

Opracowanie: PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY SANITARNEJ

Inwestor: Gmina Żukowo
Ul. Gdańska 52
83-330 Żukowo

Biuro projektowe: M Projekt Michał Maślanka
ul. Modrzewiowa 17
83-330 Pępowo
NIP: 5891873398
e-mail: m.maslanka85@gmail.com
m.: 512 093 784, t: 58 523 80 09

Przedsięwzięcie: „Remont nawierzchni drogi gminnej ul. Głębokiej
w miejscowości Borkowo”

Adres inwestycji: Ul. Głęboka, Borkowo
Jedn. Ewid. 220508_5 Żukowo G;
obręb 0003 Borkowo, działka nr: 227/3, 227/6, 225/1, 261/16,

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO			DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Sporządził	mgr inż. Ksawery Łudziński			04.2023r.	

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY SANITARNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi gminnej ul. Głębokiej w miejscowości Borkowo
ADRES INWESTYCJI : ul. Głęboka w Borkowie
INWESTOR : GMINA ŻUKOWO
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 52, 83-330 Żukowo
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KSAWERY ŁUDZIŃSKI

DATA OPRACOWANIA : 2023-04-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-04-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"Remont nawierzchni drogi gminnej ul. Głębokiej w miejscowości Borkowo						
1			SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNNR 1	S.2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0111-01					
1	analogia		(9,8+5)/1000	km	0,01	
					RAZEM	0,01
2	KNNR 1	S.2.1	Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.1.	0210-02					
1	analogia		(9,8+5)*1*1,2	m ³	17,76	
					RAZEM	17,76
3	KNNR 1	S.2.1	Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0305-01					
1	analogia		poz.2*0,1	m ³	1,78	
					RAZEM	1,78
4	KNNR 1	S.2.1	Ręczne przekopy próbne o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0305-01					
1			2*0,5*0,5*0,5	m ³	0,25	
					RAZEM	0,25
5	KNR 4-01	S.2.2	Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu pod podsypkę wraz z zakupem	m ³		
d.1.	0108-05					
1	analogia		(5+9,8)*0,15*1	m ³	2,22	
					RAZEM	2,22
6	KNR 4-01	S.2.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu pod podsypkę	m ³		
d.1.	0108-05					
1	analogia		poz.5	m ³	2,22	
					RAZEM	2,22
7	KNR-W 2-18	S.2.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³		
d.1.	0511-02					
1	analogia		poz.5	m ³	2,22	
					RAZEM	2,22
1.2	45231300-8		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
8	KNNR 4	S.3.1	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03					
2	analogia		5+9,8	m	14,80	
					RAZEM	14,80
9	KNNR 4	S.3.1	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1.	1413-05					
2	analogia		2	stud.	2,00	
					RAZEM	2,00
10	KNNR 4	S.3.1	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1.	1413-05					
2	analogia		1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
11	KNNR 4	S.3.1	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1.	1413-03					
2	analogia		2	stud.	2,00	
					RAZEM	2,00
12	KNNR 4	S.3.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe C35/45 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.	1424-02					
2			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
1.3	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
13	KNR 4-01	S.2.2	Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę wraz z zakupem	m ³		
d.1.	0108-05					
3	analogia		poz.8*0,5*1	m ³	7,40	
					RAZEM	7,40
14	KNR-W 2-18	S.2.2	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
d.1.	0511-02					
3	analogia		poz.13	m ³	7,40	
					RAZEM	7,40

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 3	KNNR 1 0214-03	S.2.2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II poz.2+poz.3+poz.4-poz.14	m ³ m ³	 12,39	
					RAZEM	12,39
16 d.1. 3	KNR 4-01 0108-05 analogia	S.2.2	Wywóz nadmiaru ziemi wraz z utylizacją, grunt.kat. I-II poz.14	m ³ m ³	 7,40	
					RAZEM	7,40