
PRZEDMIAR ROBÓT PRZYŁĄCZA NA DZIAŁKACH PRYWATNYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO - CIŚNIENIOWEJ w msc. DŁUGOSIODŁO,
KORNACISKA, STARE BOSEWO gmina Długosiodło - etap I (przyłącza na działkach prywatnych)
ADRES INWESTYCJI : obręb Długosiodło, Kornaciska, Stare Bosewo
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTORA : 07 - 210 Długosiodło ul. Kościuszki 2
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Bałazy
DATA OPRACOWANIA : 21.11.2016 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.11.2016 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO - CIŚNIENIOWEJ - ETAP I

PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ NA DZIAŁKACH PRYWATNYCH

ul. Papiernia - odc. P1 - S418 ; S406 - Sistrn. ; P2 - S293 - S358 - 10 szt

ul. Wąska - odc. S344 - S288 - 11 szt

ul. Leśna - odc. S293 - S312 - 12 szt

ul. Rekreacyjna - odc. S355 - S396 - 9 szt

Rury PVC typ S (lite) o śr. 160 mm - 623,1 m

Studnie kanalizacyjne z tworzywa o śr. 315 mm - 65 kpl

Wykopy w gruncie kat. III-IV - 100 % ; wykonywane mechanicznie 70% ; wykonywane ręcznie 30% ze skarpami na całej długości. W cenie robót ziemnych należy ująć koszt odwodnienia wykopów.

Odtworzenie terenu działek.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami - etap I						
1.1	Przyłącza kanalizacji sanitarnej na działkach prywatnych - etap I						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w msc. Długosiodło, Kornaciska, Stare Bosewo gm. Długosiodło						
1			Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami - etap I			
1.1			Przyłącza kanalizacji sanitarnej na działkach prywatnych - etap I			
1	KNR 2-21	STWiORB	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami	m ³		
d.1.1	0217-02	- roboty sa- nitarne	121.75	m ³	121.75	
					RAZEM	121.75
2	KNR 2-21	STWiORB	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płas- kim	m ³		
d.1.1	0218-01	- roboty sa- nitarne	121.75	m ³	121.75	
					RAZEM	121.75
3	KNNR 1	STWiORB	Wykopy liniowe ze skarpami o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.1.1	0212-02	- roboty sa- nitarne	810.52	m ³	810.52	
					RAZEM	810.52
4	KNNR 1	STWiORB	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1, 5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0305-02	- roboty sa- nitarne	353.36	m ³	353.36	
					RAZEM	353.36
5	KNNR 1	STWiORB	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z za- gęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1.1	0317-01	- roboty sa- nitarne	353.36	m ³	353.36	
					RAZEM	353.36
6	KNNR 1	STWiORB	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.1	0214-05	- roboty sa- nitarne	490.30	m ³	490.30	
					RAZEM	490.30
7	KNNR 1	STWiORB	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.III	m ³		
d.1.1	0504-02	- roboty sa- nitarne	28.42	m ³	28.42	
					RAZEM	28.42
8	kalkulacja	STWiORB	Rozbiórka i odbudowa ogrodzeń - materiały z rozbiórki	m ²		
d.1.1	własna	- roboty sa- nitarne	24.6	m ²	24.60	
					RAZEM	24.60
9	KNNR 6	STWiORB	Naprawy wjazdów i dróg na posesjach - zagęszczanie	m ²		
d.1.1	1301-02	- roboty sa- nitarne	148.2	m ²	148.20	
					RAZEM	148.20
10	KNNR 6	STWiORB	Uzupełnienie nawierzchni żwirowej na wjazdach, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
d.1.1	0202-03 - analogia	- roboty sa- nitarne	148.2	m ²	148.20	
					RAZEM	148.20
11	kalkulacja	STWiORB	Rozebranie chodników wjazdów z kostki Polbruk wraz z podbudową	m ²		
d.1.1	własna	- roboty sa- nitarne	32.5	m ²	32.50	
					RAZEM	32.50
12	kalkulacja	STWiORB	Odtworzenie chodników wjazdów z kostki brukowej na podbudowie betonowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku	m ²		
d.1.1	własna	- roboty sa- nitarne	32.5	m ²	32.50	
					RAZEM	32.50
13	KNNR 6	STWiORB	Rozebranie elementów i nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie wraz z wywiezieniem gruzu	m ²		
d.1.1	0801-05 - analogia	- roboty sa- nitarne	12.5	m ²	12.50	
					RAZEM	12.50
14	KNNR 6	STWiORB	Odtworzenie elementów i nawierzchni betonowych gr.15 cm	m ²		
d.1.1	0109-02 - analogia	- roboty sa- nitarne	12.5	m ²	12.50	
					RAZEM	12.50

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.1	kalkulacja własna	STWiORB - roboty sa- nitarne	Zabezpieczenie drzew i krzewów w pobliżu trasy kanalizacji sanitar- nej 16	szt. szt.	 16.00	
					RAZEM	16.00
16 d.1.1	kalkulacja własna	STWiORB - roboty sa- nitarne	Przesadzanie drzew i krzewów z bryłą korzeniową, kolidujących z tra- są sieci kanalizacji sanitarnej 28	szt. szt.	 28.00	
					RAZEM	28.00
17 d.1.1	KNR 2-21 0401-02	STWiORB - roboty sa- nitarne	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 649.5	m ² m ²	 649.50	
					RAZEM	649.50
18 d.1.1	kalkulacja własna	STWiORB - roboty sa- nitarne	Roboty związane z przywróceniem terenu działki do stanu pierwotne- go po zakończonych pracach przy wykonywaniu sieci kanalizacji sa- nitarnej 42	kpl. kpl.	 42.00	
					RAZEM	42.00
19 d.1.1	KNNR 1 0529-01	STWiORB - roboty sa- nitarne	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o roz- piętości 4 m 4	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
20 d.1.1	KNNR 1 0529-06	STWiORB - roboty sa- nitarne	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 4	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
21 d.1.1	KNNR 1 0527-01	STWiORB - roboty sa- nitarne	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunika- cyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 14	kpl. kpl.	 14.00	
					RAZEM	14.00
22 d.1.1	KNNR 1 0527-06	STWiORB - roboty sa- nitarne	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomuni- kacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 14	kpl. kpl.	 14.00	
					RAZEM	14.00
23 d.1.1	KNNR 5 0705-01 - analogia	STWiORB - roboty sa- nitarne	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm 28	m m	 28.00	
					RAZEM	28.00
24 d.1.1	kalkulacja własna	STWiORB - roboty sa- nitarne	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie i in- wentaryzacja przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na dział- kach prywatnych 42	kpl. kpl.	 42.00	
					RAZEM	42.00
25 d.1.1	kalkulacja własna	STWiORB - roboty sa- nitarne	Podsypka gr. 10 cm pod kanał i obsypka gr. 30 cm ponad wierzch ru- ry z kruszyw pozyskanych z wykopu 294.85	m ³ m ³	 294.85	
					RAZEM	294.85
26 d.1.1	KNNR 11 0505-02	STWiORB - roboty sa- nitarne	Przyłącza z rur kielichowych z PCV typ S (lita) o śr. zewn. 160 mm 623.1	m m	 623.10	
					RAZEM	623.10
27 d.1.1	KNNR 11 0406-01	STWiORB - roboty sa- nitarne	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucz- nych o śr. 160/315 mm oraz głębokości do 2.0 m - przykrycie rurą te- leskopową z włazem D 400 65	szt. szt.	 65.00	
					RAZEM	65.00
28 d.1.1	KNNR 11 0406-02	STWiORB - roboty sa- nitarne	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucz- nych o śr. 315 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.0 m - 20	szt. szt.	 -20.00	
					RAZEM	-20.00
29 d.1.1	KNNR 4 1514-01 - analogia	STWiORB - roboty sa- nitarne	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzy- tem 15.3	m ³ m ³	 15.30	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15.30
30 d.1.1	kalkulacja własna	STWiORB - roboty sa- nitarne	Przełączenie istniejących rurociągów kanalizacyjnych do nowej sieci kanalizacyjnej	szt.		
			39	szt.	39.00	
					RAZEM	39.00
31 d.1.1	kalkulacja własna	STWiORB - roboty sa- nitarne	Adaptacja istniejącego zbiornika bezodpływowego w celu montażu studzienki rewizyjnej (Pozycja obejmuje opróżnienie i oczyszczenie zbiornika wraz z utyli- zacją ścieków i osadów, niezbędne prace demontażowe oraz uzupeł- nienie brakującej ziemi wokół nowej studni rewizyjnej)	szt.		
			19	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
32 d.1.1	KNR-W 2- 19 0102- 01	STWiORB - roboty sa- nitarne	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			623.1	m	623.10	
					RAZEM	623.10