
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Kładzenie upustów
45332200-5 Hydraulika
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sanitariatów w Przedszkolu nr 47 w Zabrze
ADRES INWESTYCJI : 41 - 806 Zabrze, ul. Kalinowa 9a
INWESTOR : Urząd Miejski w Zabrze
ADRES INWESTORA : 41 - 800 Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7
BRANŻA : sanitarna: wod.-kan.

DATA OPRACOWANIA : 05.02.2018

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja kanalizacji sanitarnej				
1	ST I.	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej 30cm	m ²		
d.1	02.00.00	0804-07				
	pkt. 2.3		9.00	m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
2	ST I.	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	02.00.00	0106-02				
	pkt. 2.3		3.60-0.17	m ³	3.43	
					RAZEM	3.43
3	ST I.	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	02.00.00	01				
	pkt. 2.3		0.90	m ³	0.90	
					RAZEM	0.90
4	ST I.	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka ponad wierzch rurociągu	m ³		
d.1	02.00.00	01				
	pkt. 2.3		1.75	m ³	1.75	
					RAZEM	1.75
5	ST I.	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	02.00.00	0105-03				
	pkt. 2.3		0.8-0.04	m ³	0.76	
					RAZEM	0.76
6	ST I.	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	02.00.00	0109-09				
	pkt. 2.3		5.40	m ³	5.40	
					RAZEM	5.40
7	ST I.	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	02.00.00	0109-10				
	pkt. 2.3		5.40	m ³	5.40	
					RAZEM	5.40
8	ST I.	KNNR 4 0203-	Rury kanalizacji PVC-U z litą budową ścianki Dz110	m		
d.1	02.00.00	03				
	pkt. 2.3		15.00	m	15.00	
					RAZEM	15.00
9	ST I.	KNNR 4 0203-	Rury kanalizacji wewnętrznej HTPVC Dz110	m		
d.1	02.00.00	03				
	pkt. 2.3		50.00-3	m	47.00	
					RAZEM	47.00
10	ST I.	KNNR 4 0203-	Rury kanalizacji wewnętrznej HTPVC Dz75	m		
d.1	02.00.00	02				
	pkt. 2.3		15.00	m	15.00	
					RAZEM	15.00
11	ST I.	KNNR 4 0203-	Rury kanalizacji wewnętrznej HTPVC Dz50	m		
d.1	02.00.00	01				
	pkt. 2.3		105.00-5	m	100.00	
					RAZEM	100.00
12	ST I.	KNR-W 2-15	Wpust podłogowy z blokadą antyzapachową Dz100	szt.		
d.1	02.00.00	0216-02				
	pkt. 2.3		6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
13	ST I.	KNR-W 2-15	Rewizja na pionie D110	szt.		
d.1	02.00.00	0222-02				
	pkt. 2.3	analogia	8.00	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
14	ST I.	KNR-W 2-15	Dołącznik z kielichem HT z uszczelką manszetową Dz110/D100	szt.		
d.1	02.00.00	0218-01				
	pkt. 2.3		11.00	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	ST I. d.1 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0218-01	Dołącznik z kielichem HT z uszczelką manszetową Dz75/D100	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
16	ST I. d.1 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0218-01	Dołącznik HT Dz110	szt.		
			7.00-1	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
17	ST I. d.1 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			105.00-3	m	102.00	
					RAZEM	102.00
18	ST I. d.1 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0127-04 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
			105.00-3	m	102.00	
					RAZEM	102.00
19	ST I. d.1 02.00.00 pkt. 2.3	kalk. własna	Koszt składowania odpadów budowlanych	m ³		
			5.50	m ³	5.50	
					RAZEM	5.50
2		Instalacja wodociągowa wody zimnej, ciepłej oraz cyrkulacji				
20	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rury PP-R typ 3 PN16 20x2,8	m		
			65.00	m	65.00	
					RAZEM	65.00
21	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0112-02	Rury PP-R typ 3 PN16 25x3,5	m		
			10.00	m	10.00	
					RAZEM	10.00
22	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0112-03	Rury PP-R typ 3 PN16 32x4,4	m		
			20.00	m	20.00	
					RAZEM	20.00
23	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0112-04	Rury PP-R typ 3 PN16 40x5,5	m		
			15.00	m	15.00	
					RAZEM	15.00
24	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rury PP-R typ 3 PN20 20x3,4 stabilizowana	m		
			80.00	m	80.00	
					RAZEM	80.00
25	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0112-02	Rury PP-R typ 3 PN20 25x4,2 stabilizowana	m		
			3.00	m	3.00	
					RAZEM	3.00
26	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0112-03	Rury PP-R typ 3 PN20 32x5,4 stabilizowana	m		
			20.00	m	20.00	
					RAZEM	20.00
27	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0411-03	Zawór antyskażeniowy HA216 PN10 Dn20- gwintowany	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
28	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0132-04	Zawór kulowy odcinający Dn32- gwintowany	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający kątowny Dn15 gwintowany	szt.		
			52.00	szt.	52.00	
					RAZEM	52.00
30	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór ze złączką do węża Dn15	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
31	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR 0-34 0107-06 analogia	Otulina z pianki PE (woda zimna) D42 - 13 mm	m		
			15.00	m	15.00	
					RAZEM	15.00
32	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR 0-34 0107-06 analogia	Otulina z pianki PE (woda zimna) D35 - 13 mm	m		
			20.00	m	20.00	
					RAZEM	20.00
33	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR 0-34 0107-06 analogia	Otulina z pianki PE (woda zimna) D28 - 13 mm	m		
			10.00	m	10.00	
					RAZEM	10.00
34	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR 0-34 0107-03 analogia	Otulina z pianki PE (woda zimna) D22 - 9 mm	m		
			65.00	m	65.00	
					RAZEM	65.00
35	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR 0-34 0101-11 analogia	Otulina z pianki PE (woda ciepła i cyrkulacja) D35 - 20 mm	m		
			20.00	m	20.00	
					RAZEM	20.00
36	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR 0-34 0101-11 analogia	Otulina z pianki PE (woda ciepła i cyrkulacja) D28 - 20 mm	m		
			3.00	m	3.00	
					RAZEM	3.00
37	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR 0-34 0101-10 analogia	Otulina z pianki PE (woda ciepła i cyrkulacja) D28 - 20 mm	m		
			80.00	m	80.00	
					RAZEM	80.00
38	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			318.00	m	318.00	
					RAZEM	318.00
39	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 50 mm	odc.200 m		
			2.00	odc.200 m	2.00	
					RAZEM	2.00
40	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			318.00	m	318.00	
					RAZEM	318.00
41	ST I. d.2 02.00.00 pkt. 2.7	kalk. własna	Odbiór instalacji wodociągowej przez Sanepid	kpl		
			1.00	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3		Ceramika wraz z armaturą czerpalną				
42	ST I. d.3 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalka wisząca 49x42 - bateria jednouchwytowa stojąca czasowa z ochroną antyoparzeniową - syfon umywalkowy - półpostument	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12.00	kpl.	12.00	
					RAZEM	12.00
43	ST I. d.3 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Miska ustępowa kompaktowa lejowa z odpływem pionowym np. NOVA TOP JUNIOR	kpl.		
			12.00	kpl.	12.00	
					RAZEM	12.00
44	ST I. d.3 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodzik 70x70 - zestaw natryskowy z baterią termostaticzną z ochroną antypoparzeniową - syfon brodzikowy	kpl.		
			4.00	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
45	ST I. d.3 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalka wisząca 55x45 - bateria jednouchwytowa stojąca z wylewką stałą - syfon umywalkowy - półpostument	kpl.		
			3.00	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
46	ST I. d.3 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Miska ustępowa kompaktowa lejowa z odpływem poziomym	kpl.		
			3.00	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
47	ST I. d.3 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodzik 90x90 z drzwiami rozsuwanymi - zestaw natryskowy z baterią 2-otworową ścienną - syfon brodzikowy	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
48	ST I. d.3 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywak jednokomorowy prostokątny wpuszczany w blat - bateria stojąca - kuchenna z ruchomą wylewką - syfon	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
49	ST I. d.3 02.00.00 pkt. 2.3	KNR-W 2-15 0229-02	Zlew gospodarczy - bateria stojąca z wyciąganą wylewką - syfon	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
4		Demontaże				
50	ST I. d.4 02.00.00	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			55.00	m	55.00	
					RAZEM	55.00
51	ST I. d.4 02.00.00	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
			100.00	m	100.00	
					RAZEM	100.00
52	ST I. d.4 02.00.00	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
			30.00	m	30.00	
					RAZEM	30.00
53	ST I. d.4 02.00.00	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka z baterią naścienną Krotność = 1.5	kpl.		
			16.00	kpl.	16.00	
					RAZEM	16.00
54	ST I. d.4 02.00.00	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych z baterią ścienną Krotność = 1.5	kpl.		
			16.00	kpl.	16.00	
					RAZEM	16.00
55	ST I. d.4 02.00.00	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - natrysk (brodzik + bateria) Krotność = 1.5	kpl.		
			15.00	kpl.	15.00	
					RAZEM	15.00
56	ST I. d.4 02.00.00	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm Krotność = 1.5	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	ST I. d.4 02.00.00	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową Krotność = 1.5 19.00	kpl. kpl.	 19.00	
					RAZEM	19.00
58	ST I. d.4 02.00.00	kalk. własna	Wywiezienie elementów z demontażu samochodami skrzyniowymi (Kwotę uzyskaną ze złomowania demontowanych materiałów należy przekazać na kon- to inwestora) 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00