

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 UL. PIASKOWEJ W MORYNIU

ADRES INWESTYCJI : ul. Piaskowa, Moryń

INWESTOR : GMINA MORYŃ

ADRES INWESTORA : PLAC WOLNOŚCI 1, 74-503 MORYŃ

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KSAWERY ŁUDZIŃSKI

DATA OPRACOWANIA : 12.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA UL. PIASKOWEJ W MORYNIU						
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		(64,5+21,1+21,4)/1000	km	0,11	
					RAZEM	0,11
2	KNNR 1	S.2.1	Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.1.	0210-02					
1	analogia		1,3*64,5*1+21,1*1,1*1+21,4*1*1	m ³	128,46	
					RAZEM	128,46
3	KNNR 1	S.2.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.	0313-01					
1			1,3*64,5*2	m ²	167,70	
					RAZEM	167,70
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	12,85	
					RAZEM	12,85
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			16*0,5*0,5*0,5	m ³	2,00	
					RAZEM	2,00
6	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
7	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			9	kpl.	9,00	
					RAZEM	9,00
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		(64,5+21,1+21,4)*0,15*1	m ³	16,05	
					RAZEM	16,05
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	16,05	
					RAZEM	16,05
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	16,05	
					RAZEM	16,05
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. 200 mm	m		
d.1.	1308-03					
2	analogia		21,4	m	21,40	
					RAZEM	21,40
12	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		64,5+21,1	m	85,60	
					RAZEM	85,60
13	KNNR 4	S.3.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z osadnikiem H=0,5 m w gotowym wykopie	stud.		
d.1.	1413-01					
2	analogia		6	stud.	6,00	
					RAZEM	6,00
14	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			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	KNNR 4 1610-04	S.3.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 5,00	
					RAZEM	5,00
16 d.1. 2	KNNR 6 0205-01 analogia	S.3.1	Wykonanie umocnienia wylotu kanalizacji deszczowej i skarp - bruk kamienny 20	m ² m ²	 20,00	
					RAZEM	20,00
1.3	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
17 d.1. 3	KNNR-W 2-18 0903-06	S.2.1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m poz.7	kpl. kpl.	 9,00	
					RAZEM	9,00
18 d.1. 3	KNNR-W 2-18 0901-06	S.2.1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.6	kpl. kpl.	 7,00	
					RAZEM	7,00
19 d.1. 3	KNNR 4-01 0108-05 analogia	S.2.2	Przywóz piasku samochodami samowładkowymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę wraz z zakupem poz.11*0,5*1+poz.12*0,6*1	m ³ m ³	 62,06	
					RAZEM	62,06
20 d.1. 3	KNNR-W 2-18 0511-02 analogia	S.2.2	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich poz.19	m ³ m ³	 62,06	
					RAZEM	62,06
21 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.4+poz.5-poz.20	m ³ m ³	 81,25	
					RAZEM	81,25
22 d.1. 3	KNNR 4-01 0108-05 analogia	S.2.2	Wywóz nadmiaru ziemi wraz z utylizacją, grunt.kat. I-II poz.20	m ³ m ³	 62,06	
					RAZEM	62,06