

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DODATKOWYCH MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE UL. PSZCZYŃSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : ŻORY, ul. Pszczyńska
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 DODATKOWYCH MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE UL. PSZCZYŃSKIEJ W ŻORACH					
1		Roboty pomiarowe:			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
2 d.1	analiza indywidualna	Organizacja budowy, tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	analiza indywidualna	Koszt okazania granic działek pasa drogowego, pomiar geodezyjny powykonawczy (pełna obsługa geodezyjna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
4 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
5 d.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		poz.4*0,5	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
6 d.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
7 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.6*0,07	m ³	4,550	
				RAZEM	4,550
8 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.5*0,1+poz.6*0,3*0,15+poz.7	m ³	10,975	
				RAZEM	10,975
9 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	10,975	
		poz.8	m ³	10,975	
				RAZEM	10,975
10 d.2	wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.9*2,5	t	27,438	
				RAZEM	27,438
3		Roboty ziemne			
11 d.3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		170*0,5	m ³	85,000	
				RAZEM	85,000
12 d.3	KNR 2-01 0213-03	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		
		poz.11	m ³	85,000	
				RAZEM	85,000
13 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	85,000	
		poz.12	m ³	85,000	
				RAZEM	85,000
14 d.3	wycena indywidualna	Koszt składowania mas z korytowania	t		
		poz.13*1,8	t	153,000	
				RAZEM	153,000
15 d.3	KNNR-W 10 2202-04	Formowanie nasypów, grunt z odkładu dostarczany środkami transportu kołowego z odl. do 1 km; koparka 0,25 m3 - nasyp formowany z materiałów niewysadzinowych, kruszywo łamane z odpowiednim zagęszczeniem	m ³		
		27	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
16 d.3	kalk. własna	Dowóz materiału do budowy nasypu	m ³		
		poz.15	m ³	27,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty drogowe		RAZEM	27,000
17 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.18+poz.19)*0,07	m ³ m ³	9,800	
				RAZEM	9,800
18 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
19 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej analogia krawężnik najazdowy betonowy 15x22 cm 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
20 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 170	m ² m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
21 d.4	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.20	m ² m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
22 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.20	m ² m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
23 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 160	m ² m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
24 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. grbość arstwy 25cm Krotność = 10 poz.23	m ² m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
5		Nawierzchnie			
25 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.4*0,5	m ² m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
26 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.25	m ² m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
27 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (7cm po zagęszczeniu) Krotność = 2,33 poz.25	m ² m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
28 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka prostokątna szara fazowana) 160	m ² m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
6		Roboty towarzyszące i wykończeniowe			
29 d.6	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy poz.18*1,8	m ² m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
30 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm poz.29	m ² m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
31 d.6	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.29	m ² m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
32 d.6	analiza indywidualna	Nadzory branżowe m. in. PWiK Żory 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.6	wycena indywidualna	Koszt przestawienia istniejącego znaku drogowego wraz z wykonaniem nowego fundamentu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.6	wycena indywidualna	Porządkowanie terenu po robotach budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000