

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek KRUS-u w Bełchatowie
Instalacje wod-kan

ADRES INWESTYCJI : Bełchatów, ul. Wyspiańskiego
Działka nr 255/3, 255/4, 255/11, 263/3, 263/4, 263/10, 264/3, 264/4, 264/9, 266/8, 266/9, 266/15

INWESTOR : KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO
ODZIAŁ REGIONALNY w ŁODZI

ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Żeligowskiego 32/34

BRANŻA : roboty instalacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2017 r.\n

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017 r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budynek KRUS-u w Bełchatowie przy ul. Wyspiańskiego - instalacje wod-kan						
1		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ				
1.1		Roboty ziemne wewnątrz budynku				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	65.53		
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi z wykopu samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m ³	65.53		
3 d.1. 1	KNNR 4 1411-02	Podsypka piaskowa pod kanalizację grub. 15 cm	m ³	7.28		
4 d.1. 1	KNNR 4 1411-02	Obsypka piaskowa kanalizacji o grub. warstwy 16 cm	m ³	1.74		
5 d.1. 1	KNNR 4 1411-01	Obsypka piaskowa kanalizacji o grub. warstwy 11 cm	m ³	3.63		
6 d.1. 1	KNNR 4 1411-04	Nadsypka i zasypka wykopu piaskiem	m ³	52.29		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty montażowe				
7 d.1. 0203-04 2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12.42		
8 d.1. 0203-03 2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	36.12		
9 d.1. 2 2	S-219 1400-12	Rura osłonowa z PVC Dz250	m	1.60		
10 d.1. 0208-03 2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	11.00		
11 d.1. 0208-01 2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	30.00		
12 d.1. 0222-02 2	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.00		
13 d.1. 0222-01 2	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	11.00		
14 d.1. 0213-05 2	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.	2.00		
15 d.1. 0213-04 2	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	1.00		
16 d.1. 0213-04 2 analogia	KNR-W 2-15	Zawory napowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	1.00		
17 d.1. 0229-05 2	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej jednokomorowe	szt.	2.00		
18 d.1. 150218-03 2	KNR-W2-	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.00		
19 d.1. 0230-02 2	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	7.00		
20 d.1. 0218-01 2	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	5.00		
21 d.1. BERIT0102-05 2	KNR2-15/GE-	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	4.00		
22 d.1. BERIT0104-01 2	KNR2-15/GE-	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	4.00		
23 d.1. BERIT0102-06 2	KNR2-15/GE-	Elementy montażowe do pisuaru montowane w ścianie lekkiej	kpl.	2.00		
24 d.1. BERIT0104-02 2	KNR2-15/GE-	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	2.00		
25 d.1. BERIT0105-02 2	KNR2-15/GE-	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	6.00		
26 d.1. 0211-01 2	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	16.00		
27 d.1. 0211-03 2	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.00		
28 d.1. 14 2	KNR 7-28 0207-	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. 100 mm	otw.	16.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
2.1		Rury PE-RT/Al/PE-RT				
29 d.2. 0112-01 1 analogia	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. zewnętrznej 16x2 mm o połączeniach zaciskowych	m	105.00		
30 d.2. 0112-01 1 analogia	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. zewnętrznej 20x2 mm o połączeniach zaciskowych	m	9.00		
31 d.2. 0112-02 1 analogia	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. zewnętrznej 25x2,5 mm o połączeniach zaciskowych	m	30.00		
32 d.2. 0112-03 1	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. zewnętrznej 32x3,0 mm o połączeniach zaciskowych	m	17.00		
33 d.2. 0112-04 1	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. zewnętrznej 40x3,5 mm o połączeniach zaciskowych	m	3.00		
34 d.2. 0112-05 1	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT w sztangach o śr. zewnętrznej 50x4,0 mm o połączeniach zaciskowych	m	16.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Próby szczelności, płukanie instalacji				
35 d.2. 2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	180.00		
36 d.2. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	180.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Armatura				
37 d.2. 3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące jedno-uchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9.00		
38 d.2. 3	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1.00		
39 d.2. 3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.00		
40 d.2. 3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe ćwierćobrotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	18.00		
41 d.2. 3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory antyskażeniowe HA o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00		
42 d.2. 3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Roboty izolacyjne i inne				
43 d.2. 4	KNR 0-34 0101- 10 analogia	Izolacja rurociągów śr. zewn. 18 mm otulinami z pianki PE gr. 20 mm	m	105.00		
44 d.2. 4	KNR 0-34 0101- 10 analogia	Izolacja rurociągów śr. zewn. 22 mm otulinami z pianki PE gr. 20 mm	m	9.00		
45 d.2. 4	KNR 0-34 0101- 15	Izolacja rurociągów śr. zewn. 28 mm otulinami z pianki PE gr. 20 mm	m	30.00		
46 d.2. 4	KNR 0-34 0101- 19	Izolacja rurociągów śr. zewn. 35 mm mm otulinami z pianki PE gr. 30 mm	m	17.00		
47 d.2. 4	KNR 0-34 0101- 19	Izolacja rurociągów śr. zewn. 42 mm mm otulinami z pianki PE gr. 30 mm	m	3.00		
48 d.2. 4	KNR 0-34 0101- 20	Izolacja rurociągów śr. zewn. 54 mm otulinami z pianki PE gr. 50 mm	m	16.00		
49 d.2. 4	KNNR 5 0102- 04	Rury osłonowe karbowane	m	180.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ						
1.1	Roboty ziemne wewnątrz budynku						
1.2	Roboty montażowe						
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA						
2.1	Rury PE-RT/Al/PE-RT						
2.2	Próby szczelności, płukanie instalacji						
2.3	Armatura						
2.4	Roboty izolacyjne i inne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: