
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Boiska Sportowego i Remontu Budynku Socjalnego
ADRES INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa w Bobrku
INWESTOR : Urząd Gminy w Stromcu
ADRES INWESTORA : 26-804 Stromiec, ul. Piaski 4
BRANŻA : ROBOTY SANITARNE

DATA OPRACOWANIA : 02.2010 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Nazwy i kody robót bodowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV

1. Instalacje sanitarne wod-kan - 45332000-3
2. Hydraulika i roboty sanitarne - 45330000-9

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	WOD-KAN				
1.1	Roboty przygotowawcze ST CPV - 45332000-3				
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
1		24.80	m	24.800	
				RAZEM	24.800
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III wraz zasypaniem	m ³		
d.1.	0212-04				
1		50.00*1.50*0.60	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
1.2	Roboty instalacyjne ST CPV - 45332000-3				
3	KNR-W 2-18	Zasilanie zaplecza od - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
d.1.	0109-01				
2		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE laczonych metoda zgrzewania - śr.zewn.rurociągu 63 mm	m		
d.1.	0907-01				
2		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-02				
2		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-01				
2		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNZ -15 21-05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 32 mm	m		
d.1.					
2		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNZ -15 21-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 25mm	m		
d.1.					
2		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNZ -15 21-03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 20 mm	m		
d.1.					
2		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
10	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm -zawory kulowe	szt.		
d.1.	0112-02				
2		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - zawory, zaworki pod kompakt i umywalki	szt.		
d.1.	0112-01				
2	analogia	15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-04				
2		19.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z PP lub PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-03				
2		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PP lub PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-0				
2		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15 0218-0	Wpusty ściekowe z kołnierzem zakończone kratką ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
d.1.					
2		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych + półpostument porcelanowy z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.					
2		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.					
2		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-15 0233-03	Urządzenie kompaktowe z półką, odpływem poziomym, spłuczka ceramiczna, biały,kpl. deska twarda antybakteryjna	kpl.		
d.1.					
2		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 80 l 1,5 kW	kpl.		
d.1.					
2		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 50 l 1,5 kW	kpl.		
d.1.					
2		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z kabiną ze szkła hartowanego	kpl.		
d.1.					
2		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.					
2		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-15 0132-01	Wężyki w oplocie podłączeniowe o długości 40 cm	szt.		
d.1.					
2		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR-W 2-15 0211-03 ST pkt. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.					
2		3.00	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.					
2		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.					
2		9.00	podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR-W 2-15 0212-03 analogia	Rury wywiewne z PCV łączone na wcisk śr. 110 mm	szt.		
d.1.					
2		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.					
2		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 2-15 0222-05 analogia	Rewizja o śr. 110 mm typu DALLMER	szt.		
d.1.					
2		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR INS-TAL 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
d.1.		56.00	m	56.000	
2				RAZEM	56.000
31	S -215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych o śr. do 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.		56.00	m	56.000	
2				RAZEM	56.000
32	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1.		20.00	m	20.000	
2				RAZEM	20.000
1.3 Instalacja wentylacji					
33	KNR-W 2-17 0208-01 analogia	Urządzenie z wentylatorem+nagrzewicą moc. went 29 W i nagrzewnicy 1,2 kW	szt.		
d.1.		2.00	szt.	2.000	
3				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-17 0208-01 analogia	Wentylatory wywiewne moc went. 9,5 W	szt.		
d.1.		2.00	szt.	2.000	
3				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
d.1.		2.00	szt.	2.000	
3				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1.		4.00	szt.	4.000	
3				RAZEM	4.000