



PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Adaptacja pomieszczenia na parterze budynku administracyjno-szkoleniowego na toaletę dla osób niepełnosprawnych.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Ul. Podmiejska 18, działka nr 459/2, obręb 3 „Wawrów”, jedn. ewidencyjna m. Gorzów Wlkp., województwo lubuskie. ID działki: 086101_1.0003.459/2.

KATEGORIA: XII.

INWESTOR: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Gorzowie Wlkp., ul. Podmiejska 18, 66-400 Gorzów Wlkp.

OPRACOWANIE:

PODPIS

arch. Marek Pawlikowski

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: Adaptacja pomieszczenia na parterze budynku administracyjno-szkoleniowego na toaletę dla osób niepełnosprawnych

Lokalizacja:

Ul. Podmiejska 18, działka nr 459/2, obręb 3 „Wawrów”, jedn. ewid. m. Gorzów Wlkp., województwo lubuskie.

Zamawiający:

Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Gorzowie Wlkp., ul. Podmiejska 18, 66-400 Gorzów Wlkp.

Data: 2024-04-24

Adaptacja pomieszczenia na parterze budynku administracyjno-szkoleniowego na toaletę dla osób niepełnosprawnych

Identyfikator kosztorysu: ADAPTACJA POMIESZCZENIA
SANITARNEGO WORD - PRZEDMIAR ROBÓT

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2024-04-24 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Prace demontażowe ogólne		
1	KNR 4-01 903-1 Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych [analogia]	szt	1,00
2	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 [analogia]	szt	1,00
3	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 923-1 Osłony okien i otworów drzwiowych folią polietylenową okno 1,05*1,64*2 otwór drzwiowy 0,80*2,00*1	m2 otworów 3,44 1,60	5,04
4	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00
5	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,00
6	KNR 4-02 233-6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm	szt	1,00
7	KNR 4-02 230-7 Demontaż rury z PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku	m	5,00
8	KNR 4-02 WACETOB 152-1 Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody [analogia]	szt	1,00
9	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	szt	2,00
10	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m	6,00
11	KNR 4-01 428-3 Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust - panele podłogowe MDF [analogia] 2,59*3,70+0,18*1,02+1,55*0,18	m2 10,05	10,05
12	KNR 4-01 211-1 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1 cm podłogach	m2	10,05
13	KNR 4-01 346-3 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 1 cegly	gniazdo	4,00
14	KNR 4-01 337-3 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/4 cegly - poszerzenie otworu drzwiowego [analogia] [R=0,5] pion 2,05 poziom 1,40+1,40	m 2,05 2,80	4,85
15	KNR 4-03 1134-1 Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych do ponownego montażu	szt	1,00
16	KNR 4-03 1124-8 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik metalowy i z tworzyw sztucznych uszczelniony, wyłącznik, przelącznik 2 biegunowy lub grupowy, 2 wyloty	szt	1,00
17	KNR 4-03 1120-1 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszki okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm2, 2 wyloty w puszcze	szt	1,00
18	KNR 4-03 1119-1 Demontaż przewodów kablekowych bez pancerza, opancerzonych i przewodów uziemiających ułożonych w kanałach - przewód instalacyjny YDY, YADY	m	20,00
19	KNR 5-08 705-8 Ostrożny demontaż istniejącego koryta elektrycznego przykręconych [analogia]	m	30,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2024-04-24 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,86*(2,77+3,70+2,77+3,70) -0,80*2,00 sufit 10,05	m2 37,01 -1,60 10,05	45,46
21	KNR 4-01 426-1 Rozebranie sufitu podwieszanego w wc damskim [analogia]	m2	2,00
22	KNR 4-02 521-2 Demontaż grzejnika stalowego płytowego do ponownego montażu	kpl	1,00
23	KNR 4-01 333-21 Przebiecie otworów w stropach ceramicznych	szt	3,00
24	KNR 4-01 333-8 Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/2 cegły	szt	1,00
25	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z budynku odpadów budowlanych/installacyjnych bez względu na kategorię [analogia]	m3	3,50
26	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie odpadów budowlanych/installacyjnych samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km [analogia]	m3	3,50
27	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie odpadów budowlanych/installacyjnych samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km do całkowitej odległości 10km [S=9]	m3	3,50
28	1-1 Usługa przyjęcia gruzu i odpadów budowlanych/installacyjnych na wysypisku w Chruślicku [kalkulacja indywidualna]	m3	3,50
2	Branża elektryczna		
29	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	15,00
30	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	3,00
31	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	2,00
32	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	1,00
33	KNR 5-08 210-2 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd,o łącznym przekroju żył do 12 mm2 Cu, do 20 mm2 Al w podłożu różnym od betonu - YDYp 750V 3x2,5mm2 gniazda 8,00 system przywoławczy 5,00	m 8,00 5,00	13,00
34	KNR 5-08 212-2 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 12 mm2 Cu, do 20 mm2 Al - YDYp 750V 3x2,5mm2	m	50,00
35	KNR 5-08 512-1 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych, oprawa z demontażu	szt	1,00
36	1-1 Włączenie nowej instalacji oświetleniowej i gniazdowej do istniejącej instalacji elektrycznej w puszcze [kalkulacja indywidualna]	kpl	1,00
37	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	4,00
38	KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
39	KNR 4-03 1205-2 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny	pomiar	3,00
40	KNR 4-03 1012-2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	15,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
41	KNR 5-08 803-1 Mechaniczne wykonanie w betonie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	100,00
	podgrzewacz wody 30,00*2	60,00	
	suszarka 20,00*2	40,00	
42	KNR 5-08 705-8 Montaż korytek "U575" o szer.200 mm przykręconych do gotowych otworów wraz z przelozeniem istniejących przewodów [analogia] [R=3]	m	50,00
	podgrzewacz wody 30,00	30,00	
	suszarka 20,00	20,00	
43	1-1 Modernizacja istniejącej rozdzielnicy elektrycznej + wstawienie S301 20A [kalkilacja własna]	kpl	1,00
44	1-1 Montaż systemu przywoławczego - sygnalizator dźwiękowy i świetlny	kpl	1,00
3	Branża sanitarna		
45	KNR 4-02 105-1 Włączenie do istniejącej instalacji wodnej o średnicy 15-20 mm [analogia]	msc	1,00
46	KNR 4-02 211-6 Trójnik z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wstawienie	szt	2,00
47	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	4,00
48	KNR 2-15 205-3 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 75 mm	m	5,00
49	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	1,00
50	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	1,00
51	KNR 2-15 WACETOB 112-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc, AL, PE-RT o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica zewnętrzna 16 mm [analogia]	m	8,00
52	KNR 2-15 WACETOB 112-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc, AL, PE-RT o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica zewnętrzna 20 mm [analogia]	m	10,00
53	KNR 2-15 WACETOB 116-6 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 15 mm	szt	1,00
54	KNR 2-15 WACETOB 116-1 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o średnicy zewnętrznej 15 mm	szt	3,00
55	KNR 2-15 WACETOB 116-1 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o średnicy zewnętrznej 20 mm	szt	1,00
56	KNR 2-15 121-1 Montaż przepływowego podgrzewacza wody 3,5kW [analogia]	kpl	1,00
57	KNR 0-34 IGM 101-6 Izolacja rurociągów otulinami Thermalflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	18,00
58	KNR 2-15 WACETOB 135-4 Zawór umywalkowy stojący o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
59	KNR 2-15 112-1 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
60	KNR 2-15 112-2 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00
61	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 102-1 Elementy Geberit Unifix montowane przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	kpl	1,00
62	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 102-3 Elementy Geberit Unifix montowane przy ścianie masywnej, do umywalki	kpl	1,00
63	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 105-2 Przycisk do spłuczek podtynkowych publiczny	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
64	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 104-1 Ustęp	kpl	1,00
65	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 104-3 Umywalka 65x55cm montowana na wysokości 80cm ponad posadzką	kpl	1,00
66	KNR 2-15 WACETOB 137-2 Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
67	KNR 2-15 WACETOB 233-3 Uchwyt uchylny z zawieszką na papier toaletowy mocowany do ściany, profil d:32mm ze stali nierdzewnej, długość 750mm	kpl	1,00
68	KNR 2-15 WACETOB 233-3 Uchwyt stały trójramienny, mocowany do ściany, profil d:32mm ze stali nierdzewnej, długość 750mm	kpl	1,00
69	KNR 2-15 WACETOB 233-3 Oparcie do miski ustępowej, mocowany do ściany, profil d:32mm ze stali nierdzewnej matowionej	kpl	1,00
70	KNR 2-15 WACETOB 230-5 Lustro uchylne z rączką wymiary tafli 50x80cm +/-20%	kpl	1,00
71	KNR 2-15 WACETOB 230-5 Dozownik na mydło automatyczny, z czujnikiem zbliżeniowym, przystosowany do generowania mydła w pianie	kpl	1,00
72	KNR 2-15 WACETOB 230-5 Suszarka do rąk	kpl	1,00
73	KNR 2-15 WACETOB 230-5 Pojemnik na ręczniki papierowe	kpl	1,00
74	KNR 2-15 WACETOB 230-5 Kosz na śmieci	kpl	1,00
75	KNR 2-15 WACETOB 230-5 Szczotka do czyszczenia miski ustępowej	kpl	1,00
76	KNR 0-35 IGM 209-2 Montaż grzejników stalowych dwuplytowych C22, V22 wys.300-900 mm montowanych na ścianie - z demontażu	szt	1,00
77	KNR 0-35 IGM 231-3 Próba szczelności instalacji w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 10-54 mm, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	28,00
78	KNR 0-35 IGM 231-4 Próba szczelności instalacji w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 10-54 mm, płukanie instalacji, próba wodna ciśnieniowa	m	28,00
79	KNR 0-35 IGM 231-5 Próba instalacji na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 10-54 mm	szt	1,00
4 Branża budowlana			
80	KNR 4-01 313-4 Dostarczanie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm C120 2*1,32	m	2,64
		2,64	
81	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2029-4 Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporna gr 12,5mm Rigips na rusztach metalowych 2,86*(0,18+2,80)	m2	8,52
		8,52	
82	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2027-1 Wzmocnienie do wysokości 150cm z płyt wiórowo-cementowych sytemowych [analogia] 1,50*(0,18+2,80)	m2	4,47
		4,47	
83	KNR 0-33 IGM 124-1 Gruntowanie podłoża kwarcem podłoga 10,05 2,59*2,86+3,70*2,86+2,52*2,86+3,70*2,86+2,86*0,18+2,86*0,25	m2	47,06
		10,05 37,01	
84	KNR 2-02 602-1 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome/pionowe Folia w płynie CERESIT CL 51, -1-warstwa pierwsza 10,05+0,10*(3,70+3,70+2,52+2,59+0,18+0,25)	m2	11,34
		11,34	
85	KNR 2-02 602-2 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome/pionowe Folia w płynie CERESIT CL 51, - każda następną warstwa	m2	11,34

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2024-04-24 str. 5

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
86	KNR 2-02 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	10,05
87	KNR 2-02 1118-6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą o wymiarze 60x60 - faktura imitująca beton	m2	10,05
88	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrz-lokalowych 90'1	szk 1,00	1,00
89	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne z przeznaczeniem do pomieszczeń "mokrych" + pochwył poziomy + ochrona przed uderzeniami kolami - blacha INOX 0,90*2,00*1	m2 1,80	1,80
90	KNR 4-01 920-20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z sztyldami	szk	1,00
91	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szk	1,00
92	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,59*2,86+3,70*2,86+2,52*2,86+3,70*2,86+2,86*0,18+2,86*0,25	m2 37,01	37,01
93	KNR 2-02 829-6 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.plytek 60x60 cm - faktura imitująca beton	m2	37,01
94	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 842-2 Osadzenie listew narożnych wykończających przy licowaniu ścian płytkami 2,86+2,86+2,00+1,00+2,00	m 10,72	10,72
95	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 9,16+10,00	m2 19,16	19,16

----- Koniec wydruku -----