
PRZEDMIAR ROBÓT

ZABEZPIECZENIE SKARPY DROGI W PARKU ZDROJOWYM : <<nazwa budowy>>
Ciężkowice, dz. nr 992/11 : <<lokalizacja budowy>>
Gmina Ciężkowice : <<nazwa zamawiającego>>
Ciężkowice 33-190, ul. Tysiąclecia 19 : <<adres zamawiającego>>

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	0.03	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
2 ŚCIANA OPOROWA Z GRODZIC STALOWYCH GU 12N					
2	KNR 2-10	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych (grodzice GU 12N) z terenu na głębokość do 6 m w grunt kat.III	m		
d.2	0301-02	236	m	236.000	
				RAZEM	236.000
3	KNR 2-10	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych (grodzice GU 12N) z terenu na głębokość do 11 m w grunt kat.III	m		
d.2	0301-05	280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
4	KNR 4-01	Wypalanie otworów w stali profilowanej lub blachach o grub. ponad 10 mm	szt.		
d.2	1304-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-13	Deskowanie oczepu	m ²		
d.2	0801-06	51.27	m ²	51.270	
				RAZEM	51.270
6	KNR 2-13	Zbrojenie oczepu	t		
d.2	0802-04	0.42	t	0.420	
				RAZEM	0.420
7	KNR 2-13	Betonowanie oczepu	m ³		
d.2	0803-06	8.17	m ³	8.170	
				RAZEM	8.170
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza i druga warstwa	m ²		
d.2	0603-03	80x1.,3(wsp)= 104m ² Krotność = 2 104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
9	KNR 0-25	Malowanie natryskiem zewn. strony ściany z grodzic farbą antykorozyjną (dwukrotnie)	m ²		
d.2	0203-01	80x1.,3(wsp)= 104m ² Krotność = 2 104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
10	KNNR 1	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - rury perforowane o śr.nom. 100-150 mm.	m		
d.2	0609-03	32.4	m	32.400	
				RAZEM	32.400
11	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca i filtrująca w gruncie układana na obsypce drenarskiej pod warstwy technologiczne z geowłókniny- pas 0,75m	m ²		
d.2	0101-03	24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 2-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach drogowych - zagęszczanie warstwami przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m ³		
d.2	0504-04	94	m ³	94.000	
				RAZEM	94.000
13	KNR 2-31	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z kształtowników40x40 mm o rozstawie słupków co 1.2 m	m		
d.2	0701-01	37.6	m	37.600	
				RAZEM	37.600
14	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm Behaton na podbudowie z betonu C12/15 grub. 15cm	m ²		
d.2	0502-03	51.9	m ²	51.900	
				RAZEM	51.900
3 ROBOTY NAPRAWCZE DROGI I KABLA ENERGETYCZNEGO					
15	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy podbudowy z geowłókniny o szer.	m ²		
d.3	0101-03	1.0 m 15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

Zabezpieczenie skarpy drogi w Parku Zdrojowym w Ciężkowicach

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy gr. 25 cm z kruszyw łamanych 31.5- 63mm	m ²		
d.3	0113-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy gr. 25 cm z kruszyw łamanych 0-31,5mm	m ²		
d.3	0113-06	18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.3	0308-03	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0309-02	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na kabel YAKY 4x35.mm	m		
d.3	0705-01	59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
22	KNNR 5	Wymiana uszkodzonych kabli YAKY 4x35mm w rowach kablowych ręcznie z podłączeniem w studzienkach kablowych	m		
d.3	0707-04	59	m	59.000	
				RAZEM	59.000