

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	Wykonanie układu podniesienia ciśnienia w instalacji wodociągowej
NAZWA INWESTORA:	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa OT Olsztyn
ADRES INWESTORA:	ul. Głowackiego 6, 10-488 Olsztyn
DATA OPRACOWANIA:	17.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

17.10.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Piwnica			
1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR 4-01 0349-2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,3	m3	1,300	
				RAZEM	1,300
2 d.1.1	KNR 9-01 0104-1	Ściany wewnętrzne z bloczków silikatowych, ściany wysokości do 4,5-m z bloczki gr. 15cm	m2		
		9,4	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie klejowej	m2		
		1,85	m2	1,850	
				RAZEM	1,850
4 d.1.1	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
		1,85	m2	1,850	
				RAZEM	1,850
5 d.1.1	KNR 4-01 0711-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2	m2		
		16,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
6 d.1.1	KNR 2-02 1505-5	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych powierzchni ścian, z gruntowaniem, 2-krotnie - ściany	m2		
		35,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 1·km,	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) Krotność = 19	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
9 d.1.1		Koszty utylizacji	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
1.2		Instalacje			
10 d.1.2	KNR 4-02 0133-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR 4-02 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0106-08 analiza indywidualna	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-07 analiza indywidualna	Filtr do instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	kalk. własna	Zwężka stalowa o śr. nominalnej 65/50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-07 analiza indywidualna	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm - antyskażeniowe typu BA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-05 analiza indywidualna	Zawory pierwszeństwa instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm - Zawór pierwszeństwa gwintowany dn 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	kalk. własna	Zestaw do podnoszenia ciśnienia o przepływie Q = 2,5 l/s i wysokości podnoszenia 20 m H2O	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	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)	m		
		6,5	m	6,500	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób.		
		1	prób.	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	6,500
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
1.3		Instalacja elektryczne			
21 d.1.3	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4	
				RAZEM	4
22 d.1.3	KNNR 5 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	KNNR 5 0206-03	Przewody kabelkowe NHDGS 5x6	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
24 d.1.3	KNNR 5 0308-12	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uzziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 16 mm ²	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
25 d.1.3	KNNR 5 1205-07 analogia	Podłączanie urządzeń - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.3	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ży ł		
		5	szt.ży ł	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.1.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000