

O B M I A R

Przedsięwzięcie:

**Sieć i przyłącza kanalizacji deszczowej –
odcinek od studz. D2 – do studz. D7**

Branża:

Sanitarna

Nazwa:

**Przebudowa drogi dojazdowej
wewnętrznej na osiedlu
w miejscowości Zapolice**

Adres:

**ulica Słoneczna
Miejscowość Zapolice
(dz. nr 222,224/1,224/4 i 226)**

Inwestor:

**Gmina Zapolice
Plac Strażacki 5
98-161 Zapolice**

Podstawa:

1. Projekt budowlany
2. IZCCPB IV kwartał 2013 r. ORGBUB SERWIS Poznań oraz cenniki lokalne
3. Obowiązujące KNR - y z uzupełnieniami
4. Narzuty Kp według załącznika do Rozporządzenia MI z dn. 24.01.2004 r. - poz. 172
5. Zysk zgodnie z pkt. 7 Rozporządzenia j.w.
6. Stawka r-g według stawek lokalnego rynku na podstawie wyników przetargów
7. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji szczegółowej ze względu na brak podstaw do opracowania kosztorysu metodą kalkulacji uproszczonej
8. Kosztorys opracowano z uwzględnieniem Rozporządzenia MSWiA z dn. 18.05.2004 r. Dz.U. nr 130 poz. 1389
9. Wizja lokalna w terenie
10. Uzgodnienia z Inwestorem
11. Kosztorys zaktualizowano pod względem wartości z danych wg 31.03.2015 r.

Uwaga:

Wszystkie wskazane w kosztorysie z nazwy wyroby, należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych.

Zamawiający dopuszcza wykonanie prac innymi materiałami z zastrzeżeniem, że nie odbiegają one jakością standardem od przyjętych w kosztorysie.

KLASYFIKACJA ROBÓT wg WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

DZIAŁ:

45000000 - 7 - Roboty budowlane

GRUPY ROBÓT

45100000 - 8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45200000 - 9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45300000 - 0 - Roboty w zakresie instalacji budowlanych

KLASY ROBÓT

45110000 - 1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45230000 - 8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównanie terenu

45310000 - 3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

KATEGORIE ROBÓT

45111000 - 8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45112000 - 5 - Roboty w zakresie usuwania gleby

45113000 - 2 - Roboty na placu budowy

45231000 - 5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii elektroenergetycznych.

45232000 - 2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

45233000 - 9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg i placów

45236000 - 0 - Wyrównanie terenu

45311000 - 0 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav

Ogólna charakterystyka robót:

Sieć i przyłącza kan. deszczowej w ul. Słonecznej w miejsc.: Zapolice

- wykop w gruncie kat. III
- podsypka piaskowa o grub. 20 cm.
- montaż rur litych śr. 160 mm PVC
- montaż rur litych śr 400 mm PVC
- montaż studni rewizyjnej śr 1200 mm z kręgów betonowych
- montaż separatora związków ropopochodnych

Zestawienie:

- wykop w gruncie kat. III - m3 473,7
- podsypka piaskowa grub. 20 cm. - m2 203,7
- studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm - szt. 5
- separator związków ropopochodnych Q = 90 dm³/s - szt. 1
- wpusty ściekowe uliczne betonowe śr. 500 mm z osadnikiem śr. 500 mm - szt. 3

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 473.7	m ³ m ³	 473.700	
				RAZEM	473.700
2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 4 * 473,7= 1894,8 1894.8	m ³ m ³	 1894.800	
				RAZEM	1894.800
3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - piaskiem 376.8	m ³ m ³	 376.800	
				RAZEM	376.800
4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 203.7	m ² m ²	 203.700	
				RAZEM	203.700
5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160/4,7 mm 17.0	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 473.7	m ³ m ³	 473.700	
				RAZEM	473.700
7	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400/11,7 mm 211.5	m m	 211.500	
				RAZEM	211.500
8	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud. stud.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4 1413-03	Separator związków ropopochodnych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. 3 m 536.5	m ² m ²	 536.500	
				RAZEM	536.500