
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa urządzeń wodnych - sieci drenarskiej w pasie dróg gminnych
ADRES INWESTYCJI : Powiat Wołomin, Gmina Tłuszcz, m. Dziecioły ul. Zawilcowa, Sasina, Wołodyjowskiego ETAP I
INWESTOR : Gmina Tłuszcz
ADRES INWESTORA : 05-240 Tłuszcz, ul. Warszawska 10
BRANŻA : technologiczno - melioracyjna

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1	0113-08	0.0835	km	0.084	
				RAZEM	0.084
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-08	1*1.75*83.5	m ³	146.125	
				RAZEM	146.125
3	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-04	> odległość określi wykonawca	m ³	146.125	
		poz.2		RAZEM	146.125
4	KNR-W 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m ²		
d.1	0314-07	2*2*83.5	m ²	334.000	
				RAZEM	334.000
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
d.1	0511-04	> zasypka kanału - piasek średni	m ³	96.025	
	analogia	1*1.15*83.5		RAZEM	96.025
6	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³		
d.1	0107-02	> warstwa przepuszczalna z tłucznia hydrotechnicznego lub gruzu betonowego frakcji 31,5-63mm	m ³	25.050	
	analogia	1*0.3*(83.5)		RAZEM	25.050
7	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	poz.5+poz.11+poz.12	m ³	133.419	
				RAZEM	133.419
8	KNR-W 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
d.1	0604-01	> wartość szacunkowa dokładną ilość potwierdzi inspektor nadzoru	godz.	55.000	
		55		RAZEM	55.000
9	KNR-W 2-01	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe - śr. 80-125 mm	m		
d.1	0615-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
10	KNR-W 2-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm grunt kat. III	szt.		
d.1	0618-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty instalacyjne			
11	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	0511-02	0.15*1*(poz.13+poz.14)	m ³	12.525	
				RAZEM	12.525
12	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
d.2	0511-04	> obsypka żwirem płukany drenażu 20cm ponad rurociąg	m ³	24.869	
	analogia	0.35*poz.14+0.4*poz.13-0.13*0.13*3.14*83.5		RAZEM	24.869
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.2	0408-04	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 250 mm	m		
d.2	0109-11	> drenarska - 15% perforacji obwodu rury	m	82.000	
		82.0		RAZEM	82.000
15	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 15 cm - interpolacja	m ³		
d.2	0511-05/06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*1*3.14*3*0.15	m ³	1.413	
				RAZEM	1.413
16	KNR-W 2-18 d.2 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0.6*0.6*3.14*3*0.05	m ³ m ³	 0.170	
				RAZEM	0.170
17	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m > studnia separacyjna 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 d.2 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1 4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m > studnie rewizyjne 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1 4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0520-03 analogia	Kłapy dla rur o śr.300 mm w studni rewizyjnej murowanej > śr 250mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty odtworzeniowe i uzupełniające			
22	KNR 15-01 d.3 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp > rów odkryty 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
23	KNR-W 2-01 d.3 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0.014	ha ha	 0.014	
				RAZEM	0.014
24	KNR-W 2-01 d.3 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000