

Przedmiar robót

Obiekt	PROJEKT ROZBUDOWY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA CELE CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ - INSTALACJA WOD.-KAN.
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Lokalizacja	GMINA RADZIECHOWY WIEPRZ, WIEPRZ, DZIAŁKI NR 624/1 624/2
Inwestor	GMINA RADZIECHOWY - WIEPRZ, WIEPRZ 700 34-381 RADZIECHOWY

Sporządził mgr inż. Grzegorz Kubanek

13.01.2020r.

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ROZBUDOWY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA CELE CENTRUM EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ - INSTALACJA WOD.-KAN.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST-cz. sanitarna	1. Instalacja wody zimnej i c.w.u.		
		CPV: 45332200-5	1.1. Rury		
1	KNR-W 2-15 0112/01	CPV: 45332200-5	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach-Analogia	m	90
2	KNR-W 2-15 0112/01	CPV: 45332200-5	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach-Analogia	m	22
3	KNR-W 2-15 0112/02	CPV: 45332200-5	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach-Analogia	m	15
4	KNR-W 2-15 0112/03	CPV: 45332200-5	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach-Analogia	m	5
5	KNNR 5 0113/03	CPV: 45332200-5	Montaż rur ochronnych stalowych o średnicy do 125mm	m	3
6	KNR 0-34 0101/06	CPV: 45332200-5	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami	m	90
7	KNR 0-34 0101/06	CPV: 45332200-5	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami	m	22
8	KNR 0-34 0101/07	CPV: 45332200-5	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25 mm otulinami	m	15
9	KNR 0-34 0101/11	CPV: 45332200-5	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32 mm otulinami	m	5
10	KNNR 4 0127/01	CPV: 45332200-5	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próba	1
11	KNNR 4 0128/02	CPV: 45332200-5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	132
12	KNR 2-18 0803/01	CPV: 45332200-5	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próbę	1
		ST-cz. sanitarna	1.2. Armatura		
13	KNNR 4 0116/08	CPV: 45332200-5	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	18
14	KNNR 4 0136/01	CPV: 45332200-5	Analogia - zawór chromowany do miski ustępowej DN15 mm	szt	4
15	KNNR 4 0136/01	CPV: 45332200-5	Analogia - zawór chromowany czerpalny z złączką do węża DN15 mm	szt	2
16	KNNR 4 0137/01	CPV: 45332200-5	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
17	KNNR 4 0137/01	CPV: 45332200-5	Analogia -baterie umywalkowe stojące dla osób niepełnosprawnych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
18	KNNR 4 0137/02	CPV: 45332200-5	Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
19	KNNR 4 0137/01	CPV: 45332200-5	Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
		ST-cz. sanitarna	2. Kanalizacja sanitarna		
		CPV: 45332300-6	2.1. Rury		
20	KNNR 4 0208/01	CPV: 45332300-6	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14
21	KNNR 4 0208/02	CPV: 45332300-6	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	24
22	KNNR 4 0208/03	CPV: 45332300-6	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16
23	KNNR 4 0203/04	CPV: 45332300-6	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8
24	KNNR 4 0203/03	CPV: 45332300-6	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12
25	KNNR 4 0222/01	CPV: 45332300-6	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt	2

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ROZBUDOWY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA CELE CENTRUM EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ - INSTALACJA WOD.-KAN.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNNR 4 0222/02	CPV: 45332300-6	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2
27	KNNR 4 0213/05	CPV: 45332300-6	Rura wywiewna z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt	1
28	KNNR 4 0213/05	CPV: 45332300-6	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2
29	KNNR 4 0203/04	CPV: 45332300-6	Analogia - redukcja klasy N średnicy 75/110mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach wewnątrz budynku	m	2
30	KNNR 4 0203/04	CPV: 45332300-6	Analogia - redukcja klasy N średnicy 110/160mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach wewnątrz budynku	szt	2
31	KNNR 4 0203/04	CPV: 45332300-6	Rura ochronna PVC 200 kl. N-Analogia	m	2
		ST-cz. sanitarna	2.2. Przybory		
32	KNNR 4 0211/01	CPV: 45332300-6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	11
33	KNNR 4 0211/03	CPV: 45332300-6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	4
34	KNR 2-15u2 0101/01	CPV: 45332300-6	Montaż gotowych stelaży do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	4
35	KNR 2-15u2 0104/01	CPV: 45332300-6	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	2
36	KNR 2-15u2 0104/01	CPV: 45332300-6	Montaż ustępu dla osób niepełnosprawnych na gotowym elemencie montażowym	kpl	2
37	KNR 2-15u2 0105/02	CPV: 45332300-6	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	4
38	KNNR 4 0230/02	CPV: 45332300-6	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	3
39	KNNR 4 0230/02	CPV: 45332300-6	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl	2
40	KNNR 4 0216/01	CPV: 45332300-6	Montaż wpustu podłogowego niklowanego o średnicy 50mm	szt	3
		ST-cz. sanitarna	3. Odprowadzenie skroplin		
41	KNNR 4 0112/02	CPV: 45332300-6	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30
42	KNNR 4 0218/02	CPV: 45332300-6	Montaż syfonu kondensacyjnego z wodną i mechaniczną blokadą antyzapachową z PP DN20 mm	szt	4
		ST-cz. sanitarna	4. Roboty budowlane		
43	KNNR 3 0305/01	CPV: 45453000-7	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	2
44	KNR 4-01 0208/03	CPV: 45453000-7	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	13
45	KNR 4-01 0106/04	CPV: 45453000-7	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	2
46	KNR 4-01 0108/11	CPV: 45453000-7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2
47	KNR 4-01 0108/12	CPV: 45453000-7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2

Tabela elementów

PROJEKT ROZBUDOWY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA CELE CENTRUM EDUKACJI
 EKOLOGICZNEJ - INSTALACJA WOD.-KAN.

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Instalacja wody zimnej i c.w.u. Nr ST: ST-cz. sanitarna							
1.1.	Rury Nr ST: CPV: 45332200-5							
1.2.	Armatura Nr ST: ST-cz. sanitarna							
2.	Kanalizacja sanitarna Nr ST: ST-cz. sanitarna							
2.1.	Rury Nr ST: CPV: 45332300-6							
2.2.	Przybory Nr ST: ST-cz. sanitarna							
3.	Odprowadzenie skroplin Nr ST: ST-cz. sanitarna							
4.	Roboty budowlane Nr ST: ST-cz. sanitarna							
	Razem Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							