
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przyłącza wodociągowego i hydroforni
ADRES INWESTYCJI : 00-950 Warszawa , PL. Powstańców 1
INWESTOR : Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów
ADRES INWESTORA : 00-950 Warszawa , PL. Powstańców 1
BRANŻA : SANITARNA .

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Tokarska
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty demontażowe	1	5
2	Przyłącze wodociągowe	6	13
3	Zestaw Hydroforowy	14	39
4	Roboty budowlane i towarzyszące	40	55

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-02 0513-06 analiza indywidualna	ST-01	Demontaż wodomierza MWN 50NK do ponownego montażu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	KNR-W 4-02 0513-06	ST-01	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzym o śr. 100 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3 d.1	KNR-W 4-02 0120-05	ST-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 100 mm	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0212-04	ST-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.65*0.65*0.85*2 0.3*0.3*0.85*2	m ³ m ³ m ³	0.718 0.153	
					RAZEM	0.871
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 + KNR-W 4-01 0109-10	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i pozostałych zbędnych elementów z demontażu , samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m ³ m ³	1.500	
			1.5		RAZEM	1.500
2			Przyłącze wodociągowe			
6 d.2	KNR 2-15 0111-07 analiza indywidualna	ST-01	Łącznik rurowo-kołnierzowy DN100mm	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.2	KNR-W 2-15 0518-04 analiza indywidualna	ST-01	Zasuwa klinowa, kołnierzowa, długa DN=100mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8 d.2	KNR-W 2-15 0518-04 analiza indywidualna	ST-01	Zawór antyskazyeniowy EA , kołnierzowy o śr.nom. 100 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.2	KNR 2-18 0112-03	ST-01	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 100 mm - prostka dwukołnierzowa	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.2	KNR 2-18 0112-03	ST-01	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 100 mm - zwężka kołnierzowa 100/50	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.2	KNR-W 2-15 0141-01	ST-01	Ponowny montaż wodomierza MWN 50 (wodomierz istniejący)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.2	KNR 2-15 0106-02 analiza indywidualna	ST-01	Prostka (stal. ocynk) z kołnierzami DN=100mm, L=~1810mm	m		
			1.81	m	1.810	
					RAZEM	1.810
13 d.2	KNR 7-24 0148-04	ST-01	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elem.o masie 50 kg	kg		
			83	kg	83.000	
					RAZEM	83.000
3			Zestaw Hydroforowy			
14 d.3	KNR-W 7-07 0204-02	ST-01	Zestaw hydroforowy Q=10,8m ³ /h Hp=0,30 MPa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
15	KNR 7-08 d.3 0103-02 analiza indywidualna	ST-01	Układ pomiarowy z przepływomierzem elektromagnetycznym, ciśnieniomierzem i zaworem regulacyjnym	ukl.		
			1	ukl.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNR 7-08 d.3 0902-02 analiza indywidualna	ST-01	Moduł odcięcia instalacji bytowej dn 65 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	d.3 analiza indywidualna	ST-01	Uruchomienie zestawu pompowego przez autorysowany serwis	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.3 0112-07	ST-01	Zawory odcinające , gwintowane o śr.nom. 65 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 d.3 0112-07	ST-01	Filtr siatkowy skośny , gwintowany o śr.nom. 65 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-20 d.3 0313-03 analiza indywidualna	ST-01	Kołnierz stal ocynkowana DN=65mm, PN=10 - 2 szt	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.3 0518-03	ST-01	Wibroizolator międzykołnierzowy dn 80 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-20 d.3 0313-04 analiza indywidualna	ST-01	Połączenia kołnierzowe na rurociągach o śr. 80 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.3 0108-09	ST-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 100 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m		
			6.5	m	6.500	
					RAZEM	6.500
24	KNR-W 2-15 d.3 0108-08	ST-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m		
			6.5	m	6.500	
					RAZEM	6.500
25	KNR-W 2-15 d.3 0108-05	ST-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0108-02	ST-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-15 d.3 0126-04	ST-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
			1	prób.		1.000
			3+8	m	11.000	
					RAZEM	11.000
28	KNR-W 2-15 d.3 0126-05	ST-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 6.5+6.5	prób. m	13.000	1.000
					RAZEM	13.000
29 d.3	KNR-W 2-15 0138-02	ST-01	Zawór spustowy o śr. nominalnej 50 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.3	KNR-W 2-15 0518-04 analiza indywidualna	ST-01	Zasuwa klinowa, kołnierzowa, krótka DN=100mm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.3	KNR-W 2-15 0518-03 analiza indywidualna	ST-01	Zasuwa klinowa, kołnierzowa, krótka DN=80mm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
32 d.3	KNR-W 2-15 0518-03 analiza indywidualna	ST-01	Filtr siatkowy, kołnierzowy DN=80mm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.3	KNR-W 2-15 0518-03 analiza indywidualna	ST-01	Zawór antyskażeniowy BA DN=80mm (kołnierzowy) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.3	KNR-W 2-15 0530-04	ST-01	Manometr + kurek manometryczny 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
35 d.3	KNR-W 2-20 0313-03 analiza indywidualna	ST-01	Kołnierz stal ocynkowana , ślepy DN=50mm, 2 szt 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
36 d.3	KNR 2-18 0112-02	ST-01	Trójnik redukcyjny żel. sfr. DN=80/50mm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
37 d.3	KNR-W 2-15 0430-08	ST-01	Śrubunek mosiężny o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.3	KNR-W 2-15 0430-08	ST-01	Śrubunek mosiężny o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
39 d.3	KNNR 5 1101-05	ST-01	Podwieszenia rurociągów wraz z obejmami 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
4			Roboty budowlane i towarzyszące			
40 d.4	KNR 0-39 0104-03	ST-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej 6*3*2	m m	36.000	
					RAZEM	36.000
41 d.4	KNR AT-25 0201-01	ST-01	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej 6*3*2	m m	36.000	
					RAZEM	36.000
42 d.4	KNR AT-25 0201-03	ST-01	Usunięcie zmurszałych spoin przy iniekcji jednostronnej 6*3*2	m m	36.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	36.000
43 d.4	KNR AT-25 0201-05	ST-01	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej 6*3*2	m m	36.000	
					RAZEM	36.000
44 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	ST-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.97*2.77*2+3.38*2.77*2+5.97*3.38 5.78*2.77+5.95*2.77	m ² m ² m ²	71.978 32.492	
					RAZEM	104.470
45 d.4	KNR AT-27 0103-05	ST-01	Gruntowanie ręczne pow ścian i sufitów do malowania 5.97*2.77*2+3.38*2.77*2+5.97*3.38 5.78*2.77+5.95*2.77	m ² m ² m ²	71.978 32.492	
					RAZEM	104.470
46 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	ST-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.97*3.38	m ² m ²	20.179	
					RAZEM	20.179
47 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	ST-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.97*2.77*2+3.38*2.77*2 5.78*2.77+5.95*2.77	m ² m ² m ²	51.799 32.492	
					RAZEM	84.291
48 d.4	KNR AT-13 0104-13	ST-01	Przejścia p.poż. dla kabli elektrycznych 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
49 d.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03	ST-01	Przejścia p.poż. w stropie dla rur stalowych 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
50 d.4	KNR 7-28 0102-02 analiza indywidualna	ST-01	Fundament pod zestaw hydroforowy 1.1*0.7*0.07	m ³ m ³	0.054	
					RAZEM	0.054
51 d.4	TZKNBK XV 0756-01 analiza indywidualna	ST-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych 20	m ² m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
52 d.4	KNR-W 2-15 0208-02	ST-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 14	m m	14.000	
					RAZEM	14.000
53 d.4	KNR 2-31 0606-03	ST-01	Odwodnienie liniowe L=100cm, szerokość 10cm, ruszt żeliwny klasy B125 1	m m	1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.4	KNR 2-17 0134-01	ST-01	Kłapa p.poż. 400x400 z siłownikiem (siłownik w proj. elektrycznym) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
55 d.4	KNR 2-17 0134-01	ST-01	Kłapa p.poż. 400x450 z siłownikiem (siłownik w proj. elektrycznym) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000