

"PREIS -BUD"
PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY
inż. Leszek Preisnar
Częstocice nr 36
57-120 Wiązów, nr ewid. 24/94
NIP 914-109-05-18, Regon 930584631
tel. 602 64 10 69

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna z przyłączami
ADRES INWESTYCJI : Lipki gm. Skarbimierz: dz. nr 17, 270
INWESTOR : Gmina Skarbimierz
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 12, 49-318 Skarbimierz Osiedle
BRANŻA : sanitarna


DATA OPRACOWANIA : Maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2021

Data zatwierdzenia


inż. Leszek Preisnar
inż. do projektowania, kierowania i nadzorowania
robót w specjalności inst.-inż. w zakr. inst.
sanit. sieci zewnętrznych, ochrony środowiska
nr upr. 126/Ww/74, 186/75/Wwm, 47/77/Wwm,
161/82/W.B.P.P.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja sanitarna z przyłączami					
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1. 0112-01 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0.469	ha	0.469	
				RAZEM	0.469
2	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)- 10% wykopów Sti1-pkt I 172,0x1,0x2,67 = 455,8m ³ pkt I-pkt II 164,0x1,0x2,08 = 341,1m ³ pkt II-St12 133,0x1,0x2,00 = 266,0m ³ Razem = 1062,9m ³	m ³		
		106.3	m ³	106.300	
				RAZEM	106.300
3	KNR 2-01 d.1. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III- 982,0x0,9	m ³		
		956.7	m ³	956.700	
				RAZEM	956.700
4	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III.	m ³		
		956.7	m ³	956.700	
				RAZEM	956.700
5	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		106.3	m ³	106.300	
				RAZEM	106.300
6	KNR 2-01 d.1. 0324-01 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką.	m ²		
		2126.0	m ²	2126.000	
				RAZEM	2126.000
7	KNR 4-01 d.1. 0108-01 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		49.2	m ³	49.200	
				RAZEM	49.200
8	KNR 4-01 d.1. 0108-02 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		49.2	m ³	49.200	
				RAZEM	49.200
9	KNR 2-01 d.1. 0607-02 1	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m	szt.		
		117	szt.	117.000	
				RAZEM	117.000
10	KNR 2-01 d.1. 0605-01 1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
		340.0	godz.	340.000	
				RAZEM	340.000
11	KNR 2-01 d.1. 0611-01 1	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne 50-100 mm	m		
		234.0	m	234.000	
				RAZEM	234.000
12	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		703.0	m ²	703.000	
				RAZEM	703.000
1.2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE			
13	KNNR 4 d.1. 1308-03 2	Montaż rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm.	m		
		469.0	m	469.000	
				RAZEM	469.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 4 d.1. 1414-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m.	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 4 d.1. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe np "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową do głębokości 3m. .	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 2- d.1. 18 0421-03 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. Trójnik 200/160 mm	szt		
		19.0	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
17	KNR 2-18 d.1. 0501-02 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		469*0.7	m ²	328.300	
				RAZEM	328.300
18	KNR-W 2- d.1. 18 0527-01 2 analogia	Wywiercenie otworów w betonie gr. 15,0cm osadzenie uszczeltek "in-situ" fi200mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 6 d.1. 1305-01 2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
20	KNR 2-18 d.1. 0804-02 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm.	m		
		469.0	m	469.000	
				RAZEM	469.000
1.3		PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE			
21	KNNR 1 d.1. 0112-01 3.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0.104	ha	0.104	
				RAZEM	0.104
22	KNR 2-01 d.1. 0217-04 3.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III - 80%	m ³		
		150.0	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
23	KNNR 1 d.1. 0307-01 3.1	Wykopy liniowe wykonane ręcznie -20% wykopów.	m ³		
		37.0	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
24	KNNR 1 d.1. 0318-01 3.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		37.0	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
25	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 3.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		150.6	m ³	150.600	
				RAZEM	150.600
26	KNR 2-01 d.1. 0324-01 3.1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką.	m ²		
		416.0	m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
27	KNR 4-01 d.1. 0108-01 3.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		10.9	m ³	10.900	
				RAZEM	10.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-02				
3.1		10.9	m ³	10.900	
				RAZEM	10.900
1.3.	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE			
2					
29	KNNR 4	Montaż z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
3.2		104.0	m	104.000	
				RAZEM	104.000
30	KNR-W 2-	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200X160	szt		
d.1.	18 0421-03				
3.2		42.0	szt	42.000	
				RAZEM	42.000
31	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0501-02				
3.2		72.8	m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
32	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm.	m		
d.1.	0804-02				
3.2		104.0	m	104.000	
				RAZEM	104.000

Inż. Leszek Preisnar
 upr. do projektowania, kierowania i nadzorowania
 robót w specjalności inst.-inż. w zakr. inst.
 sanit. sieci zewnętrznych, ochrony środowiska
 nr upr. 126/Nw/74.186/75/Nw/m.47/77/Nw
 161/82/W.B.P.P.

