
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Montaż typowych prefabrykowanych bezodpływowych zbiorników na nieczystości płynne - 5m3 i 3m3

ADRES INWESTYCJI : Karolewo dz. 3/1 gm. Susz

INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 33A, 14-200 Iława

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476

DATA OPRACOWANIA : 14 marca 2016

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
14 marca 2016

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane polegające montażu typowych prefabrykowanych bezodpływowych zbiorników szczelnych na nieczystości płynne o poj. 5m³ i 3m³

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zbiornik szczelny na nieczystości 5m3 przy budynku socjalno-garażowym			
1	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 4.00*4.40+0.40*3.00	m ² m ²	18.800	
				RAZEM	18.800
2	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 13 poz.1	m ² m ²	18.800	
				RAZEM	18.800
3	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 2.00*0.40	m ² m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
4	KNR 2-31 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 poz.3	m ² m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
5	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 4.00*4.40*2.70	m ³ m ³	47.520	
				RAZEM	47.520
6	KNR-W 2- d.1 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 4.00*4.40*0.10	m ³ m ³	1.760	
				RAZEM	1.760
8	KNR 2-18 d.1 0614-08	Montaż zbiornika szczelnego na ścieki sanitarne o poj. 5000L - zbiornik z płytą najazdową do 40 T i z zamknięciem włazem typu ciężkiego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 12*0.40*1.00	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
10	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 12*0.40	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
11	KNR-W 2- d.1 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR-W 2- d.1 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rura osłono- wa pod parkingiem 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars- twy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.5+poz.9-poz.10-(2.40*2.00*1.50)	m ³ m ³	40.320	
				RAZEM	40.320
14	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.1+poz.3	m ² m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
15	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.1	m ² m ²	18.800	
				RAZEM	18.800
16	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - uzupełnienie ubytków po wyko- pie w nawierzchni 2.00*0.40*0.10	m ³ m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
2		Zbiornik szczelny na nieczystości 3m3 przy budynku biurowym			
17	KNR 2-01 d.2 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 4.00*4.00*3.70	m ³ m ³	59.200	
				RAZEM	59.200
18	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.00*4.00*0.10	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
19	KNR 2-18 d.2 0614-08	Montaż zbiornika szczelnego na ścieki sanitarne o poj. 3000L - zbiornik z płytą najazdową do 40 T i z zamknięciem włazem typu ciężkiego 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-01 d.2 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 6.50*1.00*2.00	m ³		
			m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 6.50*0.40	m ²		
			m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
22	KNR-W 2- d.2 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.50	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
23	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars-twy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.17+poz.20-poz.21-(1.75*1.75*1.50)	m ³		
			m ³	65.006	
				RAZEM	65.006