

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 34 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.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45232460-4	Kanalizacja deszczowa			
1	ST-10 d.1	KNNR 1 0210-03 Kanalizacja deszczowa	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami pod- siębiernymi 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	ST-10 d.1	KNNR 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	ST-10 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych poz.2	m ³ m ³	 34.680	
					RAZEM	34.680
4	ST-15 d.1	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 200x5,9 SDR34 25	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
5	ST-17 d.1	KNNR 11 0502-04	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 315x9,2 SDR34 144.5	m m	 144.500	
					RAZEM	144.500
6	ST-15 d.1	KNNR 11 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	ST-15 d.1	KNNR 11 0405-03 analogia	Studnie rewizyjne z PVC o śr. 1000 mm montowane w gotowym wyko- pie o gł. do 3,0 m, kompletne - pokrywa żeliwna 40ton - żeliwo sferoi- dalne 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
8	ST-10 d.1	KNNR 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 za- gęszczenia Js=1.02) poz.1	m ³ m ³	 209.400	
					RAZEM	209.400
2		45233200-1	Utwardzenie terenu			
9	ST-00 d.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 240	m ² m ²	 240.000	
					RAZEM	240.000
10	ST-00 d.2	KNNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie - do ponow- nego wbudowania 224	m ² m ²	 224.000	
					RAZEM	224.000
11	ST-00 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm me- chanicznie 1450	m ² m ²	 1 450.000	
					RAZEM	1 450.000
12	ST-00 d.2	KNNR 6 0802-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - mechanicznie 240	m ² m ²	 240.000	
					RAZEM	240.000
13	ST-00 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w te- renie równinnym. 820/1000	km km	 0.820	
					RAZEM	0.820
14	ST-18 d.2	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 380	m m	 380.000	
					RAZEM	380.000
15	ST-19 d.2	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spo- iny wypełnione piaskiem 150	m m	 150.000	
					RAZEM	150.000
16	ST-10 d.2	KNNR 1 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.samowyl- lad.	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			390	m ³	390.000	
					RAZEM	390.000
17	ST-16 d.2	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.5 cm	m ²		
			1394	m ²	1 394.000	
					RAZEM	1 394.000
18	ST-16 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.17	m ²		
				m ²	1 394.000	
					RAZEM	1 394.000
19	ST-16 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gru- bości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
			1450	m ²	1 450.000	
					RAZEM	1 450.000
20	ST-17 d.2	KNNR 0-11 0317-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			1394	m ²	1 394.000	
					RAZEM	1 394.000
21	ST-17 d.2	KNNR 6 0301-04 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej o wysokości 6 cm na podsypce żwi- rowej	m ²		
			240	m ²	240.000	
					RAZEM	240.000
22	ST-17 d.2	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm z ukształtowaniem rynsztokaz z brukowca 20-30cm	m ²		
			224	m ²	224.000	
					RAZEM	224.000
3		45453000-7	Remont schodów			
23	ST-01 d.3	KNNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
			10.8*0.35	m ³	3.780	
					RAZEM	3.780
24	ST-18 d.3	KNNR 6 0403-05 analogia	Krawężniki ganitowe wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			3*7	m	21.000	
					RAZEM	21.000
25	ST-17 d.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej o wysokości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²		
			10.8	m ²	10.800	
					RAZEM	10.800
26	ST-00 d.3	KNNR 6 0703-01 analogia	Barierka ze stali nierdzewnej H=1,1m	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000