

Przedmiar Robót

ROBOTY SANITARNE

Obiekt WYMIANA RUROCIĄGU WODOCIĄGOWEGO ŁĄCZĄCEGO 2 BUDYNKI
DELEGATURY K-P UW WE WŁOCŁAWKU

Branża SANITARNA

Kod CPV 45330000-9

Lokalizacja WŁOCŁAWEK UL. BRZESKA 8

Zamawiający KUJAWSKO-POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W BYDGOSZCZY
UL. JAGIELLOŃSKA 3
85-950 BYDGOSZCZ

Inwestor KUJAWSKO-POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W BYDGOSZCZY
UL. JAGIELLOŃSKA 3
85-950 BYDGOSZCZ

Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01
Złotoria, 14 grudnia 2018 r.

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

Spis działów przedmiaru robót

WYMIANA RUROCIĄGU WODOCIĄGOWEGO ŁĄCZĄCEGO 2 BUDYNKI DELEGATURY K-P UW WE WŁOCŁAWKU

Nr	Kod CPV	Opis
1.	45332200-5	Instalacja wodociągowa

Tabela przedmiaru robót

WYMIANA RUROCIĄGU WODOCIĄGOWEGO ŁĄCZĄCEGO 2 BUDYNKI DELEGATURY K-P UW WE WŁOCŁAWKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacja wodociągowa Kod CPV: 45332200-5		
1	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	20
2	KNR 4-02 0114/03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm	m	70
3	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu z rur NIBCO dn 20mm	m	8
4	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	15
5	KNR 4-02 0133/02	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm	szt	5
6	KNR 4-02 0133/03	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 40-50mm	szt	5
7	KNR 4-02 0109/03 analogia	Demontaż połączenia rur w piwnicy z pionami śr 25mm	szt	8
8	KNR AT-17 0101/02	Wiercenie techniką diamentową otworów o średnicy do 80mm	cm	890
9	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m ²	szt	15
10	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	28
11	KNR-W 2-15 0112/05	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 50mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	85
12	KNR 4-02 0109/03	Wykonanie przyłączy do istniejących pionów wodnych śr 25mm	szt	8
13	KNR-W 2-15 0130/06	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 50mm	szt	5
14	KNR-W 2-15 0130/03	Zawory podpionowe, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	8
15	KNR AT-27 0504/02	Uszczelnienie przebieg w ścianach fundamentowych po ułożeniu rur wodnych	szt	15
16	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 25mm	m	28
17	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 50mm	m	85
18	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	113
19	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	113
20	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,338
21	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	0,338
22	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³	0,338

Tabela przedmiaru robót**WYMIANA RUROCIĄGU WODOCIĄGOWEGO ŁĄCZĄCEGO 2 BUDYNKI DELEGATURY K-P UW WE WŁOCŁAWKU**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	Analiza własna wg KNR 4-01 t.0108/20 wyd.III 1999	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	0,338
24	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,168
25	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 9x)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,168