

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: Przebudowa drogi gminnej – ul. Polnej w miejscowości Chwaszczyno polegająca na budowie chodnika

Adres inwestycji: Ul. Polna, Chwaszczyno
Jedn. Ewidencyjna: 220508_5 Żukowo G;
obręb: 0004 Chwaszczyno;
działki nr: 119/5, 700

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO			DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Sporządził	mgr inż. Ksawery Łudziński			06.2024r.	

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 : Przebudowa drogi gminnej - ul. Polnej w miejscowości Chwaszczyno polegająca na budowie chodnika
ADRES INWESTYCJI : Chwaszczyno, ul. Polna
INWESTOR : GMINA ŻUKOWO
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 52, 83-330 Żukowo
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KSAWERY ŁUDZIŃSKI

DATA OPRACOWANIA : 2024-06-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-06-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej - ul. Polnej w miejscowości Chwaszczyno polegająca na budowie chodnika						
1			SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNNR 1	S.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1. 0111-01						
1	analogia		(188,6+5,9)/1000	km	0,19	
					RAZEM	0,19
2	KNNR 1	S.2.1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.1. 0210-02						
1			186,9*1*1,4+5,9*1*1,2	m ³	268,74	
					RAZEM	268,74
3	KNNR 1	S.2.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką	m ²		
d.1. 0312-01						
1			186,9*2*1,4+5,9*2*1,2	m ²	537,48	
					RAZEM	537,48
4	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	26,87	
					RAZEM	26,87
5	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			(9)*0,5*0,5*0,5	m ³	1,13	
					RAZEM	1,13
6	KNR-W 2-18	S.2.1	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1. 0903-01						
1			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
7	KNR-W 2-18	S.2.1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1. 0901-01						
1			7	kpl.	7,00	
					RAZEM	7,00
8	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		(188,6+5,9)*1*0,15	m ³	29,18	
					RAZEM	29,18
9	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.8	m ³	29,18	
					RAZEM	29,18
10	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.8	m ³	29,18	
					RAZEM	29,18
1.2	45231300-8		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
11	KNNR 4	S.3.1	Kanały z rur PVC-U SN8 LITE łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1. 1308-05						
2	analogia		188,6	m	188,60	
					RAZEM	188,60
12	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	m	5,90	
					RAZEM	5,90
13	KNNR 4	S.3.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45 z osadnikiem H=0,5m łączone na uszczelki o śr. 1200 mm	stud.		
d.1. 1413-03						
2	analogia		8	stud.	8,00	
					RAZEM	8,00
14	KNNR 4	S.3.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem H=0,95 m bez syfonu	szt.		
d.1. 1424-02						
2	analogia		3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1424-02 2 analogia	S.3.1	Demontaż zwieńczenia wpustu istniejącego, montaż pokrywy betonowej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
16	KNNR 4 d.1. 1413-03 2 analogia	S.3.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45 z osadnikiem H=0,5m łączone na uszczelki o śr. 1200 mm - zwieńczenie kratą perforowaną	stud.		
			1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
17	KNNR 6 d.1. 1305-01 2 analogia	S.3.1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m³		
			1	m³	1,00	
					RAZEM	1,00
18	KNNR 4 d.1. 1612-04 2 analogia	S.3.1	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 300 mm + kamerowanie CCTV	odc. 200m		
			1	odc. 200m	1,00	
					RAZEM	1,00
19	KNNR 4 d.1. 1610-04 2 analogia	S.3.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
			7	odc. -1 prób.	7,00	
					RAZEM	7,00
1.3	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
20	KNR-W 2-18 d.1. 0903-06 3	S.2.1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
			poz.6	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
21	KNR-W 2-18 d.1. 0901-06 3	S.2.1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
			poz.7	kpl.	7,00	
					RAZEM	7,00
22	KNR 4-01 d.1. 0108-05 3 analogia	S.2.2	Przywóz piasku samochodami samowładkowymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę wraz z zakupem	m³		
			poz.11*1*0,6+poz.12*1*0,5	m³	116,11	
					RAZEM	116,11
23	KNR-W 2-18 d.1. 0511-02 3 analogia	S.2.2	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m³		
			poz.22	m³	116,11	
					RAZEM	116,11
24	KNNR 1 d.1. 0214-03 3	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	m³		
			poz.2+poz.4+poz.5-poz.22	m³	180,63	
					RAZEM	180,63
25	KNNR 1 d.1. 0221-02 3	S.2.2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami z wywozem - wywóz nadmiaru gruntu	m³		
			poz.23	m³	116,11	
					RAZEM	116,11