

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zatoki postojowej wzdłuż drogi wewnętrznej na os. Pawlikowskiego w Żorach
ADRES INWESTYCJI : Żory, os. Pawlikowskiego
INWESTOR : UM Żory
ADRES INWESTORA : Żory, Al. W. Polskiego 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamil Bucik
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa zatoki postojowej wzdłuż drogi wewnętrznej na os. Pawlikowskiego w Żorach					
1		Roboty pomiarowe:			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1	0112-02	170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
2		Organizacja budowy, tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Koszt okazania granic działek pasa drogowego, pomiar geodezyjny powykonawczy (pełna obsługa geodezyjna)	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0104-03	poz.4*0,5	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.2	0107-01	poz.4	m	40,000	
				RAZEM	40,000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	poz.6*0,07	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	poz.5*0,1+poz.6*0,3*0,15+poz.7	m ³	6,600	
				RAZEM	6,600
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 5 poz.8	m ³	6,600	
				RAZEM	6,600
10		Koszt składowania gruzu	t		
d.2	wycena indywidualna	poz.9*2,5	t	16,500	
				RAZEM	16,500
3		Roboty ziemne			
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3	0218-02	180*0,5	m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.3	0213-03	poz.11	m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 8 poz.12	m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
14		Koszt składowania mas z korytowania	t		
d.3	wycena indywidualna	poz.13*1,8	t	162,000	
				RAZEM	162,000
4		Roboty drogowe			
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	(poz.16+poz.17)*0,07	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4	0403-03	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia krawężnik najazdowy betonowy 15x22 cm 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	
18 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 180	m ² m ²	 180,000	 180,000
				RAZEM	
19 d.4	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.18	m ² m ²	 180,000	 180,000
				RAZEM	
20 d.4	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - grubość warstwy 15 Krotność = 5 poz.18	m ² m ²	 180,000	 180,000
				RAZEM	
21 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 170	m ² m ²	 170,000	 170,000
				RAZEM	
22 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. grubość arstwy 25cm Krotność = 10 poz.21	m ² m ²	 170,000	 170,000
				RAZEM	
5		Nawierzchnie			
23 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.4*0,5	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	
24 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.23	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	
25 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (7cm po zagęszczeniu) - chodnik Krotność = 2,33 poz.23	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	
26 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka prostokątna szara fazowana, wydzielanie miejsc kostka prostokątna czerwona fazowana) 170	m ² m ²	 170,000	 170,000
				RAZEM	
6		Roboty towarzyszące i wykończeniowe			
27 d.6	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy poz.16*1,5	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	
28 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm poz.27	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	
29 d.6	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.27	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	
30 d.6	analiza indywidualna	Nadzory branżowe m. in. PWiK Żory 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
31 d.6	wycena indywidualna	Porządkowanie terenu po robotach budowlanych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
					1,000