

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL.JASNEJ NA ODCINKU OD UL. SZWOLEŻERÓW DO UL. ANDER-
SENA W ZĄBKACH
INWESTOR : Burmistrz Miasta Ząbki
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. JASNEJ NA ODCINKU OD UL. SZWOLEŻERÓW DO UL. ANDERSENA W ZĄBKACH - budowa kanału technologicznego						
1			Kanał technologiczny			
1 d.1	KNNR 1 0209-05		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębior- nymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II - 80% wykopy me- chaniczne (poz.7*1,20*0,5+(poz.4+poz.5)*1,3*0,9*0,9)*0,8	m ³		
				m ³	139,464	
					RAZEM	139,464
2 d.1	KNNR 1 0305-01		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer- okości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - 20 % wykopy ręczne (poz.7*1,20*0,5+(poz.4+poz.5)*1,3*0,9*0,9)*0,2	m ³		
				m ³	34,866	
					RAZEM	34,866
3 d.1	KNR 2-18 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm poz.4*0,9*0,9+poz.5*0,6*0,6+poz.7*0,5	m ²		
				m ²	144,150	
					RAZEM	144,150
4 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-01		Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKR-1 (70x120 cm) wraz z wyposażeniem i podbudową. 9	szt.		
				szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
5 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-01		Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-1 (60x60 cm) wraz z wyposażeniem i podbudową. 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 6 0111-02 analogia		Podbudowy pod studzienki z chudego betonu C8/10 warstwa gr.15 cm poz.4*1,3*0,9+poz.5*0,8*0,8	m ²		
				m ²	11,170	
					RAZEM	11,170
7 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0101-01		Budowa kanałów technologicznych z rur z tworzyw sztucznych 3xHDPE40/3,7 + 1xWMR40x7x10x1,0 273	m		
				m	273,000	
					RAZEM	273,000
8 d.1	S-219 1400-06		Rury ochronne (osłonowe) dla kanałów technologicznych HDPE 140x8,0 175	m		
				m	175,000	
					RAZEM	175,000
9 d.1	KNNR 1 0317-01 z. o.2.11.4. 9911-03		Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1. 00) - 20% zasypywanie ręczne ((poz.1+poz.2)-poz.3*0,1-3,14*0,14*0,14*273-9*0,7*1,2*0,9-0,6*0,6* 0,9)*0,2	m ³		
				m ³	27,197	
					RAZEM	27,197
10 d.1	KNNR 1 0214-04		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - 80% zasypywanie mechaniczne ((poz.1+poz.2)-poz.3*0,1-3,14*0,14*0,14*273-9*0,7*1,2*0,9-0,6*0,6* 0,9)*0,8	m ³		
				m ³	108,788	
					RAZEM	108,788
11 d.1	KNR 2-01 0211-07		Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięw- iernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1+poz.2-poz.9-poz.10	m ³		
				m ³	38,345	
					RAZEM	38,345
12 d.1	KNR 4-01 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.11	m ³		
				m ³	38,345	
					RAZEM	38,345