

PRZEDMIAR

BUDOWA:

Kanalizacja sanitarna w Cisownicy do Pasiek

INWESTOR:

Gmina Goleszów
1-go Maja 5
43-440 Goleszów

KOSZTORYSANT:

29.03.2013

Główny specjalista ds. inwestycji

Lidia Poniatowska
Lidia Poniatowska

mgr inż. Jolanta Korcz
43-450 USTRON
ul. Okólna 18, Tel. 37-18
uprawniona do projektowania, kierowania
nadzorowania i odbioru w zakresie
instalacji i sieci sanitarnych
Nr LP 1218/93 012
135/83 0-0 47/03 0-0

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Kanalizacja grawitacyjna fi 200 mm		
1	KNR 0231 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm	8,0000	m2
2	KNR 0231 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm	8,0000	m2
		Krotność: 4,0000		
3	KNR 0231 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	8,0000	m2
4	KNR 0231 0802-0800	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, za każdy dalszy 1 cm	8,0000	m2
		Krotność: 18,0000		
5	KNNR 0001 0210-0200	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii I-II	2 134,1000	m3
6	KNNR 0001 0307-0400	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV	533,5000	m3
7	KNNR 0001 0313-0400	Azurowe umocnienie palami szalunkowymi stal (wypraskami) wraz z rozbiórką ścian wykopów szerokości do 1,0 m, głębokości do 2,0 m w gruntach suchych kat. III, IV	3 440,0000	m2
8	KNNR 0004 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 20 cm	156,0000	m3
9	KNNR 0004 1308-0300	Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm.	1 560,0000	m
10	Analiza własna	Przewiert sterowany fi 225mmPE	46,0000	m
11	KNNR 0004 1411-0400	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka piaskowa rur PCW i podłoże piaskowe pod studzienki o grubości 25 cm.	195,0000	m3
12	KNNR 0004 1413-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm, głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie	2,0000	szt.
13	KNNR 0004 1413-0100	Analogia - Studzienki kanalizacyjne systemowe Tegra o średnicy 1000mm wg zestawienia studzienek	15,0000	szt.
14	KNNR 0004 1417-0103	Studzienki kanalizacyjne systemowe Tegra o średnicy 600mm wg zestawienia studzienek	28,0000	szt.
15	KNNR 0004 1417-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm wg zestawienia studzienek	4,0000	szt.
16	KNR 0219 0119-0400	Rury ochronne o średnicy nominalnej 300 mm	10,0000	m
17	KNR 0219 0306-0400	Rury ochronne /osłonowe/ polietylenowe pe o średnicach nominalnych 90 mm	7,0000	m
18	KNNR 0001 0211-0101	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi, o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii I, II - zasypywanie mechaniczne wykopów	1 762,0000	m3
19	KNNR 0001 0317-0100	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem	440,5000	m3
20	KNNR 0001 0206-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,40 m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowylad. do 5t, na 1 km, grunt I, III	465,0000	m3
21	KNNR 0001 0208-0201	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowylad. 5-10t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	465,0000	m3
		Krotność: 4,0000		
22	KNR 0231 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	8,0000	m2
23	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	8,0000	m2
24	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	8,0000	m2
		Krotność: 5,0000		
25	KNR 0231 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	8,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
26	KNR 0231 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych gryswych, asfaltowa warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	8,0000	m2
27	KNNR 0006 0204-0300	Dolna warstwa przy nawierzchniach z kamienia łupczego, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm - odtworzenie drogi gruntowej	180,0000	m2
28	KNNR 0006 0204-0500	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia łupczego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm - odtworzenie drogi gruntowej	180,0000	m2
29	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - tyczenie i pomiar powykonawczy	1,0000	kpł
30	KNNR 0001 0214-0200	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm, grunt III, IV - zasypanie wykopów materiałem kamiennym	182,0000	m3
2		Kanalizacja grawitacyjna fi 160mm		
31	KNNR 0001 0210-0200	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii I-II	328,6000	m3
32	KNNR 0001 0307-0400	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV	82,1000	m3
33	KNNR 0001 0313-0400	Azurowe umocnienie palami szalunkowymi stal (wypraskami) wraz z rozbiórką ścian wykopów szerokości do 1,0 m, głębokości do 2,0 m w gruntach suchych kat. III, IV	540,0000	m2
34	KNNR 0004 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 20 cm.	30,5000	m3
35	KNNR 0004 1308-0200	Kanały z rur PVC łączone na wsisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm.	302,0000	m
36	KNNR 0004 1411-0400	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka piaskowa rur PCW i podłoże piaskowe pod studzienki o grubości 25 cm.	37,8000	m3
37	KNNR 0004 1417-0103	Studzienki kanalizacyjne systemowe Tegra o średnicy 600mm wg zestawienia studzienek	4,0000	szt.
38	KNNR 0004 1417-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 400 mm wg zestawienia studzienek	17,0000	szt.
39	KNNR 0001 0211-0101	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi, o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii I, II - zasypywanie mechaniczne wykopów	271,0000	m3
40	KNNR 0001 0317-0100	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem	67,7000	m3
41	KNNR 0001 0206-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,40 m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład do 5t, na 1 km, grunt I, III	72,0000	m3
42	KNNR 0001 0208-0201	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyład 5-10t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	72,0000	m3
		Krotność: 4,0000		
43	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - tyczenie i pomiar powykonawczy	1,0000	kpł
3		Pompownie ścieków i rurociąg tłoczny		
44	KNNR 0001 0210-0300	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii III-IV	98,5000	m3
45	KNNR 0001 0307-0400	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV	24,6000	m3
46	KNNR 0001 0313-0400	Azurowe umocnienie palami szalunkowymi stal (wypraskami) wraz z rozbiórką ścian wykopów szerokości do 1,0 m, głębokości do 9,0 m w gruntach suchych kat. III, IV	178,0000	m2
47	Analiza własna	Montaż przepompowni przydomowych wraz z obsypką	1,0000	kpł
48	KNNR 0004 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 20 cm.	7,6000	m3
49	KNNR 0004 1009-0100	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 50 mm	76,0000	m
50	KNNR 0004 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm.	7,6000	m3
51	KNNR 0004 1606-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 110 mm	1,0000	próba

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
52	KNNR 0001 0211-0101	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi, o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii I, II - zasypywanie mechaniczne wykopów	85,0000	m3
53	KNNR 0001 0317-0100	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem	21,2000	m3
54	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - tyczenie i pomiar powykonawczy	1,0000	kpl
55	Analiza własna	Doprowadzenie zasilania do przepompowni - ok. 15mb przewodu oraz skrzynka licznikowa	1,0000	kpl