

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ - ETAP 3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚRODKA EDYKACJI PRZYRODNICZEJ NA PONIDZIU W M. UMIANOWICE GM. KIJE NA
TERENIE DZIAŁEK 180, 269, 270, 280/1 - BUDYNEK USŁUGOWY SOCJALNO-GOSPODARCZY Z
CZĘŚCIĄ NOCLEGOWĄ
ADRES INWESTYCJI : Działy o nr ewid. 180,269,270,281/1 Umanowice, gm. Kije
INWESTOR : Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych
ADRES INWESTORA : ul. Łódzka 244, 25-656 Kielce
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Renata Kapusta
DATA OPRACOWANIA : 10.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Określenia materiałów, systemów i technologii za pomocą znaków towarowych i nazw handlowych w niniejszym opracowaniu użyto w celu jednoznacznego oznaczenia parametrów rozwiązań i elementów budowlanych.
Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych do przyjętych w niniejszym opracowaniu, przy czym zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy z dn. 29.01.2004 r. "Prawo o zamówieniach publicznych" (Dz. U. 2004 nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami) Wykonawca, który zdecyduje się na zastosowanie takich rozwiązań, zobowiązany jest wykazać przed Zamawiającym, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone w dokumentacji przetargowej. Nie zwalnia to jednocześnie Wykonawcy od uzyskania zgody Zamawiającego i Projektanta na zastosowanie takiego rozwiązania.
Stosowanie rozwiązań zamiennych możliwe jest jedynie w trybie zgodnym z art. 20 ust. 1 pkt. 4 Ustawy z dn. 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z 1994 r. Poz. 414 z późniejszymi zmianami) po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego na rozważenie możliwości wprowadzenia takiego rozwiązania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt:

- BUDYNKU USŁUGOWEGO SOCJALNO-GOSPODARCZEGO Z CZĘŚCIĄ NOCLEGOWĄ
- BUDYNKU USŁUGOWEGO GARAŻOWO-GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI OŚRODKA EDUKACJI PRZYRODNICZEJ
- BUDYNKU USŁUGOWEGO INWENTARSKO-GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI OŚRODKA EDUKACJI PRZYRODNICZEJ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ - ETAP 3					
1	45332000-3	Instalacja kanalizacji OD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
d.1	1 KNNR 4 0208-01 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
d.1	2 KNNR 4 0208-03 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
d.1	3 KNNR 4 0208-04 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	4 KNNR 4 0203-01 S 01.01.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	5 KNNR 4 0203-03 S 01.01.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	6 KNNR 4 0203-04 S 01.01.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
d.1	7 KNR-W 2-15 0213-05 S 01.01.00	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	8 KNR 2-19 0119-04 S 01.01.00	Rury ochronne o śr.nom. 250 mm zabezpieczone antykorozyjnie	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
d.1	9 KNR-W 2-19 0122-03 ana- logia S 01.01.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.250 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	10 KNR-W 2-18 0706-01 S 01.01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 110 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	11 KNR-W 2-18 0706-01 S 01.01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	12 KNR-W 2-15 0211-01 S 01.01.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		17	podej.	17.000	
				RAZEM	17.000
d.1	13 KNR-W 2-15 0211-03 S 01.01.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	14 KNNR 4 0222-02 ana- logia S 01.01.00	Rewizje w posadzce o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4 d.1 0222-03 ana- logia S 01.01.00	Rewizje w posadzce o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1 0222-01 ana- logia S 01.01.00	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1 0222-02 S 01.01.00	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0218-02 ana- logia S 01.01.00	Syfon podtynkowy dn50 z zaworem napowietrzającym do podłączenia zmywarki lub pralki z kolankiem przyłączeniowym do węża 3/4" i płytka ze stali szlachetnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	S 215 0200- d.1 01 analogia S 01.01.00	Zawór napowietrzający DN110, ze zdejmowaną siatką ochronną przeciw owadom, specjalną membraną, podwójną obudową termoizolacyjną, gwarancją nie wydzielania zapachów w temp. -20°C +60°C	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	kalkulacja d.1 własna S 01.01.00	Przejście gazoszczelne - przez posadzkę dla rur PVC o średnicy 110 mm - kompletne	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 4 d.1 0230-02 S 01.01.00	Umywalka ceramiczna ścienna z powłoką ceramiczną zapobiegającą osadzaniu się zanieczyszczeń półokrągła z otworem na baterię, syfon i odpływ w komplecie	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 4 d.1 0230-05 S 01.01.00	Półpostument do umywalki	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 4 d.1 0229-05 S 01.01.00	Zlew stalowy dwukomorowy z syfonem i mocowaniem w komplecie.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.1 0233-03 ana- logia S 01.01.00	Miska ustępowa typu wiszącego zaokrąglona, przeznaczona do użytku publicznego o wymiarach: 355x525x395 mm, odpływ poziomy, europejski system spłukiwania, z zestawem podtynkowym i deską twardą oraz przyciskiem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0218-01 S 01.01.00	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem i ramką ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0218-01 S 01.01.00	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem i ramką ze stali nierdzewnej z suchym syfonem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 45332000-3 Instalacja skroplin KOD CPV: 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne					
27	KNNR 4 d.2 0208-05 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 4 d.2 0208-06 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		1	m	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.2 0208-07 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0211-06 S 01.01.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0218-02 analogia S 01.01.00	Syfon kondensacyjny DN40x5/4', z zamknięciem wodnym 60 mm, zaworem zwrotnym kulowym, czyszczakiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.2 0127-04 analogia S 01.01.00	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 4 d.2 0127-01 S 01.01.00	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ - ETAP 3			
1	Instalacja kanalizacji OD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	1	26
2	Instalacja skroplin KOD CPV: 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	27	33