

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ i WODOCIĄGOWE

Data: 2024-04-12


Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

Obiekt: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA SUCHA
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBIÓRKĄ BUDYNKÓW
GOSPODARCZYCH

Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 10367/12, 10367/13, JEDNOSTKA EWID. m. SUCHA
BESKIDZKA, OBRĘB SUCHA BESKIDZKA NR 1215021001

Zamawiający: PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO SUCHA, 34-200 SUCHA BESKIDZKA, UL. ZAMKOWA 7

Autorzy: Rzeczoznawca kosztorysowy inż. Grzegorz Szafarski upr. SKP 003/12 upr. bud.
MAP/0175/OHOE/07

Specjalista d/s Kosztorysowania

inż. Grzegorz Szafarski

Wartość netto bez VAT:	104 846,46 zł
Słownie:	sto cztery tysiące osiemset czterdzieści sześć 46/100 zł

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ i WODOCIĄGOWE
	Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
5	Rozdział	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ i WODOCIĄGOWE			
	Element	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ i WODOCIĄGOWE			
1	KNNR 1 209/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	m3	192,46	0,80
2	KNNR 1 307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III	m3	192,46	0,20
3	KNNR 1 313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych, głębokość do 3-m	m2	320,77	
4	KNNR 4 1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka	m3	10,69	
5	KNNR 4 1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm - typ SN8 z kształtkami	m	89,10	
6	KNNR 4 1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, Fi-1000-mm, głębokość 3-m z kinetą prefabrykowaną i kręgami na uszczelkę	szt	3,00	
7	KNNR 4 1413/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, Fi-1000-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości	0,5 m	-7,00	
8	KNR 4-02 207/7	Włączenie się do studzienki w wykopie Fi-160-mm	szt	1,00	
9	KNR 4-01 208/4	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 40 cm	szt	2,00	
10	Kalkulacja własna	Przejście szczelne Dn160	kpl	2,00	
11	KNNR 4 1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3	32,08	
12	KNNR 1 318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III	m3	149,69	0,20
13	KNNR 1 214/5 (1)	Zасыpanie wykopów wykopów, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25-cm, kategoria gruntu III	m3	149,69	0,80
14	KNNR 1 408/2	Zagęszczanie zasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	149,69	
15	KNR 4-01 108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	42,77	
16	KNR 4-01 108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	42,77	19,00
17	Kalkulacja własna	Oплата za utylizację ziemi	m3	42,77	
	Element	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
18	KNR 4-01 208/4	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 40-cm	szt	1,00	
19	Kalkulacja własna	Przejście szczelne Dn50	kpl	1,00	
20	KNNR 1 209/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	m3	61,06	0,80
21	KNNR 1 307/2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku, głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III	m3	61,06	0,20
22	KNNR 1 313/1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m	m2	101,77	
23	KNNR 4 1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka	m3	3,82	
24	KNNR 4 1009/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD) Fi-50-mm	m	31,80	
25	KNNR 4 1010/1 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego, Fi 50-mm	szt	4,00	
26	KNNR 4 1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3	11,45	
27	KNRW 2-19 102/1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	31,80	
28	KNNR 1 318/2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III	m3	45,79	0,20
29	KNNR 1 214/1 (2)	Zасыpanie wykopów podłużnych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III	m3	45,79	0,80
30	KNNR 1 408/2	Zagęszczanie zasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	45,79	
31	KNR 4-01 108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	15,27	
32	KNR 4-01 108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	15,27	19,00
33	Kalkulacja własna	Oплата za utylizację ziemi	m3	15,27	
34	KNNR 4 1606/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD	kpl	1,00	
35	KNNR 4 1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	kpl	1,00	2,00
36	KNNR 4 1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, Dn-do 150-mm	kpl	1,00	
37	KNNR 4 122/2 (1)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn-32-mm	kpl	1,00	
38	KNNR 4 140/4 (1)	Wodomierze skrzydełkowe Dn-32-mm	kpl	1,00	
39	KNNR 4 130/5 (3)	Zawór antyskażeniowy EA Dn40	szt	2,00	
40	KNNR 4 1106/1	Zawór pierwszeństwa DN40	kpl	1,00	