
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Zielonka w ul. Łukasieńskiego (na odcinku od ul. Mickiewicza do ostatniej studni w kierunku ul. Kraszewskiego).
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. Grażyna Ośko, 05-230 Kobyłka, ul. Brzozowa 24A
ADRES JEDNOSTKI : Biuro: ul. Sikorskiego 1B/2, 05-200 Wołomin, tel. 600 894 983, 22 787 56 63
: SANITARNA

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR
NAZWA JEDNOSTKI : PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. Grażyna Ośko, 05-230 Kobyłka, ul. Brzozowa 24A
ADRES JEDNOSTKI : Biuro: ul. Sikorskiego 1B/2, 05-200 Wołomin, tel. 600 894 983, 22 787 56 63
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 06.2018

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
06.2018

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu poz.12/1000	km km		
				0,027	
				RAZEM	0,027
2	KNR AT-11 d.1 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu koparka 0,60 m ³ $27*1*((0,5+0,5+2,07+1,66)/2)*0,8$	m ³ m ³		
				51,084	
				RAZEM	51,084
3	KNR AT-11 d.1 0107-02	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m ³ $27*1*((0,5+0,5+2,07+1,66)/2)*0,2$	m ³ m ³		
				12,771	
				RAZEM	12,771
4	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 27*1*0,2	m ³ m ³		
				5,400	
				RAZEM	5,400
5	KNNR 4 d.1 1411-04	Obsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm Krotność = 1,2 27*1*0,3	m ³ m ³		
				8,100	
				RAZEM	8,100
6	KNR AT-11 d.1 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu: koparka 0,60 m ³ Piasek naturalny kopany poz.2 -poz.4*0,8 -poz.5*0,8 -poz.9*0,8	m ³ m ³ m ³ m ³		
				51,084	
				-4,320	
				-6,480	
				-6,480	
				RAZEM	33,804
7	KNR AT-11 d.1 0112-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. III, szerokość wykopu do 1,0 m, głębokość do 2,8 m Piasek naturalny kopany poz.3 -poz.4*0,2 -poz.5*0,2 -poz.9*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³		
				12,771	
				-1,080	
				-1,620	
				-1,620	
				RAZEM	8,451
8	KNNR 1 d.1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi poz.2 poz.3	m ³ m ³ m ³		
				51,084	
				12,771	
				RAZEM	63,855
9	KNNR 1 d.1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. 27*1*0,3	m ³ m ³		
				8,100	
				RAZEM	8,100
10	KNNR 1 d.1 0617-03	Studzienki do odwodnienia 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 1 d.1 0617-03 analiza indywidualna	Popmpowanie wody z wykopu - DO USTALENIA Z INSPEKTOREM NADZORU / ILOŚĆ ORIENTACYJNA/ 48	h h		
				48,000	
				RAZEM	48,000
2		Roboty montażowe			
12	KNNR 4 d.2 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 27	m m		
				27,000	
				RAZEM	27,000
13	KNNR 4-051 d.2 0311-02 analogia	Kanały rurowe - wcinka w istniejące studnie	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 1	prze- pust.		1,000
		Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 1	prze- pust.		1,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-05I d.2 0402-05 analogia	Przebudowa kinet w studniach	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 4 d.2 1427-01 analogia	Przejsiecie przez ściany - otwór o śr. 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR Nr AT- d.2 03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do km	m ²		
		27*5	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
17	KNNR 1 d.2 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad USTALA OFERENT km	m ³		
		poz.16*0,1	m ³	13,500	
				RAZEM	13,500
18	KNNR 6 d.2 0113-02 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		27*5	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
19	KNR AT-03 d.2 0202-01 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		27*5	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
20	KNNR 6 d.2 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		27*5	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
21	KNR AT-03 d.2 0202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		27*5	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
22	KNNR 6 d.2 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna)	m ²		
		27*5	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
3		Próby			
23	KNNR 4 d.3 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty towarzyszące			
24	kalk. własna d.4	Wykonania inspekcji telewizyjnej wykonanych kanałów	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	kalk. własna	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	Ry- czałt Ry- czałt	1,000	
				RAZEM	1,000