
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oczyszczalni przyszkolnej w miejscowości Janowo
ADRES INWESTYCJI : Janowo, gmina Świdziebnia, powiat Brodnicki, dz. Nr 375/2
INWESTOR : Urząd Gminy w Świdziebni
ADRES INWESTORA : 87-335 Świdziebnia
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Panek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Kujawski
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2010

INWESTOR :

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oczyszczalni przyszkolnej w miejscowości Janowo						
1	S-01	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 421	m ³ m ³	 421.000	
					RAZEM	421.000
2	S-01	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 22	m ³ m ³	 22.000	
					RAZEM	22.000
3	S-01	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 382	m ³ m ³	 382.000	
					RAZEM	382.000
4	S-01	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 382	m ³ m ³	 382.000	
					RAZEM	382.000
5	S-01	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 38	m ³ m ³	 38.000	
					RAZEM	38.000
6	S-01	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
7	S-01	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm 24	godz. godz.	 24.000	
					RAZEM	24.000
8	S-01	KNR 9-07 0101-01	Izolacje ciepłochronne z keramzytu luzem na gruncie z zagęszczeniem mechanicznym o gr. warstwy 20 cm 60*0.4	m ² m ²	 24.000	
					RAZEM	24.000
9	S-01	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 131.7	m m	 131.700	
					RAZEM	131.700
10	S-01	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 30.8	m m	 30.800	
					RAZEM	30.800
11	S-01	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2.000	
					RAZEM	2.000
12	S-01	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m 2	stud. stud.	 2.000	
					RAZEM	2.000
13	S-01	KNR 2-28 0407-01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
14	S-01	kalk. własna	Separator tłuszczu 1,5l/s 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
15	S-01	kalk. własna	Kraty ze stali nierdzewnej montowane w studniach 1.5	m ² m ²	 1.500	
					RAZEM	1.500
16	S-01	KNR-W 2-18 0517-01 analogia	Przydomowa przepompownia ścieków z PE fi 800, H=2,1 m, z pompą 1, 7kW, orurowaniem, sterowaniem i zasilaniem. 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
17	S-01	kalk. własna	Osadnik o śred. 1700 mm, obj. 5,25 m3 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	S-01	kalk. własna	Oczyszczalnia z osadem czynnym o śred. 2250 mm, obj. 9,6 m3	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	S-01	KNR 2-02 1902-01	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych	m ²		
			4.8	m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
20	S-01	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
			22.8*3*0.89	kg	60.876	
					RAZEM	60.876
21	S-01	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych	m ³		
			3*0.8	m ³	2.400	
					RAZEM	2.400
22	S-01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			197	m ²	197.000	
					RAZEM	197.000
23	S-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
			197	m ²	197.000	
					RAZEM	197.000
24	S-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			88.6	m	88.600	
					RAZEM	88.600
25	S-01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			3.54	m ³	3.540	
					RAZEM	3.540
26	S-01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			88.6	m	88.600	
					RAZEM	88.600
27	S-01	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m ²		
			197	m ²	197.000	
					RAZEM	197.000
28	S-01	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
			197	m ²	197.000	
					RAZEM	197.000