
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Urzędu Gminy Jastków w ramach zadania "Rewitalizacja Zespołu Pałacowo - Parkowego w Panieńszczyźnie-pałac"
ADRES INWESTYCJI : Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków, dz. nr ewid.: 93/9
INWESTOR : GMINA JASTKÓW
ADRES INWESTORA : Ul. Chmielowa 3, Panieńszczyzna, 21-002 Jastków
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Witkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budynek użyteczności publicznej zlokalizowany w Panieńszczyźnie gm. Jastków. W budynku zlokalizowany jest Urząd Gminy. Budynek jest obiektem z dwoma kondygnacjami nadziemnymi oraz częściowym podpiwniczeniem.

Zakres przedmiaru ograniczono do pomieszczeń
011, 012, 013, 014, 015

w zakresie:

- demontażu instalacji wody użytkowej i kanalizacji
- wykonanie instalacji wody użytkowej zimnej oraz ciepłej
- wykonanie instalacji hydrantowej

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45332200-5	Instalacja wodna			
1.1		45332200-5	Roboty demontażowe			
1 d.1. 1	ST2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3		szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2 d.1. 1	ST2	KNR 4-02 0114-01 ST13	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20		m	20.000	
					RAZEM	20.000
3 d.1. 1	ST2	KNR 4-02 0114-02 ST13	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		15		m	15.000	
					RAZEM	15.000
4 d.1. 1	ST2	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		1		m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1. 1	ST2	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km Krotność = 5	m ³		
		1		m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.1. 1	ST2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		1		t	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1. 1	ST2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Krotność = 2	t		
		1		t	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2		45332200-5	Roboty montażowe			
8 d.1. 2	ST2	KNR-W 2-15 0110-01 analogia	Rurociągi 16x2mm polietylenowe warstwowe o połączeniach zaprasowywanych	m		
		33		m	33.000	
					RAZEM	33.000
9 d.1. 2	ST2	KNR-W 2-15 0110-01 analogia	Rurociągi 20x2mm polietylenowe warstwowe o połączeniach zaprasowywanych	m		
		23		m	23.000	
					RAZEM	23.000
10 d.1. 2	ST2	KNR-W 2-15 0110-01 analogia	Rurociągi 25x2,5mm polietylenowe warstwowe o połączeniach zaprasowywanych	m		
		2		m	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1. 2	ST2	KNR-W 2-15 0110-01 analogia	Rurociągi 32x3mm polietylenowe warstwowe o połączeniach zaprasowywanych	m		
		7		m	7.000	
					RAZEM	7.000
12 d.1. 2	ST2	KNR-W 2-15 0110-04 analogia	Rurociągi 40x3,5mm polietylenowe warstwowe o połączeniach zaprasowywanych	m		
		7		m	7.000	
					RAZEM	7.000
13 d.1. 2	ST2	KNZ 15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych o śr. 16 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		12		m	12.000	
					RAZEM	12.000
14 d.1. 2	ST2	KNZ 15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych o śr. 20 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		12		m	12.000	
					RAZEM	12.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	ST2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące z ręcznym mieszaczem na wodę zmieszaną i zimną wandaloodporne śr. nom. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
16 d.1. 2	ST2	KNR 2-15 0112-01 ST13	Zawory spłukujące do pisuaru z rozetą ze stali nierdzewnej z fotokomórką 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
17 d.1. 2	ST2	KNR 2-15 0112-01 ST13	Zawory ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.1. 2	ST2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych zaworów	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
19 d.1. 2	ST2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe odcinające o śr.nom. 10 mm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
20 d.1. 2	ST2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe odcinające o śr.nom. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
21 d.1. 2	ST2	KNR 2-15 0112-01	Zawory zwrotne antyskażeniowe HA sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22 d.1. 2	ST2	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz pojemnościowy c.w.u. naścienny 60dm3 1,5kW	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3		45332200-5	Prace budowlane			
23 d.1. 3	ST2	KNR AT-17 0103-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			450	cm	450.000	
					RAZEM	450.000
24 d.1. 3	ST2	KNR-W 5- 08 0117-04	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o średnicy do 36 mm na ścianie	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
25 d.1. 3	ST2	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-01	Przejścia p.poż dla rur o śr zewn 20-40mm. Uszczelnienie masą przeciwpożarową.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26 d.1. 3	ST2	KNR 4-01 0210-01 ST2 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
27 d.1. 3	ST2	KNR 4-01 0207-02 ST1 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
28 d.1. 3	ST2	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie na ścianach w miejscach bruzd - licujące i nadające jednakową fakturę z istniejącymi	m ²		
			30*0.15	m ²	4.500	
					RAZEM	4.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		45332200-5	Instalacja hydrantowa			
2.1		45332200-5	Prace montażowe			
29 d.2. 1	ST2	KNR 2-15 0105-04	Rurociągi o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych	m		
			45	m	45.000	
					RAZEM	45.000
30 d.2. 1	ST2	KNZ 15 30-01	Montaż otulin termoizolacyjnych o śr. 40 mm, gr. izolacji 13 mm	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
31 d.2. 1	ST2	KNR-W 2-15 0126-01 ST13	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
2.2		45332200-5	Prace budowlane			
32 d.2. 2	ST2	KNR 4-01 0208-07 ST2	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grub.do 30 cm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
33 d.2. 2	ST2	KNR AT-17 0103-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			200	cm	200.000	
					RAZEM	200.000
34 d.2. 2	ST2	KNR-W 5-08 0117-04	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o średnicy do 36 mm na ścianie	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
35 d.2. 2	ST2	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-01	Przejścia p.poż dla rur o śr zewn 20-40mm. Uszczelnienie masą przeciwpożarową.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
36 d.2. 2	ST2	KNR 4-01 0210-01 ST2 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
37 d.2. 2	ST2	KNR 4-01 0207-02 ST1 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
38 d.2. 2	ST2	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie na ścianach w miejscach bruzd - licujące i nadające jednakową fakturę z istniejącymi	m ²		
			4*0.15	m ²	0.600	
					RAZEM	0.600
3		45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
3.1		45332300-6	Prace demontażowe			
39 d.3. 1	ST3	KNR-W 4-02 0229-09 ST14	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
40 d.3. 1	ST3	KNR-W 4-02 0229-08 ST14	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
41 d.3. 1	ST3	KNR 4-02 0219-04	Demontaż umywalki	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.3. 1	ST3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
3.2		45332300-6	Prace montażowe			
43 d.3. 2	ST3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
44 d.3. 2	ST3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			23	m	23.000	
					RAZEM	23.000
45 d.3. 2	ST3	KNR 2-15 0205-03 ST14	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
46 d.3. 2	ST3	KNR 2-15 0205-02 ST14	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
47 d.3. 2	ST3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych do montażu w blacie z miejscem na baterię	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
48 d.3. 2	ST3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
49 d.3. 2	ST3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
50 d.3. 2	ST3	KNR-W 2-15 0209-04	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z koszem, syfonem oraz kratką. Podejście DN50	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.3. 2	ST3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
52 d.3. 2	ST3	KNR-W 2-15 0222-01	Zawory napowietrzające z PVC kanalizacyjne o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
53 d.3. 2	ST3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
54 d.3. 2	ST3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
3.3		45332300-6	Prace budowlane			
55 d.3. 3	ST3	KNR 4-01 0208-08	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grub.do 40 cm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.3. 3	ST3	KNR 4-01 0706-01 analogia	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po замуrowa- nych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
57 d.3. 3	ST3	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych 13	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
58 d.3. 3	ST3	KNR 4-01 0207-02 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 13	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
59 d.3. 3	ST3	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie na ścianach w miejscach bruzd - li- cujące i nadające jednakową fakturę z istniejącymi 13*0.2	m ² m ²	 2.600	
					RAZEM	2.600
60 d.3. 3	ST3	KNR-W 2- 01 0310- 0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamen- ty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m 5*1*0.5	m ³ m ³	 2.500	
					RAZEM	2.500
61 d.3. 3	ST3	KNR-W 2- 01 0312- 0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 5*1*0.5	m ³ m ³	 2.500	
					RAZEM	2.500
62 d.3. 3	ST3	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
63 d.3. 3	ST3	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km Krotność = 5 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000