
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Niwiska dz. nr 6/2; 103
INWESTOR : Gmina Nowogród Bobrzański
ADRES INWESTORA : 66-010 Nowogród Bobrzański ul. Słowackiego 11
BRANŻA : Instalacje sanitarne wod-kan, - etap 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.bud. Andrzej Tomczak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018r.

Poziom cen : II KWARTAŁ 2018r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek świetlicy w m. Niwiska					
1		INSTALACJE SANITARNE WOD-KAN,			
1.1		Instalacja wodociągowa - CPV 45330000-9			
1	d.1. wycena indywidualna	rozebranie instalacji wodociągowej w niezbędnym zakresie	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-07 d.1. z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiett.		
1		1	obiett.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 4 d.1. 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach i posadzkach w budynkach niemieszkalnych W RURZE OCHRONNEJ PESCHEL	m		
1		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNNR 4 d.1. 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach i posadzkach w budynkach niemieszkalnych W RURZE OCHRONNEJ PESCHEL 32mm	m		
1		2+7+4	m	13.00	
				RAZEM	13.00
5	KNNR 4 d.1. 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach i posadzkach w budynkach niemieszkalnych W RURZE OCHRONNEJ PESCHEL 40mm	m		
1		7+4	m	11.00	
				RAZEM	11.00
6	KNR 2-15 d.1. 0605-05	Trójniki mosiężne gładkie o śr.zew. 28 mm w instalacjach c.o.	szt.		
1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-15 d.1. 0605-05	Trójniki mosiężne gładkie o śr.zew.32 mm w instalacjach c.o.	szt.		
1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-15 d.1. 0607-06	kolana mosiężne gładkie o śr.zew. 28 mm w instalacjach c.o.	szt.		
1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15 d.1. 0607-06	kolana mosiężne gładkie o śr.zew. 32 mm w instalacjach c.o.	szt.		
1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 0-34 d.1. 0101-15	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
1		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 0-34 d.1. 0101-15	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
1		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
12	KNR 0-34 d.1. 0101-15	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
1		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
13	KNNR 4- d.1. 0127-01000	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
1		1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 4 d.1. 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		2+2+7+7+4+4	m	26.00	
				RAZEM	26.00
15	KNNR 4 d.1. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
16	KNR 7-28 d.1. 0203-02 1	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		6	otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR 7-28 d.1. 0203-03 1	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Instalacja wodociągowa hydrantowa - CPV 45330000-9			
18	KNNR 4 d.1. 0107-02 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		2+2	m	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNNR 4 d.1. 0107-04 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR 0-34 d.1. 0101-02 2	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6/25 mm (C)	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 0-34 d.1. 0101-04 2	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (E)	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNNR 4 d.1. 0115-03 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 4 d.1. 0126-04 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy	prób.		2.00
		6+4	m	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNNR 4 d.1. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
25	KNNR 4 d.1. 0142-01 2	Szafka hydrantowa naścienne kompletnie wyposażona przystosowana do plombowania prądownica PW-25/D6/D8/D10 wg EN-671 zwijadło kłpl wychylne 0 180stopni- wąż pólstywny DN 25 - 30mb wg EN-694	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 4 d.1. 0138-01 2	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNNR 3 d.1. 0305-01 2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Z WYWIEZIENIEM I UTYLIZACJĄ MATERIAŁÓW NIEPRZYDATNYCH	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15*0.10*6.0	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
28	KNNR 7-28 d.1. 0207-13 2	Przebite otworów w stropach żelbetowych o grubości 25 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNNR 5 d.1. 0114-04 2	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur z zastosowaniem masy OGNIOPRONNEJ PEŁNIEJĄCEJ LUB INNEGO TYPU ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE- WYDZIELENIE STREFY	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej - CPV 45330000-9			
30	d.1. wycena indywidualna 3	rozebranie instalacji kanalizacji sanitarnej w niezbędnym zakresie	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNNR 0-03- d.1. 0101-0300 3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³		
		0.8*1.0*5	m ³	4.0000	
				RAZEM	4.0000
32	KNNR 4 d.1. 1411-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.6*0.2*5	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
33	KNNR 4 d.1. 0203-02 3 kan.sanit.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNNR 4 d.1. 0203-01 3 kan.sanit.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNNR 4 d.1. 0208-02 3 kan.sanit.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNNR 4 d.1. 0208-01 3 kan.sanit.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00