

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232452-5	Roboty odwadniające
45232452-5	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233140-2	Roboty drogowe

OBIEKT: Budowa odcinków kanalizacji – przejścia przez drogę krajową DK75 w ramach rozbudowy rurociągów rozdzielczych kanalizacji sanitarnej, wyjść kanalizacji na działki, budowa przepompowni sieciowych, rurociągów tłocznych, budowa zasileń eNN dla miejscowości Łabowa (część), Nowa Wieś, Roztoka Wielka (część).

ADRES

INWESTCJI: Łabowa, Nowa Wieś, Roztoka Wielka

INWESTOR: GMINA ŁABOWA 33-336 ŁABOWA 38

OPRACOWAŁ: Zbigniew Pintscher

DATA

OPRACOWANIA: 16 lipiec 2016 roku

mgr inż. Zbigniew PINTSCHER

upr. konstrukcyjno-budowlane nr UAN.1-8340/A 108/89
ul. Królowej Jadwigi 37/55, 33-300 Nowy Sącz

Wykonawca:

Inwestor:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ŁABOWA - Kanalizacja sanitarna - Przekroczenia DK75					
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.469	km	0.469	
				RAZEM	0.469
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po-	m ²		
d.1	0113-01	mocą spycharek 200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do-	m ²		
d.1	0113-02	dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię-	m ³		
d.1	0210-03	biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV Krotność = 0.95 439.23	m ³	439.230	
				RAZEM	439.230
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach	m ³		
d.1	0307-04	pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Krotność = 0.05 439.23	m ³	439.230	
				RAZEM	439.230
6	KNR 2-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V	m ³		
d.1	0118-01	31.96	m ³	31.960	
				RAZEM	31.960
7	KNR 2-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VI	m ³		
d.1	0118-02	31.96	m ³	31.960	
				RAZEM	31.960
8	KNR 2-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VII	m ³		
d.1	0118-03	31.96	m ³	31.960	
				RAZEM	31.960
9	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi	m ²		
d.1	0313-01	stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1546.87	m ²	1546.870	
				RAZEM	1546.870
10	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi	m ²		
d.1	0313-05	stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV 1546.87	m ²	1546.870	
				RAZEM	1546.870
11	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiek-	m ³		
d.1	0214-05	towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV Krotność = 0.95 418.9	m ³	418.900	
				RAZEM	418.900
12	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i	m ³		
d.1	0318-04	głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV Krotność = 0.05 418.9	m ³	418.900	
				RAZEM	418.900
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³	m ³		
d.1	0206-04	w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 20.325	m ³	20.325	
				RAZEM	20.325
14	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.1	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 20.325	m ³	20.325	
				RAZEM	20.325
15	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-03	150	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1 d.1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 20	godz. godz.	 20.000	
				RAZEM	20.000
2 Roboty montażowe					
17	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - piasek 16.25	m ³ m ³	 16.250	
				RAZEM	16.250
18	KNNR 4 d.2 1411-01	Obsybka kanałów z materiałów sypkich grub. 10 cm - piasek 24.19	m ³ m ³	 24.190	
				RAZEM	24.190
19	KNR 2-19 d.2 0109-01	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t - przewierci pod cieka- mi 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR 2-25 d.2 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - budowa 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNNR 4 d.2 1207-06	Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV - rura stalowa 323,9/8,0mm 380.5	m m	 380.500	
				RAZEM	380.500
22	KNNR 4 d.2 1207-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV - rura stalowa 323,9/8,0mm 88.5	m m	 88.500	
				RAZEM	88.500
23	KNNR 4 d.2 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w ru- rach ochronnych dn 160 wraz z rurą 88.5	m m	 88.500	
				RAZEM	88.500
24	KNNR 4 d.2 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w ru- rach ochronnych dn 200 wraz z rurą 380.5	m m	 380.500	
				RAZEM	380.500
25	KNR 2-28 d.2 0405-05	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o manszety typu P 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR 2-28 d.2 0409-01	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 380.5	m m	 380.500	
				RAZEM	380.500
28	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 88.5	m m	 88.500	
				RAZEM	88.500