

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji w budynku Komendy Powiatowej PSP Piasecznie:
kanalizacyjnej, ciepłej i zimnej wody, wewnętrznej sieci hydrantowej wraz z
przyłączem wodociągowym

ADRES INWESTYCJI : ul. Stanisława Staszica 19, 05-500 Piaseczno

ZAMAWIAJĄCY : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej
w Piasecznie

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Stanisława Staszica 19, 05-500 Piaseczno

BRANŻA : Branża sanitarna- przyłącz wodociągowy

DATA OPRACOWANIA : 2023-09-05

Charakterystyka Robót

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja instalacji w budynku Komendy Powiatowej PSP Piasecznie: przyłącz wodociągowy

Kosztorys swym zakresem obejmuje:

1) Przyłącz wodociągowy

Kosztorys sporządzono zgodnie i w oparciu o:

*Projekt techniczny,

*Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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

*Dostępnych kosztorysowych norm nakładów rzeczowych,

Ceny materiałów: przyjęto wg kwartalnika BISTYP III kwartał 2023 - ceny średnie, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji

przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka roboczogodziny: wg kwartalnika BISTYP III kwartał 2023 - stawki średnie dla robót inwestycyjnych dla województwa

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika BISTYP III kwartał 2023 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów zakupu: wg kwartalnika BISTYP III kwartał 2023 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych.

Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika BISTYP III kwartał 2023 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Data opracowania
2023-09-05

Data zatwierdzenia

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	Komenda Powiatowa PSP Piasecznie - przyłącz wodociagowy	1	18
1.	Przyłącz wodociagowy	1	18
1.	Roboty przygotowawcze	1	1
2.	Roboty ziemne	2	10
3.	Roboty instalacyjne	11	18

Przedmiar

1. Komenda Powiatowa PSP Piasecznie - przyłącz wodociągowy		
1. Przyłącz wodociągowy		
1. Roboty przygotowawcze		
1	<i>KNNR 1 0111-010-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym, wytyczenie tras rurociągu</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,060 km
2. Roboty ziemne		
2	<i>KNR 0001 0206-0201-060</i> <i>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m³, głębokość wykopów do 3,00m - 80 % wykopu</i> <i>krotność= 1,000</i>	79,200 m ³
3	<i>KNR 0001 0307-05-060</i> <i>Wykopy liniowe szerokości 0,8 - 4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku. 20 % wykopu</i> <i>krotność= 1,000</i>	19,800 m ³
4	<i>KNR 4-01 0108-06-060</i> <i>Dowóz piasku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III</i> <i>krotność= 1,000</i>	32,000 m ³
5	<i>KNR 4-01 0108-08-060</i> <i>Dowóz piasku samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km</i> <i>krotność= 9,000</i>	32,000 m ³
6	<i>KNNR 4 1411-030-060</i> <i>Podsypka pod rurę, obsypka z nadsypką</i> <i>krotność= 1,000</i>	32,000 m ³
7	<i>KNR 2-01 0230-02-060</i> <i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi gruntem rodzimym. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m.</i> <i>krotność= 1,000</i>	67,000 m ³
8	<i>KNR 2-01 0236-02-060</i> <i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi</i> <i>krotność= 1,000</i>	67,000 m ³
9	<i>KNR 4-01 0108-06-060</i> <i>Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III</i> <i>krotność= 1,000</i>	32,000 m ³
10	<i>KNR 4-01 0108-08-060</i> <i>Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km</i> <i>krotność= 9,000</i>	32,000 m ³
3. Roboty instalacyjne		
11	<i>KNR 2-18W 0109-03-040</i> <i>Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	52,000 m

12	<i>KNR 2-18W 0111-03-171 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano krotność= 1,000</i>	<i>1,000 złącze</i>
13	<i>KNR 2-18W 0111-03-171 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa krotność= 1,000</i>	<i>2,000 złącze</i>
14	<i>KNNR 4 1014-040-020 Łącznik RK 80/90 krotność= 1,000</i>	<i>3,000 szt</i>
15	<i>AW-020 Tuleja PE z kołnierzem krotność= 1,000</i>	<i>1,000 szt</i>
16	<i>KNR 2-20W 0113-11-105 Przejście szczelne dla rury PE 90 mm + przebicie- wejście do budynku krotność= 1,000</i>	<i>1,000 przejści</i>
17	<i>KNRW 218W 0708-01-176 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm krotność= 1,000</i>	<i>0,300 200 m</i>
18	<i>KNR 2-18W 0706-01-172 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm krotność= 1,000</i>	<i>1,000 próba</i>