

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA BUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101041N -
PRZEBUDOWA HYDRANTÓW PPOŻ.

ADRES WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE,
POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG,
OBRĘB PRZEZMARK 378, 379/2

INWESTOR GMINA ELBLĄG UL. BROWARNA 85;
82-300 ELBLĄG

BRANŻA SANITARNA

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Sobiecki	

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101041N - PRZEBUDOWA HYDRANTÓW
ADRES INWESTYCJI : GMINA ELBLĄG, OBRĘB PRZEZMARK 378, 379/2
INWESTOR : GMINA ELBLĄG
ADRES INWESTORA : BROWARNA 85, 82-300 ELBLĄG
WYKONAWCA ROBÓT : OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH NADZÓR PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG
ADRES WYKONAWCY : 82-300 ELBLĄG, OGÓLNA 1m/3
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TOMASZ SOBIECKI
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04 HP1 HP2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km 7,5*1*1,8 (8,5+1,5)*1*1,8	m ³ m ³ m ³	 13,500 18,000	
				RAZEM	31,500
2 d.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) - użycie szalunku przesuwnego, R=0,3 (7,5+8,5+1,5)*2*2	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 HP1 HP2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 7,5*1*1,8 (8,5+1,5)*1*1,8	m ³ m ³ m ³	 13,500 18,000	
				RAZEM	31,500
4 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.3	m ³ m ³	 31,500	
				RAZEM	31,500
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km poz.1	m ³ m ³	 31,500	
				RAZEM	31,500
2		Roboty montażowe			
6 d.2	KNR 4-051 0222-01	Demontaż zasuwki żeliwnej kołnierkowej o średnicy nominalnej 80 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.2	KNR 4-051 0227-01	Demontaż hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.2	KNR 4-051 0117-01	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego ołowiem o śr. nominalnej 80 mm 8,5+1,5	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.2	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierkowe o śr. 80 mm - HP1 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierkowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki - HP1 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - HP1 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 2-18 0108-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 90 mm - HP1 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierkowe o śr. 80 mm - HP2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierkowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki - HP2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - HP2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 3,6+3	m m	 6,600	
				RAZEM	6,600
17 d.2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 2+2	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty odtworzeniowe			
21 d.3	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		2*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		2*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000