

PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANI
inż. Leszek Preisnar
Częstocice nr 36
57-120 Wiązów, nr ewid. 24/ 94
NIP 914-109-05-18, Regon 930584633
tel. 602 64 10 69

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej Żłobizna
ADRES INWESTYCJI : Żłobizna Dz. nr. 371/4 ; 180/26 ; 180/12
INWESTOR : Gmina Skarbimierz
ADRES INWESTORA : 49 - 318 Skarbimierz Osiedle ul. Parkowa 12
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Preisnar
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień .2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót :
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień .2022r.

Data zatwierdzenia


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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja kanalizacji sanitarnej Żłobizna Dz. Nr. 371/4 ; 180/26 ; 180/12					
1		Sieć kanalizacyjna - roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	0112-01	0.207	ha	0.207	
				RAZEM	0.207
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0310-02	40.7	m ³	40.700	
				RAZEM	40.700
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-02	366.7	m ³	366.700	
				RAZEM	366.700
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	332.9	m ³	332.900	
				RAZEM	332.900
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0201	40.7	m ³	40.700	
				RAZEM	40.700
6	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m ²		
d.1	0321-01	814.8	m ²	814.800	
				RAZEM	814.800
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-01	43.8	m ³	43.800	
				RAZEM	43.800
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km do 4km	m ³		
d.1	0108-04	175/2	m ³	87.500	
				RAZEM	87.500
9	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.1	0605-01	220	godz.	220.000	
				RAZEM	220.000
10	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m	szt.		
d.1	0607-02	69	szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
11	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³		
d.1	0107-02	24.8	m ³	24.800	
				RAZEM	24.800
2		Roboty montażowe			
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	207	m	207.000	
				RAZEM	207.000
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
d.2	1414-01	2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.2	1417-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 X 160 mm	szt.		
d.2	18 0421-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02	206.5	m ²	206.500	
				RAZEM	206.500
17	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
d.2	1305-01	1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
18	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.2	0804-02	207	m	207.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	207.000
19	KNR 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		sieć kanalizacyjna roboty ziemne - przyłącza			
20	KNNR 1 d.3 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0.054	ha	0.054	
				RAZEM	0.054
21	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		41.3	m ³	41.300	
				RAZEM	41.300
22	KNR 2-01 d.3 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		41.3	m ³	41.300	
				RAZEM	41.300
23	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		41.3	m ³	41.300	
				RAZEM	41.300
24	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		41.3	m ³	41.300	
				RAZEM	41.300
25	KNR 2-01 d.3 0321-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m ²		
		165.2	m ²	165.200	
				RAZEM	165.200
26	KNR 4-01 d.3 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		8.1	m ³	8.100	
				RAZEM	8.100
27	KNR 4-01 d.3 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		32.4	m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
28	KNR 2-01 d.3 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
		40	godz.	40.000	
				RAZEM	40.000
4		Roboty montażowe - przyłącza			
29	KNNR 4 d.4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
30	KNR-W 2- d.4 18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korki	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR 2-18 d.4 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		48.6	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
32	KNR 5-10 d.4 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-18 d.4 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000

Inż. Leszek Preisnar
 upr. do projektowania, kierowania i nadzoru nad
 robotami w specjalności inż.-inż. w zakresie inżynierii
 sanit. sieci zewnętrznych, ochrony środowiska
 nr upr. 126/Ww/74, 186/75/Ww, 47/77/wwm,
 161/82/W.B.P.P.