

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	Budowa kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI	droga gminna w Kielminie Gmina
INWESTOR ADRES	Stryków
INWESTORA	ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków
WYKONAWCA ROBÓT	«nazwa wykonawcy robót»
ADRES WYKONAWCY	«adres wykonawcy robót»

DATA OPRACOWANIA 20.03.2018

Stawka roboczo-godziny :
Poziom cen : IV kw. 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2018

Data zatwierdzenia

mgr inż. PIOTR PIĄTKOWSKI
ul. Limartowskiego/203/205Trt.21
91-340 Łódź ~~tel. 65^00 605~~
Nrewic/yph Bud.
116/87/WŁ 520/94/WŁ

PRZEDMIAR

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć kanalizacyjna			
1	d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - sieć kanalizacyjna	m		780,000
		900	m	780,000	
				RAZEM	780,00
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II dla sieci kanalizacyjnej	m ³		2736,39
d.1 0218-01		2.94*1 20*(516.20-25)+(61.25*1,20*2.80)+2.89*1,20*(240,0-10,0)	m ³	2736,39	
				RAZEM	2736,39
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		4560,66
d.1 0322-01		(2.94*2*491.20)+(2.89*2*230,0)+(2.8*2*61.25)	m ²	4560,66	
				RAZEM	4560,66
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II pod studnie rewizyjne	m ³		256,00
d.1 0218-01		(2.5*2*2.94*10)+(2.5*2.5*2.89*4)	m ³	256,00	
				RAZEM	256,00
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		204,8
d.1 0322-01		(2.5*2*2.94*10)+(2.5*2*2.89*4)	m ²	204,8	
				RAZEM	204,8
6		Wywóz gruntu na wysypisko w odległości do 5 km i opłata za przyjęcie ziemi na wysypisko	m ³		171,14
d.1 kalk. własna		{((491,20+230,0)*3.14*0.1 *0.1)+((491 +230,0)*1.00*0.10)+(14*3.10*3.14*0.75*0.75)}	m ³	171,42	
				RAZEM	171,14
7	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		78,24
d.1 1411-01		(61.25+491,20+230,0)*1 *0.1	m ³	78,24	
				RAZEM	78,24
8	KS NR6	Podbudowy betonowe gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod studnie rewizyjne	m ²		24,72
d.1 0109-01		14*3.14*0.75*0.75	m ²	24,72	
				RAZEM	24,72
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3.0 m, z odkładu szerokość 0.8-1.5 m	m ³		365,035
d.1 0320-0401		(61.25+491.20+230,0)*1 *0.5-26.19	m ³	365,035	
				RAZEM	365,035
10	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III z odkładu	m ³		2524,90
d.1 0230-01		205.8+1732,95+797,64+256,0-390.84-76,65	m ³	2524,90	
				RAZEM	2524,90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-31 d1 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (240)*3	m ² m ²	720.000	720.000
				RAZEM	720.000
12	KNR 2-31 d. 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.20	m ² m ²	720.000	720.000
				RAZEM	720.000
13	KNR 2-31 d.1 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz 20	m ² 1Y1 ²	720.000	720.000
				RAZEM	720.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 516.20+240,00	m m	756,20	756,20
				RAZEM	756,20
15	KNR 2-18 d.1 0613-03 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 14	stud. stud.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
16	KNR 5-02 d.1 0201-03 analogia	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną 90 PVC pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. II 3*2	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-18 d. 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm poz. 14	m m	756,20	756,20
				RAZEM	756,20
18	KNR 2-19 d.1 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz. 14	m m	756,20	756,20
				RAZEM	756,20
19	KNR 2-01 d.1 0605-01 analogia	Pompowanie wody z wykopu pompą do wody brudnej 24*30	godz. godz.	720 000	720.000
				RAZEM	720.000
2		Przylączy kanalizacyjne			
20	KNR-W 2-18 d.2 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione (9*2.5)+7.5+3.5+(7*2)+(5*2.75)	m m	61.250	61.250
				RAZEM	61.250
21	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm poz. 29	m m	61.250	61.250
				RAZEM	61.250
22	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz. 29	m m	61.250	61.250
				RAZEM	61.250

PRZEDMIAR

Lp-	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR-W 2-18 d.20421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek kanalizacyjny 18	szt. szt.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
3		Zabezpieczenie wykopów i tymczasowa organizacja ruchu			
24	KNR 2-25 d.30417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 800*2	m m	1600.000	1600.000
				RAZEM	1600.000
25	KNR 2-25 d.30417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie poz.24	m m	1600.000	1600.000
				RAZEM	1600.000
26	KNR 2-25 d.30419-01	Słupki do znaków drogowych drewniane - budowa 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-25 d.30419-04	Słupki do znaków drogowych drewniane - rozebranie 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-25 d.30420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-25 d.30420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000