

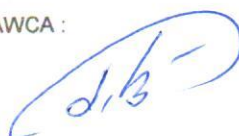
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami Zielęcice
ADRES INWESTYCJI : Zielęcice ; ul. Długa dz.nr.418 /1 ; 414 przyłącza 267/2;233/7;239/1;238;239/2;240 ;241;242;243;
244;262/1;419;418;1420;261/1;246;249;247/2;258/2;247/1;261/2;260/3;259/6;250/257/3;256/6;
255/2;251;255/1;254;252
INWESTOR : Gminy Skarbimierz ul. Parkowa 12
ADRES INWESTORA : 49 - 318 Skarbimierz
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Preisner
DATA OPRACOWANIA : czerwiec .2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec .2018r.

Data zatwierdzenia

inż. Leszek Preisner
upr. 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
Instalacja kanalizacji sanitarnej Zielęcice ul. ; Długa Dz. Nr. 418/1 ; 414					
1		Sieć kanalizacyjna - roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	km		
d.1	0112-01	0.54	km	0.540	
				RAZEM	0.540
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) 846 x 0.1	m ³		
d.1	0310-02	84.6	m ³	84.600	
				RAZEM	84.600
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 846 x 0.9	m ³		
d.1	0217-04	623.4	m ³	623.400	
				RAZEM	623.400
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	761.4	m ³	761.400	
				RAZEM	761.400
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	84.6	m ³	84.600	
				RAZEM	84.600
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-02	138	m ³	138.000	
				RAZEM	138.000
7	KNNR-W 10	Nakłady uzupełniające do tablic 2301,2308-2310 i 2313 za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu kołowego ponad 1,0 km, drogi kat. IV-V; całkowita odległość transportu 5,0 km	m ³		
d.1	2312-07	474.24	m ³	474.240	
				RAZEM	474.240
8	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	1692	m ²	1692.000	
				RAZEM	1692.000
9	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne 50-100 mm	m		
d.1	0611-01	313	m	313.000	
				RAZEM	313.000
10	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.1	0605-01	240	godz.	240.000	
				RAZEM	240.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
2		Roboty montażowe			
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	540	m	540.000	
				RAZEM	540.000
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	4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.2	1417-02	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR-W 2-	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójniki	szt		
d.2	18 0421-03	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02	378	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
17	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³		
d.2	1305-01	1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
18	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.2	0804-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		540	m	540.000	
				RAZEM	540.000
3		Przylacza kanalizacji sanitarnej - roboty ziemne			
19	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	km		
d.3	0121-01	0.173	km	0.173	
				RAZEM	0.173
20	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3	0217-02	209	m ³	209.000	
				RAZEM	209.000
21	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głęb.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.3	0310-02	56.6	m ³	56.600	
				RAZEM	56.600
22	KNNR 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		
d.3	0318-01	56.6	m ³	56.600	
				RAZEM	56.600
23	KNNR 1	Zасыpanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
d.3	0215-01	284	m ³	284.000	
				RAZEM	284.000
24	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0201-02	18.2	m ³	18.200	
				RAZEM	18.200
25	KNNR-W 10	Nakłady uzupełniające do tablic 2301,2308-2310 i 2313 za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu kołowego ponad 1,0 km, drogi kat. III i pozostałe; całkowita odległość transportu 5,0 km	m ³		
d.3	2312-07	18.2	m ³	18.200	
				RAZEM	18.200
26	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m ²		
d.3	0324-01	568	m ²	568.000	
				RAZEM	568.000
27	KNR 2-01	Rura osłonowa dn 250mm	m		
d.3	0607-05	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne 50-100 mm	m		
d.3	0611-01	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
29	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.3	0605-01	160	godz.	160.000	
				RAZEM	160.000
4		roboty montazowe			
30	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4	1308-02	173	m	173.000	
				RAZEM	173.000
31	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315- mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.4	18 0517-02	35	szt	35.000	
				RAZEM	35.000
32	KNR-W 2-	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 x 160mm trójniki + korki	szt		
d.4	18 0421-03	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
33	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.4	0501-02	155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
34	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³		
d.4	1305-01	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.4	0804-02	173	m	173.000	
				RAZEM	173.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-19	Wykonanie przecisków o długości do 10 m rurami stalowymi o śr.nom.800	m		
d.4	0111-01	mm w gruntach kat.I-II	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
37	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom.100 mm <i>AROT</i>	m		
d.4	0119-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000


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/Ww/74, 186/75/Wwm, 47/77/wwm,
161/82/W.B.P.P.