
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nowej nawierzchni ul. Orzeszkowej w Żorach
ADRES INWESTYCJI : Żory, ul. Orzeszkowej
INWESTOR : Gmina Miejska Żory
ADRES INWESTORA : ŻORY, AL.W.POLSKIEGO 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Wyrzykowski
DATA OPRACOWANIA : luty 2015r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty pomiarowe:			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 165/1000	km	0.165	
				RAZEM	0.165
2		Organizacja budowy, tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
d.1	analiza indywidualna		kpl.	1.000	
	1			RAZEM	1.000
2		Roboty rozbiórkowe:			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02		m	7.000	
	kalk. własna			RAZEM	7.000
	7				
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (gr. 6cm nawierzchni asfaltowej do frezowania, pozyskany frez przewieźć do ZTK Żory ul. Okrężna 5)	m ²		
d.2	0102-02	Krotność = 1.5	m ²	577.500	
	KNR 2-31			RAZEM	577.500
	z.o.2.13.				
	9902-01	165*3.5			
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 4	m ³	38.115	
		poz.4*0.06*1.1		RAZEM	38.115
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0813-03		m	330.000	
		165*2		RAZEM	330.000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03		m ³	16.500	
		poz.6*0.05		RAZEM	16.500
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	(poz.6*0.15*0.30+poz.7)*1.1	m ³	34.485	
				RAZEM	34.485
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 4	m ³	34.485	
		poz.8		RAZEM	34.485
10		Koszt składowania gruzu	t		
d.2	wycena indywidualna		t	86.213	
		poz.8*2.5		RAZEM	86.213
3		Nawierzchnia drogi:			
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-05	- analogia, krawężniki najazdowe 15x22cm	m	330.000	
		165*2		RAZEM	330.000
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04		m ³	16.500	
		poz.11*0.05		RAZEM	16.500
13	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.3	1004-06		m ²	577.500	
		165*3.5		RAZEM	577.500
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa (podbudowy zasadniczej) - grub.po zagęszcz. 4 cm (docelowo 2cm)	m ²		
d.3	0310-01	Krotność = 0.5	m ²	577.500	
		poz.13		RAZEM	577.500
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07		m ²	577.500	
		poz.13		RAZEM	577.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścielna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (4cm po zagęszczeniu) Krotność = 1.33 poz.15	m ² m ²	 577.500	
				RAZEM	577.500
4		Roboty uzupełniające:			
17 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 165.0*2.0	m ² m ²	 330.000	
				RAZEM	330.000
18 d.4	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.17	m ² m ²	 330.000	
				RAZEM	330.000
19 d.4	kalk. własna	Porządkowanie terenu po robotach budowlanych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000