

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W KĘTRZYNIE - KASY, WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITAR-
NE
ADRES INWESTYCJI : KĘTRZYN, 09-200, UL. FRYDERYKA CHOPINA 20, J.E. KĘTRZYN, OBRĘB 7, DZ. NR 118, 132/2, 131/6,
135/8 (PRZYŁĄCZE WODY)
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KĘTRZYN
ADRES INWESTORA : UL. WOJSKA POLSKIEGO 11, 11-400 KĘTRZYN
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr. inż Adam Krupiński
DATA OPRACOWANIA : Październik 2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 14

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys nie zawiera podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacje sanitarne					
1	45332300-6	KANALIZACJA SANITARNA			
1	KNNR 3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w	m³		
d.1	0101-03	gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m³	1.800	
		1.8			
				RAZEM	1.800
2	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu-	m		
d.1	0203-04	dynków o połączeniach wciskowych	m	4.300	
		4.3			
				RAZEM	4.300
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz-	m		
d.1	0208-03	kalnych o połączeniach wciskowych	m	5.100	
		5.1			
				RAZEM	5.100
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz-	m		
d.1	0208-01	kalnych o połączeniach wciskowych	m	1.200	
		1.2			
				RAZEM	1.200
5	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	szt.		
d.1	0211-01	wciskowych	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach	szt.		
d.1	0211-03	wciskowych	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Rury wywiewne z PVC fi 110/160 mm	szt.		
d.1	0212-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. z otworem	kpl.		
d.1	0230-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1	0233-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45332200-5	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
11	S 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.16,0x2,7 mm na	m		
d.2	01	ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	S 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na	m		
d.2	01	ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m	5.500	
		5.5			
				RAZEM	5.500
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. no-	szt.		
d.2	0132-01	минаlnej 15 mm (rura fi 20mm)	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody - pojemnościowy, bezciśnieniowy elektryczny	kpl.		
d.2	0143-01	podgrzewacz wody, (3,5 kW, 230V) o poj 5-15 litrów	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Zawory do spłuczek ustępowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	S 215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o	szt.		
d.2	01	śr.zewn.rury 16 mm - 1/2"	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	S 215 0500-d.2 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	S 215 0700-d.2 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
21	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - wodą wodociągową.	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
22	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr.DN 15 mm otulinami ze spien. PE - jednowarstwowymi gr.10 mm (C)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr.DN 20 mm otulinami ze spien. PE - jednowarstwowymi gr.10 mm (C)	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
3	45331210-1	WENTYLACJA			
24	KNR 2-17 d.3 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
25	KNR 2-17 d.3 0205-01	Wentylatory wyciągowe o wydajności 50/100[m ³ /h]; moc: 25W; zasilenie: 230V/50Hz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-17 d.3 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II fi 100 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-17 d.3 0205-01	Wentylator dachowy hybrydowy fi 150 mm, wydajność; 100 m ³ /h, pobór mocy; 3-4 W, zasilenie; 230V/50Hz	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45315000-8	INSTALACJA GRZEWCZA			
28	KNNR 4 d.4 0418-07	Grzejnik elektryczny, konwektorowy z elektronicznym termostatem typ CNS 150 UE; H/S/G=450/590/100, o mocy 1,5 kW, lub równoważny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
29	Wycena d.5 własna	Wykonanie przebić w ścianach i stropach pod przejścia przewodów instalacyjnych, usunięcie gruzu i odpadów pomontażowych wraz wywozem na wysypisko i utylizacją.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000