Przedmiar robót

Kosztorys

Data: 2021-06-29
Budowa: Budowa wewnętrznej instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej, cwu i wentylacji mechanicznej
Kody CPV: 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
Obiekt: WYKONANIE PEŁNEJ DOKMENTACJI PROJEKTOWO- KOSZTORYSOWEJ PRZEBUDOWY KANCELARII LEŚNICTWA KOSZARAWA BYSTRA
Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jeleśnia
ul. Suska 5; 34-340 Jeleśnia
Jednostka opracowująca kosztorys: BUDOPROJEKT Aleksander Kaletka
Bystra 210
NIP: 553 135 99 14
tel: 693 069 706
budoprojekt@poczta.onet.pl

Kwota kosztorysu netto: 18 363,73 zł
VAT 4 223,66 zł
Kwota kosztorysu brutto: 22 587,39 zł
Słownie: dwadzieścia dwa tysiące pięćset osiemdziesiąt siedem 39/100 zł

Kosztorys opracowali:
mgr inż. Robert Jeż, ...

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne Roboty ziemne			
1.1 KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5˙m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5˙m, kategoria gruntu III-IV	2,3		m3
1.2 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10˙cm	0,8		m3
1.3 KNNR 4/1411/4 Obsypka kanałów z materiałów sypkich, grubość 30˙cm	1,1		m3
2 Kody CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne Instalacja wodociągowa zw i cwu			
2.1 KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn˙15˙mm	2		szt
2.2 KNNR 4/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn˙15˙mm	1		szt
2.3 KNNR 4/137/8 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn˙15˙mm	1		szt
2.4 KNNR 4/111/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25˙mm - PN10	9		m
2.5 KNNR 4/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20˙mm - PN10	6		m
2.6 KNNR 4/111/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25˙mm - PN20	6,5		m
2.7 KNNR 4/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20˙mm - PN20	6		m
2.8 KNNR 5/113/1 Rury ochronne, z PVC, do Fi 80˙mm	2,4		m
2.9 KNNR 3/305/1 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	0,6		m3
2.10 KNR 219/216/5 Przejścia wodociągu przez przeszkody budowlane - ściany murowane, grubości 2 cegieł, /p.analog. wykucie przejścia przewodów przez ściany/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
2.11 KNR 401/208/1 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05˙m2, beton żwirowy, grubość do 10˙cm	2		szt
2.12 KNNR 4/115/1 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, Dn˙16˙mm	10		szt
2.13 KNNR 4/132/3 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙25˙mm	2		szt
2.14 KNNR 4/127/1 (2) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	32		m
2.15 KNNR 4/140/4 (2) Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn˙20˙mm na konsoli	1		kpl
2.16 KNNR 4/123/4 (1) Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza domowego, Dn˙20˙mm	1		kpl
2.17 KNNR 4/131/5 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn˙25˙mm - zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA	1		szt
2.18 KNR 216/306/1 Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, 1 warstwa izolacji, grubość 30˙mm, rurociąg Fi˙21-38˙mm /p. analog. izolacja przewodów otulinami z pianki poliuretanowej gr. 30mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,1		m2
2.19 Kalk. indywidualna Montaż przepływowego podgrzewacza wody 12 kW 3 faz.	1		kpl
3 Kody CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne Instalacja kanalizacyjna			
3.1 KNNR 4/203/4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi˙160˙mm	7		m
3.2 KNNRS 4/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Dn 110˙mm	0,8		m
3.3 KNNR 4/203/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi˙50˙mm	3,5		m
3.4 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙110˙mm	1		szt
3.5 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙50˙mm	4		szt
3.6 KNNR 4/222/2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi˙110˙mm	1		szt
3.7 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza stalowa z syfonem gruszkowym	2		kpl
3.8 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.9 KNNR 4/232/2 (3) Brodzik natryskowy zkabiną prysznicową	1		kpl
3.10 KNNR 4/213/7 Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi˙160˙mm -analogia	1		szt
4 Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja			
4.1 Kalk. indywidualna Dostawa i montaż rekuperatora ściennego o wydajności 100 m3/h	1		kpl