

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zagospodarowanie centrum miejscowości Jasionówka
Budowa utwardzenia terenu i kanalizacji deszczowej

Kosztorys obejmuje prace związane z budową:

- kanalizacji deszczowej DN315 o dł. 144,5mb;
- kanalizacji deszczowej DN200 o dł. 25mb;
- utwardzenie terenu w tym budowę 18 stanowisk postojowych;

Kosztorys i przedmiary zostały opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130, poz. 1389)

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45232460-4	Kanalizacja deszczowa			
1	KNNR 1 d.1 0210-03 Kanalizacja deszczowa	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. III-IV 1,2*1*174,5	m ³ m ³	209,400	
				RAZEM	209,400
2	KNNR 1 d.1 0202-04 Kanalizacja deszczowa	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1,2*0,2*144,5	m ³ m ³	34,680	
				RAZEM	34,680
3	KNNR 11_ d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych poz.2	m ³ m ³	34,680	
				RAZEM	34,680
4	KNNR 11 d.1 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 200x5,9 SDR34 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNNR 11_ d.1 0502-04	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 315x9,2 SDR34 144,5	m m	144,500	
				RAZEM	144,500
6	KNNR 11 d.1 0405-03 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm - studzienka z osadnikiem i wpustem deszczowym 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 11 d.1 0405-03 analogia	Studnie rewizyjne z PVC o śr. 1000 mm montowane w gotowym wykopie o gł. do 3,0 m, kompletne - pokrywa żeliwna 40ton - żeliwo sferoidalne 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 1 d.1 0214-03 z.o. 2.11.4. 9911- 04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.02) poz.1	m ³ m ³	209,400	
				RAZEM	209,400
2	45233200-1	Utwardzenie terenu			
9	KNNR 6 d.2 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie - do ponownego wbudowania 224	m ² m ²	224,000	
				RAZEM	224,000
10	KNNR 6 d.2 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 1771	m ² m ²	1 771,000	
				RAZEM	1 771,000
11	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 600/1000	km km	0,600	
				RAZEM	0,600
12	KNNR 6 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 260	m m	260,000	
				RAZEM	260,000
13	KNNR 6 d.2 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 300	m m	300,000	
				RAZEM	300,000
14	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 708,4	m ³ m ³	708,400	
				RAZEM	708,400
15	KNNR 6 d.2 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1771	m ² m ²	1 771,000	
				RAZEM	1 771,000
16	KNNR 6 d.2 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.15	m ² m ²	1 771,000	
				RAZEM	1 771,000
17	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m ²	1 771,000	
				RAZEM	1 771,000
18	KNR 0-11 d.2 0317-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		poz.15	m ²	1 771,000	
				RAZEM	1 771,000
19	KNNR 6 d.2 0111-01 analogia	Podsypka piaskowo-cementowa 1:4 gr. 4cm	m ²		
		poz.18	m ²	1 771,000	
				RAZEM	1 771,000
20	KNNR 6 d.2 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm z ukształtowaniem rynsztokaz z brukowca 20-30cm - materiał z rozbiórki 224	m ²		
			m ²	224,000	
				RAZEM	224,000
21	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000