

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa/utwardzenia, budowa zjazdów, chodnika/drogi gminnej/ ul. Sportowa/ w m. Osłonin

Obiekt : Sanitarna

Sanitarna

Inwestor : Gmina Przemęt
ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT %: zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Sanitarna

Budowa : Przebudowa/utwardzenia, budowa zjazdów, chodnika/drogi gminnej/ ul. Sportowa/ w m. Osłonin
Obiekt : Sanitarna

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WPUSTAMI ULICZNYMI I DRENAŻEM DROGOWYM		
1.1	Roboty pomiarowe	.....
1.2	roboty ziemne	.....
1.3	umocowanie wykopów i podwieszenia	.....
1.4	odwodnienie	.....
1.5	sieć kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi	.....
1.6	Wykonanie wylotów W1, W2	.....
1.7	Drenaż drogowy	.....
Razem: SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WPUSTAMI ULICZNYMI I DRENAŻEM DROGOWYM		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Sanitarna

Budowa : Przebudowa/utwardzenia, budowa zjazdów, chodnika/drogi gminnej/ ul. Sportowa/ w m. Osłonin
 Obiekt : Sanitarna

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WPUSTAMI ULICZNYMI I DRENAŻEM DROGOWYM

1.1 Roboty pomiarowe

1	KNR 2-01 0119-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	0,340 km			
---	---	----------	--	--	--

1.2 roboty ziemne

2	KNNR 1 0202-07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku)	394,785 m3			
3	KNNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	394,785 m3			
4	KNNR 1 0209-05 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II	95,530 m3			
5	KNNR 1 0307-03 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	95,530 m3			
6	KNNR 1 0318-03 Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wraz z zagęszczeniem - obsypka strefy ochronnej rury - piasek dowieziony	331,781 m3			
7	KNNR 1 0214-04 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - urobek z wykopu	477,650 m3			
8	Dostawa podsypki piaskowej	274,160 m3			

1.3 umocowanie wykopów i podwieszenia

9	KAT.INDYW.1/50 Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop o śr. głębokości 2,05 m , szerokości 1,3 m , grunt kat.I-III	817,720 m3			
10	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4 m	4,000 kpl.			
11	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4 m	4,000 kpl.			

1.4 odwodnienie

12	Iglofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości do 4 m - wplukiwanie iglofiltra, praca agregatu i odprowadzenie wody Odwodnienie obustronne.	1,000 kpl			
----	--	-----------	--	--	--

1.5 sieć kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi

Sanitarna

1. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WPUSTAMI ULICZNYMI I DRENAŻEM DROGOWYM
1.5. sieć kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1.5.1 rurociagi kanalizacji deszczowej

13	KNR 4 1411-01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka dowieziona)	40,420 m3		.....	.....
14	KNR 11 0502-05 Rurociagi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 630, SN 8 , lita	150,800 m		.....	.....
15	KNR 11 0502-05 Rurociagi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 630, SN 12 , lita	103,900 m		.....	.....
16	KNR 4-05II 0101-06 Proinbud 1993 Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	254,700 m		.....	.....
17	Wykonanie inspekcji CCTV sieci	254,700 m		.....	.....

1.5.2 Montaż wpustu ulicznego wraz z studzienką i przykanalikiem z rury PVC

18	KNR 4 1411-01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka dowieziona)	6,560 m3		.....	.....
19	Montaż kompletnej studzienki wpustu ulicznego DN 500 szczelnej- (beton C35/45) DN 500 mm z : betonowym dnem monolitycznym DN 500 mm H300 mm , kęgrami betonowymi DN 500 H300 mm bez odpływu , kęgiem betonowym DN 500 H300 mm z odpływem (przejście szczelne dla rur PVC 160) , betonowym kęgiem DN500 wieńczącym pod kratą wpustu H100 mm , kratą żeliwną wpustu DN 500 , D400 z koszem osadczym	14,000 stud.		.....	.....
20	KNR-W 2-18 0408-02 WACETOB wyd.I 1997 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- -PVC 160, SN 8 , lita - przykanaliki	44,900 m		.....	.....
21	KNR-W 2-18 0421-02 WACETOB wyd.I 1997 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- przegub PVC 160 + 7,5 st	14,000 szt		.....	.....
22	KNR-W 2-18 0421-02 WACETOB wyd.I 1997 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- kolano 45 st	8,000 szt		.....	.....
23	KNR-W 2-18 0421-02 WACETOB wyd.I 1997 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- prostka	8,000 szt		.....	.....
24	KNR-W 2-18 0421-02 WACETOB wyd.I 1997 Przyłącze siodłowe skręcane np Connex 630/160	8,000 szt		.....	.....

1.5.3 Separator ropopochodnych SR

25	Montaż kompletnego separatora substancji ropopochodnych, wykonany w technologii betonowej C35/45 z dodatkiem uszczelniającym gwarantującym wodoszczelność całego zbiornika , w studni fi 2000 mm, wyposażony w filtr koalescencyjny, automatyczne zamknięcie, zintegrowany osadnik oraz obejście hydrauliczne wewnętrzne. Pokrywą zbiornika wzmocnić dwuteownikiem stalowym typu HEB 120 i wyposażyć w włącz klasy D400 z wypełnieniem betonowym o wysokości korpusu 150 mm	1,000 stud.	
----	---	-------------	--	-------	-------

1.5.4 studnia betonowe

26	Montaż kompletnej studni betonowej szczelnej DN 1200 - (beton C35/45) DN 1200 mm z : dennicą betonową monolityczną DN 1200 mm przelotową dla fi 630 (przejście szczelne) , betonowym	7,000 stud.	
----	--	-------------	--	-------	-------

Sanitarna

1. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WPUSTAMI ULICZNYMI I DRENAŻEM DROGOWYM
1.5. sieć kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	kręgiem z uszczelką zintegrowaną DN1200 z , betonowym pierścieniem wyrównawczym H60-100 mm ,włazem kanałowym żeliwnym o prześwicie 600 mm , klasa D400 z wypełnieniem betonowym o wysokości korpusu 150 mm (głębokość siedziska 50mm) ,stopniami złączowymi stalowymi w otulinie PVC,				

1.6 Wykonanie wylotów W1, W2

1.6.1 wyloty

27	KNNR 1 0102-04 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc gęstych powyżej 60% powierzchni	0,010 ha			
28	KNNR 1 0210-02 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	18,000 m3			
29	KNR-W 2-02 1101-05 WACETOB wyd.V 2003 Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	0,700 m3			
30	WACETOB wyd.V 2003 Dostawa i montaż wylotu prefabrykowanego z betonu klasy C30/37 dla rury DN 630 wraz z klapą zwrotną wg dokumentacji	1,000 szt			
31	WACETOB wyd.V 2003 Dostawa i montaż wylotu prefabrykowanego z betonu klasy C30/37 dla rury DN 200	1,000 szt			
32	KNR 2-02 0290-04 Krata uchylna, oczko 20,0 x 20,0 cm, prety stal. f 12,0 mm, ocynk ogniowy.	0,100 t			
33	 Dostawa podsypki piaskowej	50,000 m3			
34	KNR 9-11 0201-04 Separacja warstw gruntu geowłókninami np Geowłóknina separacyjno - ochronna, wytrzymałość na rozciąganie min. 23 kN/m, odporność na przebicie statyczne min.500N, wydłużenie przy max. obciążeniu min. 85%, SF = 35,0 m2	51,000 m2			
35	 Dostawa i montaż geokraty wg dokumentacji technicznej	51,000 m2			
36	KNR 2-11 0403-07 Wykonanie narzutu kamiennego w plotkach - narzut z tłucznia granitowego frakcji 16-31	51,000 m2			
37	KNR 2-31 0109-01 Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	3,000 m2			
38	KNR 2-01 0516-04 Umocnienie skarp i dna rowów płytami Jombi o wym. 120x1000x750 mm na podsypce cementowo-piaskowej	3,000 m2			

1.7 Drenaż drogowy

39	KNR 2-09 0107-06 Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr. przewodów 160 mm w gruncie kat. IV wraz z warstwami podsypki, obsypki i zasypki zgodnie z dokumentacją techniczną	31,000 m			
40	KNNR 4 1417-02 Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu o śr. nom. 400 z dnem (osadnik) wraz z włazem kanałowym żeliwnym o prześwicie 400 mm,klasa D400, na teleskopie , stożkiem oddziałującym włazu DN 400 i wkładkami in-situ do rur.	2,000 szt.			

Sanitarna

1. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WPUSTAMI ULICZNYMI I DRENAŻEM DROGOWYM
1.7. Drenaż drogowy

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
41	KNNR 4 1411-01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka dowieziona)	1,350 m3		.....	.....
42	KNNR 11 0502-02 Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 200, SN 8 , lita	13,400 m		.....	.....
43	KNNR 1 0214-04 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - piasek dowieziony	18,750 m3		.....	.....
44	Dostawa podsypki piaskowej	18,750 m3		.....	.....
				Wartość kosztorysowa robót	