,7	m2	36,130
48	KNR K-11 0202/09	Wykonanie warstwy szczipnej (kontaktowej) z zaprawy kontaktowej np CERESIT CD 30	m2	36,130
49	KNR 2-02s 1115/02	Warstwa wygładzająca z masy samopoziomującej o gr.3mm pod wykładziną z PCV	m2	36,130
50	KNNR 2 1206/02	Posadzki z wykładziny PCV antyelektrostatycznej gr.2,0mm np TARKETT Classic As	m2	36,130
51	KNNR 2 1206/05	Cokolik o h=10,0cm z wykładziny PCV Tarkett, wysunięte na ścianę	m	17,150
		pom. 0.10 20,15-1,0*3	m	6,180
		pom. 0.08 10,08-1,9+-1,0*2	m	4,730
		pom. 0.11 6,73-1,0*2	m	5,850
		pom. 0.12 6,85-1,0	m	33,910

REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - listwy progowe ze stali nierdzewnej		
		0,9*2	m	1,80
		razem	m	1,80
53	KNR K-08 0101/07	Naklejenie na szyby folii samoprzylepnej z efektem mrożenia z dokładnym wymyciem okien		
		1,0*0,8*2*3	m2	4,800
		razem	m2	4,800
54	Kalkulacja indywidualna	Montaż nakładek z PCV na parapety wewnętrzne szer.27,5cm		
		2,2*3	m	6,600
		razem	m	6,600
55	Kalkulacja indywidualna	Montaż w oknach, rolet materiałowych, montowanych na ramie okiennej w prowadnicach, żaluzje typu dzień-noc z obciążnikiem i mechanizmem samohamującym		
		1,0*1,8*2*3	m2	10,80
		razem	m2	10,80
		1.3 ROBOTY INSTALACYJNE		
		1.3.1 Instalacje sanitarne		
56	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 32mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	6,000
57	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
58	KNR 4-02 0211/04	Włączenie się do istniejącej instalacji kanalizacyjnej	szt	1,000
59	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych z wbudowanymi uchwytami, umywalka np VilleroyBoch 80x55cm	szt	1,000
60	KNR 0-13 0127/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 15mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych	m	12,0
61	KNNR 4 0132/01	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - montaż zaworów odcinających na pionach cyrkulacja	szt	2,0
62	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	2,0
63	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów zimnej wody PE o średnicy 15mm otulinami grubości 6mm	m	6,0
64	KNR 0-34 0101/03	Izolacja rurociągów ciepłej wody PE o średnicy 15mm otulinami grubości 9mm	m	6,0
65	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe 1-uchwytowe, łokciowe dla osób niepełnosprawnych, stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
66	KNR 5-08 0701/02	Przykręcenie na gotowym podłożu urządzenia o ciężarze do 1kg do ściany - 2 mocowania - montaż automatycznego dozownika na mydło	szt	1,000
67	KNR 5-08 0701/02	Przykręcenie na gotowym podłożu urządzenia o ciężarze do 1kg do ściany - 2 mocowania - montaż automatycznego dozownika na płyn dezynfekujący np NEXA Ecolab	szt	1,000
68	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa instalacji wentylacji z zastosowaniem i montażem centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem odzysku ciepła	kpl	1,000

REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie przez Wykonawcę Robót, kompleksowego projektu wentylacji zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami	kpl	1,000
		1.3.2 Instalacje elektryczne		
70	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie istniejącej instalacji z wykonaniem nowych okablowań wg zaleceń Inwestora zawartych w Opisie Prac Remontowych wraz z montażem osprzętu (przełączniki , gniazda) i niezbędnymi pomiarami	pkt	18,000
71	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie instalacji w pomieszczeniu pracowni RTG, do wymogów dostawcy aparatu RTG - tablica rozdzielcza, zabezpieczenia, przyłącze zasilające, kanały kablowe, wyłączniki awaryjne, lampy ostrzegawcze, interkom	kpl	1,000
72	KNNR 5 502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane, energooszczędne 60x60cm, oprawy LED kl. A+	kpl	5,00
73	KNNR 5 502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane, energooszczędne 30x30cm, oprawy LED kl. A+	kpl	3,00
74	KNR AL 1 401/1	Montaż czujki ruchu	szt	1
		2. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STREFA WEJŚCIA		
75	KNR 2-02 1220/04	Montaż zadaszeń szklanych ze szkła bezpiecznego, bezbarwnego na cięgnach stalowych, mocowanych do ściany budynku - zadaszenia 285x100cm 2,85*1,0*2	m2	5,700
		razem	m2	5,700
76	KNNR 2 0505/05	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy aluminiowej 2,8*2	m	5,600
		razem	m	5,600
77	KNNR 2 0505/07	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy aluminiowej 3,0*2	m	6,000
		razem	m	6,000
78	KNNR 2 1301/04	Balustrady przy wejściu z rur ze stali nierdzewnej d=42mm, mocowane do istniejącej kostki betonowej 3,0*2*2	m	12,000
		razem	m	12,000
79	KNR 2-31 0706/05	Malowane ręcznie, farbą do betonu (niebieską), miejsc do parkowania dla osób niepełnosprawnych z oznakowaniem piktogramem 3,6*5,0*2	m2	36,000
		razem	m2	36,000
80	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	1,000
81	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1,000

REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlanety

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	0,071		
2	Dekarze gr.II	r-g	0,265		
3	Elektromonterzy gr.II	r-g	2,200		
4	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,086		
5	Glazurnicy gr.III	r-g	5,652		
6	Izolarze gr.II	r-g	0,932		
7	Malarze gr.II	r-g	17,708		
8	Malarze gr.III	r-g	6,048		
9	Montażyści gr.II	r-g	29,754		
10	Montażyści gr.III	r-g	33,335		
11	Monterzy gr.II	r-g	1,353		
12	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	3,230		
13	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,470		
14	Murarze gr.II	r-g	2,974		
15	Posadzkarze gr.II	r-g	6,478		
16	Robotnicy gr.I	r-g	89,911		
17	Robotnicy gr.II	r-g	2,661		
18	Robotnicy	r-g	210,891		
19	Stolarze gr.II	r-g	1,000		
20	Tynkarze gr.III	r-g	13,475		
	Razem		429,493		

REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlanety

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Balustrady z rur ze stali nierdzewnej d=42mm	mb	12,000		
2	Baterie umywalkowe 1-uchwytowe, łokciowe dla osób niepełnosprawnych, stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
3	Beton zwykły C-12/15 (B-15)	m3	0,045		
4	Czujnik ruchu, sufitowy 360°, natynkowy, zasięg 24 m	szt	1,000		
5	Dozownik na mydło w płynie, automatyczny o poj. 1000,0ml	szt	1,000		
6	Dozownik na płyn dezynfekujący np NEXA Ecolab, automatyczny o poj. 750,0ml	szt	1,000		
7	Drzwi akustyczne Rw>35dB, systemowe np PORTA INNOVO, pełne wykończone w okleinie CPL - drzwi D-1 90x205cm, wyposażone wg zestawienia stolarki	szt	1,000		
8	Drzwi akustyczne Rw>35dB, systemowe np PORTA INNOVO, pełne wykończone w okleinie CPL - drzwi D-2 90x205cm, wyposażone wg zestawienia stolarki	szt	1,000		
9	Drzwi do pracowni RTG z wkładką ołowianą gr.2,0mm, systemowe np ZIPIMED, pełne wykończone, białe - drzwi D-3 90x206cm	szt	1,000		
10	Drzwi do pracowni RTG z wkładką ołowianą gr.2,0mm, systemowe np ZIPIMED, pełne wykończone, białe - drzwi D-4 90x206cm	szt	1,000		
11	Drzwi do pracowni RTG z wkładką ołowianą gr.2,0mm, systemowe np ZIPIMED, z szybą wewnętrzną 40x40cm wykończone, białe - drzwi D-5 90x206cm	szt	1,000		
12	Farba chlorokauczukowa, drogowa KONTUR niebieska	kg	32,400		
13	Farba lateksowa np BECKERS Designer Colour Mat	dm3	18,142		
14	Farba lateksowa np BECKERS Designer White Mat	dm3	10,156		
15	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,065		
16	Farba renowacyjna V33 satina	dm3	4,283		
17	Folia samoprzylepna, efekt "mrożenia"	m2	5,280		
18	Fototapeta winylowa VESCOM	m2	9,050		
19	Gips budowlany szpachlowy	t	0,589		
20	Klej do tapet "Flugger 377"	kg	1,645		
21	Klej winylowy	kg	14,597		
22	Kołki do wstrzeliwania	szt	15,387		
23	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	35,760		
24	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kg	0,581		
25	Kształtki do rur PE z gwintem 15mm	szt	13,200		
26	Kształtki z PCW kanalizacyjne 32mm	szt	8,040		
27	Kształtki z polietylenu 15mm	szt	6,000		
28	Kształtki z polietylenu gwintowane 15mm	szt	2,000		
29	Kształtowniki profilowane RIGIPS CW-50 Ultrasil	mb	7,201		
30	Kształtowniki profilowane RIGIPS UW-50 Ultrasil	mb	2,880		
31	Lakier lamperyjny PONTECK	dm3	10,125		
32	Listwy progowe ze stali nierdzewnej, l=90,0cm	szt	2,000		
33	Masa Rigips Finisz + do szpachlowania końcowego	kg	1,554		
34	Masa szpachlowa Rigips Super	kg	0,005		
35	Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	162,585		
36	Nakładka z PCV na parapet szer.30,0cm	mb	6,600		
37	Narożniki stalowe z kątownika 40x40x5mm	kg	14,070		
38	Oprawa natynkowa LED 30W 4000k 300x300mm	szt	3,000		
39	Oprawa natynkowa LED 60W 4000k 600x600mm	szt	5,000		
40	Otuliny grubości 6mm z powłoką z folii polietylenowej, średnica rury 15mm	m	6,600		
41	Otuliny grubości 9mm z powłoką z folii polietylenowej, średnica rury 15mm	m	6,600		

REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlanety

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
42	Płytki kamionkowe GRES 30x60cm	m2	1,890		
43	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO Hydro typ H-2 gr.12,5mm	m2	7,807		
44	Płyty z wełny mineralnej np Knauff Akustic Board gr.7,5cm	m2	1,990		
45	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	31,780		
46	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	2,646		
47	Rury kanalizacyjne z PCW 32mm	m	6,116		
48	Rury PE 15mm	m	12,360		
49	Rury spustowe okrągłe d=90mm z blachy aluminiowej	m	6,180		
50	Rynny dachowe z blachy aluminiowej fi 100 mm, l=280,0cm	szt	2,000		
51	Siatka spoinowa samoprzylepna	m	6,871		
52	Słupki z rur stalowych 63mm, l=2,0m	szt	1,000		
53	Syfony umywalkowe VilleroyBoch, z zamykanym otworem odpływowym, chrom	szt	1,000		
54	Szablon z blachy stalowej do malowania piktogramu "miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych"	szt	1,000		
55	Śruby kotwiące M12x145mm	szt	2,000		
56	Tablice znaków drogowych 40x60cm - miejsce dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000		
57	Tabliczki numeracji	szt	5,000		
58	Tarcza diamentowa o średnicy 350mm	szt	0,021		
59	Tarcza diamentowa o średnicy 600mm	szt	0,163		
60	Trójniki kanalizacyjne z PCW 32mm	szt	1,100		
61	Uchwyty do rur z PE 15mm	szt	15,960		
62	Uchwyty z blachy stalowej do rur z PCW 32mm	szt	8,000		
63	Umywalka porcelanowa dla osób niepełnosprawnych z wbudowanymi uchwytami, VilleroyBoch 80x55cm	szt	1,000		
64	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW 32mm	szt	15,400		
65	Wiertła diamentowe typu koronka d=70,0mm	szt	0,063		
66	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,215		
67	Wykładzina podłogowa PCW antyelektrostatyczna TARKETT Classic As	m2	42,942		
68	Zadaszenie szklane ze szkła bezpiecznego, bezbarwnego na cięgnach stalowych, mocowanych do ściany budynku - zadaszenie 285x100cm	kpl	2,000		
69	Zaprawa cementowa ATLAS POSTAR	kg	150,000		
70	Zaprawa cementowa M12	m3	0,017		
71	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,360		
72	Zaprawa klejowa CERESIT CM-16 - sucha mieszanka	kg	14,328		
73	Zaprawa kontaktowa CERESIT CD 30	kg	54,195		
74	Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	257,104		
75	Zawory kulowe odcinające o średnicy 15mm	szt	2,000		
76	Złącza dwukielichowe z PCW 32mm	szt	1,000		
77	Żaluzja materiałowa, montowana na ramie okiennej w prowadnicach, żaluzja typu dzień-noc o wym. 100x1800cm	szt	6,000		
	Razem				

REMONT POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W RAMACH NABORU DO PROJEKTU "DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS" W TYM ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY STREFACH WEJŚCIOWYCH ORAZ MALOWANIE MIEJSC DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - roboty remontowo-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,446		
2	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	4,627		
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,364		
4	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1,168		
5	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,482		
6	Szlifierka do podłoży betonowych elektryczna	m-g	13,328		
7	Wiertnica o mocy do 3kW	m-g	1,250		
8	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	4,168		
	Razem		26,832		