

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nawierzchni brukowej łączącej Al. Niepodległości z Górnym Przedmieściem  
ADRES INWESTYCJI : Żory, Górne Przedmieście  
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
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe:</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 75/1000	km	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe:</b>			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0813-03	10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0812-03	poz.2*0.05	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia, rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej, z trylinki	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-07	36.0*6.50	m <sup>2</sup>	234.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.000</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	(poz.2*0.15*0.3+poz.3+poz.4*0.15)*1.1	m <sup>3</sup>	39.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.655</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12	Krotność = 4 poz.5	m <sup>3</sup>	39.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.655</b>
7		Koszt składowania gruzu	t		
d.2	wycena indywidualna	poz.5*2.5	t	99.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.138</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne - rozbiórka istniejącej podbudowy:</b>			
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.3	0218-02	36.0*6.50*0.30	m <sup>3</sup>	70.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.200</b>
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0218-03	poz.8	m <sup>3</sup>	70.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.200</b>
10	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 <sup>3</sup>		
d.3	0213-03	poz.8	m <sup>3</sup>	70.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.200</b>
11	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 <sup>3</sup>		
d.3	0214-04	Krotność = 8 poz.10	m <sup>3</sup>	70.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.200</b>
12		Koszt składowania mas z korytowania	t		
d.3	wycena indywidualna	poz.11*1.8	t	126.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.360</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia drogi:</b>			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	36.0*6.50+39.0*5.20	m <sup>2</sup>	436.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.800</b>
14	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-05	36.0*6.50	m <sup>2</sup>	234.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.000</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	poz.14	m <sup>2</sup>	234.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.000</b>
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07	36.0*5.50+39.0*5.20	m <sup>2</sup>	400.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		36.0+22.0	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
18	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.17*0.05	m <sup>3</sup>	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
19	KNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu starobruk szara i czerwona gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
		36.0*5.50+39.0*5.20	m <sup>2</sup>	400.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.800</b>
20	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne przez uprawnione służby	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	wycena indywidualna	Badania nośności podłoża gruntowego sondą dynamiczną	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	wycena indywidualna	Regulacja pionowa zasuw wodociągowej	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe i porządkowe.</b>			
24	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		36.0*2*1.50	m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
25	KNR 2-01 d.5 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
26	wycena indywidualna	Porządkowanie terenu po robotach budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>