
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SZATNI SPOROTOWEJ W DOMASZKOWICACH - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : DOMASZKOWICE GMINA NYSA
INWESTOR : Gmina Nysa - Urząd Miejski w Nysie
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 15 , 48-300 Nysa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POSADZKI			
1	KNR 4- d.1 01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek 1.20*2.47+0.80*0.12 4.57*2.47+0.80*0.12	m ² m ² m ²	 3.060 11.384	
				RAZEM	14.444
2	KNR 4- d.1 01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 14.44*0.15	m ³ m ³	 2.166	
				RAZEM	2.166
3	KNR 4- d.1 01 0106- 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 14.44*0.26	m ³ m ³	 3.754	
				RAZEM	3.754
4	KNR 4- d.1 01 0106- 04	Usunięcie z budynku gruzu 14.44*0.43	m ³ m ³	 6.209	
				RAZEM	6.209
5	KNR 4- d.1 01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 14.44*0.43	m ³ m ³	 6.209	
				RAZEM	6.209
6	KNR 4- d.1 01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 14.44*0.43	m ³ m ³	 6.209	
				RAZEM	6.209
7	d.1 kalk. własna	Opłata składowiskowa 14.44*0.43	m ³ m ³	 6.209	
				RAZEM	6.209
8	KNR 2- d.1 02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 14.44*0.10	m ³ m ³	 1.444	
				RAZEM	1.444
9	KNR 2- d.1 02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton B15 14.44*0.15	m ³ m ³	 2.166	
				RAZEM	2.166
10	KNR 2- d.1 02 0602- 07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1.20*2.47+0.80*0.12 4.57*2.47+0.80*0.12	m ² m ² m ²	 3.060 11.384	
				RAZEM	14.444
11	NNRNKB d.1 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 1.20*2.47+0.80*0.12	m ² m ²	 3.060	
				RAZEM	3.060
12	NNRNKB d.1 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 4.57*2.47+0.80*0.12	m ² m ²	 11.384	
				RAZEM	11.384
13	KNR 2- d.1 02 0607- 01 analogia	Izolacje z folii PE 0,2 mm 1.20*2.47+0.80*0.12 4.57*2.47+0.80*0.12	m ² m ² m ²	 3.060 11.384	
				RAZEM	14.444
14	KNR 2- d.1 02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome 1.20*2.47+0.80*0.12 4.57*2.47+0.80*0.12	m ² m ² m ²	 3.060 11.384	

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.444
15	KNR 2- d.1 02 1106- 02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm 1.20*2.47+0.80*0.12 4.57*2.47+0.80*0.12	m ² m ² m ²	 3.060 11.384	
				RAZEM	14.444
16	KNR 2- d.1 02 1106- 03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 1.20*2.47+0.80*0.12 4.57*2.47+0.80*0.12	m ² m ² m ²	 3.060 11.384	
				RAZEM	14.444
17	KNR 2- d.1 02 1106- 07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1.20*2.47+0.80*0.12 4.57*2.47+0.80*0.12	m ² m ² m ²	 3.060 11.384	
				RAZEM	14.444
18	NNRNKB d.1 202 2805-05	Posadzki z płytek posadzkowych antypoślizgowych R10 na zaprawie klejowej 1.20*2.47+0.80*0.12 4.57*2.47+0.80*0.12	m ² m ² m ²	 3.060 11.384	
				RAZEM	14.444
2		ŚCIANY			
19	KNR 4- d.2 01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.20*2+2.47*2)*1.27 (4.57*2+2.47*2)*1.60	m ² m ² m ²	 9.322 22.528	
				RAZEM	31.850
20	KNR 4- d.2 01 0701- 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (1.20*2+2.47*2)*2.28 (4.57*2+2.47*2)*2.28 -0.80*2.00*3	m ² m ² m ² m ²	 16.735 32.102 -4.800	
				RAZEM	44.037
21	KNR 4- d.2 01 0106- 04	Usunięcie z budynku gruzu 31.85*0.02 44.037*0.035	m ³ m ³ m ³	 0.637 1.541	
				RAZEM	2.178
22	KNR 4- d.2 01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 31.85*0.02 44.037*0.035	m ³ m ³ m ³	 0.637 1.541	
				RAZEM	2.178
23	KNR 4- d.2 01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 31.85*0.02 44.037*0.035	m ³ m ³ m ³	 0.637 1.541	
				RAZEM	2.178
24	d.2 kalk. własna	Opłata składowiskowa 31.85*0.02 44.037*0.035	m ³ m ³ m ³	 0.637 1.541	
				RAZEM	2.178
25	KNR 2- d.2 02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.20*2+2.47*2)*2.28 (4.57*2+2.47*2)*2.28 -0.80*2.00*3	m ² m ² m ² m ²	 16.735 32.102 -4.800	
				RAZEM	44.037
26	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian (1.20*2+2.47*2)*2.28 (4.57*2+2.47*2)*2.28	m ² m ² m ²	 16.735 32.102	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.80*2.00*3	m ²	-4.800	
				RAZEM	44.037
27	NNRNKB d.2 202 0837-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (1.20*2+2.47*2)*2.28 (4.57*2+2.47*2)*2.28 -0.80*2.00*3	m ² m ² m ² m ²	 16.735 32.102 -4.800	
				RAZEM	44.037
28	KNR 4- d.2 01 0322- 02	Obsadzenie wentylatorów mechanicznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		SUFITY			
29	KNR 4- d.3 01 1202- 08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach 1.20*2.47 4.57*2.47	m ² m ² m ²	 2.964 11.288	
				RAZEM	14.252
30	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie sufitów 1.20*2.47 4.57*2.47	m ² m ² m ²	 2.964 11.288	
				RAZEM	14.252
31	KNR 2- d.3 02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 1.20*2.47 4.57*2.47	m ² m ² m ²	 2.964 11.288	
				RAZEM	14.252
32	KNR 2- d.3 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1.20*2.47 4.57*2.47	m ² m ² m ²	 2.964 11.288	
				RAZEM	14.252
4		STOLARKA			
33	KNR 4- d.4 01 0354- 07	Wykucie z muru drzwi, okien i krat o powierzchni do 2 m ² 2+5+11	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNR 4- d.4 01 0329- 02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (0.20*2.00+1.20*0.20)*2	m ² m ²	 1.280	
				RAZEM	1.280
35	KNR 4- d.4 01 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.20*2.00+1.20*0.20)*4*0.25 (0.40*2.00+1.20*0.20)*1*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.640 0.260	
				RAZEM	0.900
36	KNR 4- d.4 01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 0.5 1.28*0.15 0.90	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.500 0.192 0.900	
				RAZEM	1.592
37	KNR 4- d.4 01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 0.5 1.28*0.15 0.90	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.500 0.192 0.900	
				RAZEM	1.592
38	d.4 kalk. własna	Opłata składowiskowa 0.5 1.28*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.500 0.192	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90	m ³	0.900	
				RAZEM	1.592
39	KNR 2- d.4 02 0126- 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*2	m	2.400	
		1.20*2*5	m	12.000	
				RAZEM	14.400
40	KNR 4- d.4 01 0320- 02	Dostawa i obsadzenie ościeżnic stalowych	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
41	KNR 2- d.4 02 1017- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, okleina zmywalna, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, klamki, szyldy zamki, wkładki, drzwi do sanitariatów z podcięciem wentylacyjnym	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
42	NNRNKB d.4 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych ciepłych o wsp. 1,3	m ²		
		0.90*2.00*5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
43	NNRNKB d.4 202 1025-01	Okna z PVC o wsp. 0,9 - kolor biały, R+U, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne - pow do 0,6 m2	m ²		
		0.90*0.60*2	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
44	NNRNKB d.4 202 1025-02	Okna z PVC o wsp. 0,9 - kolor biały, R+U, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne - pow do 1,0 m2	m ²		
		1.15*0.60*4	m ²	2.760	
		0.90*0.85*1	m ²	0.765	
				RAZEM	3.525
45	NNRNKB d.4 202 1025-03	Okna z PVC o wsp. 0,9 - kolor biały, R+U, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne - pow do 1,5 m2	m ²		
		1.20*0.90*1	m ²	1.080	
		0.90*1.15*1	m ²	1.035	
				RAZEM	2.115
46	KNR 4- d.4 01 0321- 01	Dostawa i obsadzenie podokienników wewnętrznych z PVC w ścianach z cegieł	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5		INSTALACJE SANITARNE			
5.1		roboty rozbiórkowe			
47	d.5. kalk. 1 własna	Rozbiórka instalacji sanitarnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2		instalacja wod-kan			
48	KNNR 4 d.5. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 4 d.5. 0234-02 2	Pisuary pojedyncze z zaworem sputkującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.5. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNNR 4 d.5. 0230-05 2	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 4 d.5. 0137-02 2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 4 d.5. 0137-08 2	Baterie natryskowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W d.5. 2-15 2 0216-02	Odpływy liniowe prysznicowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 4 d.5. 0135-01 2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 4 d.5. 0203-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNNR 4 d.5. 0203-02 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNNR 4 d.5. 0203-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNNR 4 d.5. 0203-04 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 4 d.5. 0208-01 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNNR 4 d.5. 0208-03 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
62	KNNR 4 d.5. 0211-01 2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNNR 4 d.5. 0211-03 2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 4 d.5. 0116-08 2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		2*2+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR 0- d.5. 13 0128- 2 01 z.o.2.4.8. a) 9901- 01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - rura sanitarna PE-Xc, w zwojach 16 x2 lub równoważne	m		
		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 0- d.5. 13 0128- 2 01 z.o.2.4.8. a) 9901- 01	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - rura sanitarna PE-Xc, w zwojach 20 lub równoważne	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
67	KNR 0- d.5. 13 0128- 2 02 z.o.2.4.8. a) 9901- 01	Rurociągi o śr. 25 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - rura sanitarna PE-Xc, w zwojach 25 lub równoważne	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNR 0- d.5. 34 0101- 2 03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
69	KNR 0- d.5. 34 0101- 2 04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNNR 3 d.5. 0305-01 2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		1.1	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
71	KNNR 3 d.5. 0303-01 2	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
72	KNNR 3 d.5. 0302-01 2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
73	KNR 4- d.5. 01 0108- 2 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		1.1+0.3	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
74	KNR 4- d.5. 01 0108- 2 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		1.1+0.3	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
75	d.5. kalk. 2 własna	Opłata składowiskowa	m ³		
		1.1+0.3	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
76	KNNR 4 d.5. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		36.00	m	36.000	
		10.00	m	10.000	
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	52.000
77	KNNR 4 d.5. 0127-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 4 d.5. 0127-04 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		36.00	m	36.000	
		10.00	m	10.000	
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	52.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNNR 4 d.5. 0132-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNNR 4 d.5. 0132-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 4 d.5. 0143-01 2	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacze przepływowe podmuwalkowe o poj. 5l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 2- d.5. 02 0506- 2 06	Rury wywiewne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.3		wentylacja			
83	KNR-W d.5. 2-17 3 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNR-W d.5. 2-17 3 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000