
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0

45320000-6

45331200-8

45330000-9

Hydraulika i roboty sanitarne

45212200-8

Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

45331100-7

Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: DOM KULTURY ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA

ADRES INWESTYCJI: 05-310 Kałuszyn, ul.Warszawska 45

NAZWA INWESTORA: Dom Kultury w Kałuszynie

ADRES INWESTORA: 05-310 Kałuszyn, ul.Warszawska 45

WYKONAWCA: Instalacja wodno-kanalizacyjna

ADRES WYKONAWCY: działka nr 3518, 3528/10

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Wiesław Adamowicz

DATA OPRACOWANIA: luty 2023 r.

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. / Dz.U.Nr.130, poz.1389/ z zastosowaniem kalkulacji uproszczonej .
Wartość przedmiotowej inwestycji określono głównie w oparciu o Ceny Robót Budowlanych-Inwestycyjnych II półrocze 2017r. opracowane przez Ośrodek ORGBUD-SERWIS w Poznaniu.
Charakterystyka obiektu i robót zawarta jest w PB

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1	45330000-9	Instalacje wodociągowa zimnej wody użytkowej			
1.1	45212200-8	Instalacja wody zimnej			
1 d.1.1	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PERT HD o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		19,9	m	19,90	
				RAZEM	19,90
2 d.1.1	S 215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PEHD o śr.zewn. 26 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		24,5	m	24,50	
				RAZEM	24,50
3 d.1.1	S 215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PEHD o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
4 d.1.1	S 215 0600-04	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PEHD o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
5 d.1.1	S 215 0600-05	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PEHD o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
6 d.1.1	KNNR 4 0132-05	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.1	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
8 d.1.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		2	prob.	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		76,4	m	76,40	
				RAZEM	76,40
1.2	45331100-7	Izolacje instalacji wody zimnej			
10 d.1.2	KNZ 15 21-03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 5 mm dla ruroc. o śr. 20 mm	m		
		19,9	m	19,90	
				RAZEM	19,90
11 d.1.2	KNZ 15 21-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 5 mm dla ruroc. o śr. 25 mm	m		
		24,5	m	24,50	
				RAZEM	24,50
12 d.1.2	KNZ 15 22-06	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 35 mm	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
13 d.1.2	KNZ 15 22-07	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 40 mm	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
14 d.1.2	KNZ 15 22-08	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 50 mm	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
2	45330000-9	Montaż przyborów wodociągowych			
15 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR-W 2-15 0143- 01+analiza własna	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
17 d.2	KNNR 4 0135- 01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
18 d.2	KNNR 4 0116- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
3	45330000-9	Instalacja kanalizacyjna sanitarna			
19 d.3	KNNR 4 0203- 04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
20 d.3	KNNR 4 0203- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
21 d.3	KNNR 4 0203- 02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
22 d.3	KNNR 4 0208- 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
23 d.3	KNNR 4 0208- 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
24 d.3	KNNR 4 0208- 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
25 d.3	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
26 d.3	KNNR 4 0216- 02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.3	KNNR 4 0213- 04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.3	KNNR 4 0213- 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
29 d.3	KNNR 4 0222- 01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.3	KNNR 4 0222- 02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
31 d.3	KNNR 4 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
32 d.3	KNNR 4 0211- 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
33 d.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
4	45330000-9	Montaż przyborów sanitarnych			
34 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
35 d.4	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
36 d.4	KNNR 4 0229-01	Zlewy żeliwne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.4	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
39 d.4	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Przykanaliki sanitarne			
5.1	45330000-9	Roboty ziemne			
40 d.5.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		2,12	m3	2,12	
				RAZEM	2,12
41 d.5.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		19,16	m3	19,16	
				RAZEM	19,16
42 d.5.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		18,4	m3	18,40	
				RAZEM	18,40
5.2	45330000-9	Roboty sieciowe			
43 d.5.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		0,72	m3	0,72	
				RAZEM	0,72
44 d.5.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
45 d.5.2	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-01	Obsypka wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m3		
		2,16	m3	2,16	
				RAZEM	2,16