

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT WNEŹRZ BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY
ADRES INWESTYCJI : W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM PRZY UL. LUDOWEJ 19, dz. nr ewid. 1510/2
INWESTOR : Miejski Ośrodek Kultury w Wysokiem Mazowieckiem
ADRES INWESTORA : 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. LUDOWA 19
BRANŻA : sanitarna - INSTALACJA WOD-KAN I C.O.
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Instalacja wod-kan i c.o.				
1	45332400-7	Roboty demontażowe	1	1
2	45332400-7	Kanalizacja sanitarna	2	18
3	45332200-5	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji	19	25
4	45321000-3	Otulina termoizolacyjna	26	26
5	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania	27	36

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wod-kan i c.o.					
1	45332400-7	Roboty demontażowe			
1 d.1	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - demontaż istniejącej instalacji wod-kan	1 szt		
		1	1 szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2	45332400-7	Kanalizacja sanitarna			
2 d.2	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCV o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	1m		
		2	1m	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.2	KNR 2-15 0205-0101	Rurociągi z PCV o średnicy 40mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m		
		18	1 m	18,00	
				RAZEM	18,00
4 d.2	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCV o średnicy 50mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m		
		26	1 m	26,00	
				RAZEM	26,00
5 d.2	KNR 2-15 0205-04	Rurociągi z PCV o średnicy 110mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m		
		149	1 m	149,00	
				RAZEM	149,00
6 d.2	KNR 2-15 0208-02	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 40mm, łączone metodą wciskową	1 podejście		
		1	1 podejście	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową	1 podejście		
		17+2+3+3+1	1 podejście	26,00	
				RAZEM	26,00
8 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 110mm, łączone metodą wciskową	1 podejście		
		11+2	1 podejście	13,00	
				RAZEM	13,00
9 d.2	KNR 2-15 0217-02	Czyszczaiki kanalizacyjne PCV D=110mm, łączone na wcisk	1 szt		
		1	1 szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.2	KNR 2-15 0210-03	Kominki kamionkowe; rury wywiewne kwasoodporne kielichowe. Kominek kamionkowy o średnicy 100mm	1 szt		
		2	1 szt	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.2	KNR 2-15 0224-03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany	1 kpl		
		11	1 kpl	11,00	
				RAZEM	11,00
12 d.2	KNR 2-15 0224-03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - dla niepełnosprawnych	1 kpl		
		2	1 kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.2	KNR 2-15 0223-02	Wanienki do mycia nóg i brodziki pod natryski. Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	1 kpl		
		1	1 kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.2	KNR 2-15 0221-0201	Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego	1 szt		
		17	1 szt	17,00	
				RAZEM	17,00
15 d.2	KNR 2-15 0221-0201	Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon podtynkowy - dla niepełnosprawnych	1 szt		
		2	1 szt	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.2	KNR 2-15 0220-04	Zlew z syfonem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.2	KNR 2-15 0227-01	Montaż bidetów z baterią i syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - Przepompownia dla ustępu i umywalki (mała ustawiana pod ustępem) UWAGA: stosować jedynie w przypadku braku podłączenia ustępu do pionu kanalizacyjnego (w piwnicy)	1 szt		
		1	1 szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3	45332200-5	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji			
19 d.3	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 15mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	1 m		
		195	1 m	195,00	
				RAZEM	195,00
20 d.3	KNR 2-15 0115-04	Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria natryskowa ścienna Dn=15mm	1 szt		
		1	1 szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn=15mm	1 szt		
		17+3	1 szt	20,00	
				RAZEM	20,00
22 d.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa ścienna Dn=15mm - dla niepełnosprawnych	1 szt		
		2	1 szt	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe do ustępów dn 15 + wężyk elastyczny w oplocie AL.	1 szt		
		11+2	1 szt	13,00	
				RAZEM	13,00
24 d.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii i zaworów dn 15mm	1 szt		
		2*(17+2+3+1+3)+11+2	1 szt	65,00	
				RAZEM	65,00
25 d.3	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych; rurociągów o średnicy D=65mm (próba dla całej instalacji wodociągowej w budynku)	1 m		
		400	1 m	400,00	
				RAZEM	400,00
4	45321000-3	Otulina termoizolacyjna			
26 d.4	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów o śr.15 mm otulinami z wysokiej jakości pianki polietylenowej laminowane z zewnątrz mocną folią polietylenową o gr. 6 mm	100 m		
		1,95	100 m	1,95	
				RAZEM	1,95
5	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
27 d.5	Kalkulacja własna	Orurowanie, izolacja, próby instalacji centralnego ogrzewania w przeprojektowanych pomieszczeniach	1 szt		
		1	1 szt	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.5	KNR-W 2- 15 0418-10	Grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszonych o wysokości 500 mm, długości 2300 mm i głębokości 152 mm z wbudowanym zaworem termostaticznym - pom. 2/3a	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.5	KNR-W 2- 15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszonych o wysokości 500 mm, długości 1600 mm i głębokości 152 mm z wbudowanym zaworem termostaticznym - pom. 2/3	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.5	KNR-W 2- 15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszonych o wysokości 500 mm, długości 1600 mm i głębokości 152 mm z wbudowanym zaworem termostaticznym - pom. 2/4	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.5	KNR-W 2- 15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszonych o wysokości 500 mm, długości 1800 mm i głębokości 152 mm z wbudowanym zaworem termostaticznym - pom. 2/5	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.5	KNR-W 2- 15 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszonych o wysokości 500 mm, długości 1800 mm i głębokości 102 mm z wbudowanym zaworem termostaticznym - pom. 2/6	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33 d.5	KNR-W 2- 15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszonych o wysokości 500 mm, długości 1400 mm i głębokości 152 mm z wbudowanym zaworem termostaticznym - pom. 2/8	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszni o wysokości 500 mm, długości 1600 mm i głębokości 152 mm z wbudowanym zaworem termostatycznym - pom. 2/15	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zestaw przyłączeniowy do grzejników z wkładką termostaticzną z funkcją odcięcia DN15	szt.		
			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
36 d.5	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostaticzna wzmocniona, z zabezpieczeniem przed manipulacją i kradzieżą	szt.		
			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00