

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku ZSO nr 12 do obowiązujących przepisów p.poż
ADRES INWESTYCJI : ul. Dobrowolskiego 6 Gdańsk
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11
BRANŻA : Sanitarna - Węzeł żywienia

DATA OPRACOWANIA : 18.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dostosowanie budynku ZSO nr 12 do przepisów p.poż					
1		demontaże wraz z robotami budowlanymi			
1	KNR 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnątrz	szt.		
d.1	0130-08				
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
2	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 50 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1	0109-04 z. sz.3.3.2. 9903-02 analogia	włączenie do istniejącej instalacji			
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 12,5	m		12,500
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0130-03				
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR 4-02	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.		
d.1	0130-09				
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm wraz z podwieszami do hydrantów	m		
d.1	0114-03				
		118,80	m	118,800	
				RAZEM	118,800
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm jak wyżej	m		
d.1	0114-02				
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01				
		21,40	m	21,400	
				RAZEM	21,400
8	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0330-07				
		[29-6]*0,7*0,85	m ²	13,685	
				RAZEM	13,685
9	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1	0333-18				
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
10	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0333-21				
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 2-15/	Przejścia szczelne przeciwpożarowe dla rur stalowych	szt.		
d.1	0316-01 analogia				
		23+20	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
13	KNR 2-15/	Przejścia szczelne dla rur PE fi 63	szt.		
d.1	0316-01 analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1	0206-02				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.1	0325-05				
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0325-04				
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
17		podstawienie kontenera na odpady z rzobiórek wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		przyłącze		RAZEM	1,000
18	KNR 2-31 d.2 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*2,0	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 2-31 d.2 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*2	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 2-01 d.2 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyściąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 1,0*3*1,7	m ³ m ³	5,100	
				RAZEM	5,100
21	KNR-W 2-18 d.2 0511-03 podsypka obsypka	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 1,0*3*0,2 1,0*3,0*0,2	m ³ m ³ m ³	0,600 0,600	
				RAZEM	1,200
22	KNR-W 2-18 d.2 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm SDR 11 1,0 MPa 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 2-18 d.2 0111-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 90 mm włączenie do istniejącego wodociągu na trójnik PE 90/63 1	złącz. złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-02 d.2 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 2-01 d.2 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 1,0*3*1,3	m ³ m ³	3,900	
				RAZEM	3,900
26	KNR-W 2-01 d.2 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III 3,9	m ³ m ³	3,900	
				RAZEM	3,900
27	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 2-31 d.2 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 2-31 d.2 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
3		instalacja hydrantowa			
30	KNR-W 2-18 d.3 0111-01 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 63 mm Mufa elektrooporowa/przejście PE-stal nierdzewna z gwintem zewnętrznym GZ, DN63X1 1/2" 1	złącz. złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 d.3 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 500	m m	500,000	
				RAZEM	500,000
32	KNR-W 2-15 d.3 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
33	KNR-W 2-15 d.3 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 29	szt. szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
34	KNR-W 2-15 d.3 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 29	szt. szt.	29,000	
				RAZEM	29,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wnekowe Hydrant wewnętrzny DN33 PN-EN 671-1[Z-33/20-30] wnekowy uniwersalny z węzłem półsztywnym fi 33mm, zamek PATENT lub EURO (szt.) 29	szt. szt.	 29,000	 29,000
4		armatura i próby szczelności		RAZEM	29,000
36 d.4	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
37 d.4	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory antyskażeniowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNR-W 2-15 0130-08 analogia	Zawór pierwszeństwa , DN 100 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 500+100	m m	 600,000	 600,000
				RAZEM	600,000
40 d.4	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 500+100	m prób. m	 600,000	 1,000
				RAZEM	600,000