
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Altana ogrodowa
ADRES INWESTYCJI : ul. Strzelecka , 63-740 Kobylin
INWESTOR : Gmina Kobylin
ADRES INWESTORA : Rynek Marsz. J. Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu
BRANŻA : Sanitarna wewnętrzna

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze.

Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	kanalizacja sanitarna - poziom - instalacja pod-posadzkowa				
2	kanalizacja sanitarna - piony+ saniatriaty				
3	Instalacja wody				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa obiektu małej architektury - Altana ogrodowa w Kobylinie - Sanitarne wewnętrzne						
1		kanalizacja sanitarna - poziom - instalacja podposadzkowa				
1 d.1	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m ³	1,000		
2 d.1	KNNR 1 0305-02 uw.p.tab.	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - składowanie urobku po obu stronach wykopu	m ³	1,000		
3 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	0,240		
4 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	0,320		
5 d.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	0,440		
6 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim. NADMIAR ZIEMI Z WYKOPOW	m ³	0,560		
7 d.1	KNR 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV Do-wóz podsypki	m ³	0,560		
8 d.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	2,000		
9 d.1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	2,500		
10 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
Razem dział: kanalizacja sanitarna - poziom - instalacja podposadzkowa						
2		kanalizacja sanitarna - pion+ saniatrjaty				
11 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,500		
12 d.2	KNR-W 2-15 0211-01 analiza indywidualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
13 d.2	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.	1,000		
14 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce jedno komorowe z ociekaczem (bez dostawy szafki) Franke	szt.	1,000		
15 d.2	KNR 4-02 0203-08 analiza indywidualna	Wstawienie korka PCV kanalizacyjnego o śr. 100 mm	szt.	1,000		
Razem dział: kanalizacja sanitarna - pion+ saniatrjaty						
3		Instalacja wody				
16 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych CW stabi	m	4,000		
17 d.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	4,000		
18 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000		
19 d.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
20 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
21 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000		
22 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	4,000		
23 d.3	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	4,000		
24 d.3	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	kpl.	1,000		
25 d.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,020		
26 d.3	kalk. własna	Badanie bakteriologiczne wody	kpl.	1,000		
Razem dział: Instalacja wody						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa obiektu małej architektury - Altana ogrodowa w Kobylinie - Sanitarne wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa obiektu małej architektury - Altana ogrodowa w Kobylinie - Sanitarne wewnętrzne					
1		kanalizacja sanitarna - poziom - instalacja podposadzkowa			
1 d.1	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV 1,0*0,5*(2,00)	m ³		
			m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 1 0305-02 uw.p.tab.	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - składowanie urobku po obu stronach wykopu poz.1	m ³		
			m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0,15*0,80*(2,00)	m ³		
			m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
4 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,20*0,80*(2,00)	m ³		
			m ³	0,320	
				RAZEM	0,320
5 d.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.2 -(poz.3+poz.4)	m ³		
			m ³	1,000	
			m ³	-0,560	
				RAZEM	0,440
6 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim. NADMIAR ZIEMI Z WYKOPOW poz.1-poz.5	m ³		
			m ³	0,560	
				RAZEM	0,560
7 d.1	KNR 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV Dowóz podsypki poz.3+poz.4	m ³		
			m ³	0,560	
				RAZEM	0,560
8 d.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2,00	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,50 <wyjścia pionowe z posadzki>1,0	m		
			m	1,500	
			m	1,000	
				RAZEM	2,500
10 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1,0	podej.		
			podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		kanalizacja sanitarna - pion+ saniatrnaty			
11 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,50+2,0	m		
			m	5,500	
				RAZEM	5,500
12 d.2	KNR-W 2-15 0211-01 analiza indywidualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1,0	podej.		
			podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce jedno komorowe z ociekaczem (bez dostawy szafki) Franke 1,0	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 4-02 0203-08 analiza indywidualna	Wstawienie korka PCV kanalizacyjnego o śr. 100 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja wody			
16 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych CW stabi 4,0	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) poz.16	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa obiektu małej architektury - Altana ogrodowa w Kobylinie - Sanitarne wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 4,0	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 4,0	m prób. m	 4,000	 2,000
				RAZEM	4,000
24 d.3	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczny przepływowy podgrzewacz wody 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 4/200	odc. 200m odc. 200m	 0,020	
				RAZEM	0,020
26 d.3	kalk. własna	Badanie bakteriologiczne wody 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000