

Nazwa Firmy		Kosztorysowanie FORTE 9.70 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Instalacja naśnieżania stoku Cieślarówka, Cieszyn, Mały Jaworowy -kanalizacja odwadniająca		
Identyfikator kosztorysu: Kanalizacja odwadniająca Naśnieżanie Cieślarówki w Cieszynie		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2013-08-12 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów Roboty ziemne		
1	KNNR 1 111-2 B.5.1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych kanalizacyjnych w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,12
2	KNNR 1 307-4 B.5.3.1. Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych głęb.wykopu do 3.0 m, kat.gruntu III-IV	m3	23,05
3	KNNR 1 210-3 B.5.3.1. Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III-IV	m3	207,40
4	KNNR 1 212-2 B.5.3.1. Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15-0.25 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III	m3	9,60
5	KNNR 1 206-4 B.5.3.2. Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	45,63
6	KNNR 1 208-1 B.5.3..2. Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, kat.gruntu I-IV	m3	45,63
7	KNNR 1 313-4 B.5.3.3. Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.0 m i głęb.do 3 m, umocnienie ażurowe, grunt kat.III-IV	m2	350,00
8	KNNR 1 313-8 B.5.3.3. Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych dodatek za każdy ropoczęty 1 m szer.wykopu i głęb.do 3 m, umocnienie ażurowe, grunt kat.III-IV	m2	34,80
9	KNNR 1 318-4 B.5.3.6. Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 3.0 m, grunt.kat.IV	m3	23,05
10	KNNR 1 214-2 B.5.3.6. Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV	m3	168,52

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2013-08-12 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

11	KNNR 1 501-2 B.5.3.6. Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m2	351,00
2	45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Roboty montażowe		
12	KNNR 4 1411-1 B.5.3.5. Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	11,70
13	KNNR 4 1411-4 B.5.3.5. Zasyпка kanału z materiałów sypkich o gr.30 cm -analogia	m3	45,63
14	KNNR 4 1308-2 B.5.4.1. Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	79,50
15	KNNR 4 1308-1 B.5.4.1. Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	15,00
16	KNNR 4 1009-4 B.5.4.1. Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	14,00
17	KNNR 4 1010-4 B.5.4.1. Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego średnica zewnętrzna rur 110 mm	złącze	2,00
18	KNNR 4 1321-2 B.5.4.1. Kształtki z PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	szt	8,00
19	KNNR 4 1321-1 B.5.4.1. Kształtki z PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	4,00
20	KNNR 4 1417-1 B.5.4.2. Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315 mm, zamknięcie stożkiem betonowym	szt	5,00
21	KNNR 4 1610-1 B.7.2.2. Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150 mm - 1 próba [R=0,5;M=0,5;S=0,5]	odcinek	7,00
----- Koniec wydruku -----			