
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7, 000000-7, Roboty budowlane

Roboty budowlane

45000000-7 Roboty budowlane

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : KWP Szczecin_PID_Wbudowanie drzwi na spaceriak

ADRES INWESTYCJI : KOMENDA MIEJSKA POLICJI UL. KASZUBSKA 35

INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI

ADRES INWESTORA : UL. MAŁOPOLSKA 47, 70-515 SZCZECIN

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Traczyk, mgr inż. Ewa Wawrzyniak, mgr inż. Michał Witczuk

DATA OPRACOWANIA : 21.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.03.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie drzwi zewnętrznych - Dz4			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwi zewnętrzne	m ³		
		2*0.41*0.3+1.5+0.41*2.1*1.05	m ³	1.273	
				RAZEM	1.273
4	KNR 4-01 d.1 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 180 mm - 2 szt.	m		
		2*1.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.4+poz.3	m ³		
			m ³	4.273	
				RAZEM	4.273
6	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		2*0.07*2.1+1.6*0.2*0.05	m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
7	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - od zewnątrz budynku. Elewacja zabytkowa poz.6	m ³		
			m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
8	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		1.3*0.41	m ²	0.533	
				RAZEM	0.533
9	KNNR 2 d.1 1302-03	Montaż drzwi aluminiowych pełnych zewnętrznych	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
10	KNNR 3 d.1 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m ²	m ²		
		2.1*0.2+1.6*0.3	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
11	KNNR 3 d.1 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.10	m ²		
			m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
12	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		1.14*0.41	m ²	0.467	
				RAZEM	0.467
13	KNR 7-11 d.1 0101-01	Gruntowanie podłoży betonowych	m ²		
		1*0.41	m ²	0.410	
				RAZEM	0.410
14	KNNR 2 d.1 1203-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm ,	m ²		
		1*0.41	m ²	0.410	
				RAZEM	0.410
2		Wykonanie drzwi wewnętrznych - Dw1 C (EI60)			
15	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 d.2 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwi wewnętrzne	m ³		
		2*0.27*0.3+1.5+0.27*2.1*1.05	m ³	0.838	
				RAZEM	0.838
18	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - 2 szt.	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2 *1.4	m	2.800	
				RAZEM	2.800
19	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.18+poz.17	m ³		
			m ³	3.638	
				RAZEM	3.638
20	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.07*2.1*0.27+1.45*0.2*0.05*2	m ³		
			m ³	0.069	
				RAZEM	0.069
21	KNR 4-04 d.2 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 1.05*0.27	m ²		
			m ²	0.284	
				RAZEM	0.284
22	KNNR 2 d.2 1302-03	Montaż drzwi pełnych o konstr. aluminiowej EI60 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
23	KNNR 3 d.2 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m2 0.07*2.1+1.45*0.2*2	m ²		
			m ²	0.727	
				RAZEM	0.727
24	KNNR 3 d.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 2*(1.45*0.2+2*0.07*2.1)	m ²		
			m ²	1.168	
				RAZEM	1.168
25	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.21	m ²		
			m ²	0.284	
				RAZEM	0.284
26	KNR 7-11 d.2 0101-01	Gruntowanie podłoży betonowych 1*0.27	m ²		
			m ²	0.270	
				RAZEM	0.270
27	KNNR 2 d.2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , poz.26	m ²		
			m ²	0.270	
				RAZEM	0.270
3		Wymiana progu w celi			
28	KNR-W 4-01 d.3 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Węzeł sanitarny - roboty ogólnobudowlane			
29	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 4-01 d.4 0438-03 analogia	Rozebranie drzwiczek HPL - 2 kpl. 0.9*1*2	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
31	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.4 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR-W 3 d.4 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (1+0.475+1.1-1)*2.1*0.32	m ³		
			m ³	1.058	
				RAZEM	1.058
34	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.3+1.4	m		
			m	2.700	
				RAZEM	2.700
35	NNRNKB d.4 202 0154-01 analogia	Filarek murowany między drzwiami 0.475*(2.5+0.59)	m ²		
			m ²	1.468	
				RAZEM	1.468

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.4 0348-01	Rozebranie dwóch ścianek natrysku 1.3*(2.5+0.59)*2	m ² m ²	 8.034	
				RAZEM	8.034
37	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie posadzki 2.3*2.4	m ² m ²	 5.520	
				RAZEM	5.520
38	KNR 4-02 d.4 0131-02 analogia	Demontaż baterii natryskowej (do ponownego montażu) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR-W 3 d.4 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - glazura 1*2.3*2.5	m ² m ²	 5.750	
				RAZEM	5.750
40	KNR 4-02 d.4 0219-04 analogia	Demontaż istniejącej umywalki wraz z baterią oraz zaślepienie podejść (materiał z odzysku do zdania dla Zamawiającego) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-02 d.4 2003-03	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. dwuwarstw. 55-02 (2.28+0.12+2.36)*(2.5+0.59)	m ² m ²	 14.708	
				RAZEM	14.708
42	KNR AT-22 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża (2.36+2.28)*2.5*2+(2.36+0.12)*2.5	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
43	KNR AT-27 d.4 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (2.36+2.28)*2.5+(2.36+0.12)*2.5	m ² m ²	 17.800	
				RAZEM	17.800
44	KNR AT-22 d.4 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (2*2.28+2.36+1.2)*2.1+(2.36+2.28+2*0.12)*2.5	m ² m ²	 29.252	
				RAZEM	29.252
45	KNR-W 2-02 d.4 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.28*2.36	m ² m ²	 5.381	
				RAZEM	5.381
46	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.28*2.36	m ² m ²	 5.381	
				RAZEM	5.381
47	KNR AT-27 d.4 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.28*2.36	m ² m ²	 5.381	
				RAZEM	5.381
48	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.28*2.36	m ² m ²	 5.381	
				RAZEM	5.381
49	KNR 0-14 d.4 2012-01	Wykonanie sufitu podwieszonego 2.25*2.15	m ² m ²	 4.838	
				RAZEM	4.838
50	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
51	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
5		Węzeł sanitarny - roboty sanitarne			
52	KNR-W 4-02 d.5 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka z baterią (mat. po demontażu do przekazania Zamawiającemu) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 4-02 d.5 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 4-02 d.5 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 4-02 d.5 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych- natrysk (mat. do ponownego montażu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4-02 d.5 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego (mat. po demontażu do przekazania Zamawiającemu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.5 0137-09	Montaż baterii natryskowej (mat. z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.5 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7.74	m	7.740	
				RAZEM	7.740
59	KNR 0-34 d.5 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		7.74	m	7.740	
				RAZEM	7.740
60	KNR-W 2-15 d.5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR 2-15 d.5 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		7.74	m	7.740	
				RAZEM	7.740
62	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7.74	m	7.740	
				RAZEM	7.740
63	KNR 4-01 d.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		7.74	m	7.740	
				RAZEM	7.740
64	KNR-W 2-15 d.5 0216-01	Montaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm, kratka ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.5 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.53	m	2.530	
				RAZEM	2.530
66	KNR-W 2-15 d.5 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
67	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 2-15 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-15 d.5 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
70	KNR-W 2-15 d.5 0222-03 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - kształki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 4-01 d.5 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 4-01 d.5 0207-05	Zabetonowanie gruzobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-15 d.5 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych szer. 65cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	d.5 analiza indywidualna	Montaż akcesoriów dla osób niepełnosprawnych: montaż pochwyty przy natrysku, przy sedesie, przy umywalce, montaż siedziska przy natrysku 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 4-02 d.5 0516-01	Montaż grzejnika łazienkowego drabinkowego 720/650 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-15 d.5 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 2-15 d.5 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-15 d.5 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2-15 d.5 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 1	urządź . próba urządź .	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
85	d.5 analiza indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych do wc, umywalki, natrysku, montaż siedziska 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Węzeł sanitarny - roboty elektryczne			
86	KNR 4-03 d.6 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. dla przewodów elektrycznych - śr. rury do 25 mm. 6	otw. otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
87	KNR 4-03 d.6 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie. 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm. 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
89 d.6	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 3x2, 5mm ² 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
90 d.6	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000