

GMINA OSIE  
z siedzibą ul. Dworcowa 6,  
86-150 Osie

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej przez wieś Żur, gm. Osie  
(dz. nr: 40, 120, 122/14, 20/2) - dł. odcinka 820,0 mb.  
INWESTOR : Gmina Osie  
ADRES INWESTORA : 86-150 Osie, ul. Dworcowa 6  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Januszewski

DATA OPRACOWANIA : 27.02.2014 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania  
27.02.2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej we wsi Żur, gm. Osie - dł. odc. 820,0 mb

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0,820	km	0.82	
				RAZEM	0.82
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
3	KNR-W 2-	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	01 0102-04	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR-W 2-	Ręczne ścinanie gęstych krzaków i podsycia (odrosty przyziemne drzew)	ha		
d.1	01 0109-04	0,03*0,03*165	ha	0.15	
				RAZEM	0.15
<b>OSŁONY KABLOWE Arot</b>					
5	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla odkopania kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do	m		
d.2	0701-02	0.4 w gruncie kat. III <jezdnia> 5*2,0 <zj.> 4,0	m m	10.00 4.00	
				RAZEM	14.00
6	KNR 5-10	Oslona kabli rurami PCV AROT 110 PS	m		
d.2	0303-02	<jezdnia> 5*2,0 <zj.> 4,0	m m	10.00 4.00	
				RAZEM	14.00
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m	m		
d.2	0704-02	w gruncie kat. III <jezdnia> 5*2,0 <zj.> 4,0	m m	10.00 4.00	
				RAZEM	14.00
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1	m <sup>3</sup>	510.45	
		810,0*(0,40*0,30+1,40*0,25)+7,50*3,0*0,30+820*1,50*0,10		RAZEM	510.45
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. III-IV (	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-02	pobocze za chodnikiem) 810,2*0,75*0,10	m <sup>3</sup>	60.77	
				RAZEM	60.77
10	KNR-W 2-	Nakłady uzupełn.za dalszy 1km samochodami samowyladowczymi po tere-	m <sup>3</sup>		
d.3	01 0210-02	nie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (odwóz) 510,45-60,77	m <sup>3</sup>	449.68	
				RAZEM	449.68
<b>JEZDNIA</b>					
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV 810,0*(0,40+1,20)+7,50*3,0	m <sup>2</sup>	1318.50	
				RAZEM	1318.50
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie dro-	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-07	gi - grub.warstwy po zag. 10 cm 810,0*(0,40+1,20)+7,50*3,0	m <sup>2</sup>	1318.50	
				RAZEM	1318.50
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	810,0*(0,40+1,20)+7,50*3,0	m <sup>2</sup>	1318.50	
				RAZEM	1318.50
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - za dalsze 5 cm grub.po za-	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-06	gęszcz. 810,0*(0,40+1,20)+7,50*3,0	m <sup>2</sup>	1318.50	
				RAZEM	1318.50
15	KNR 2-31	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-03	810,0*1,0	m <sup>2</sup>	810.00	
				RAZEM	810.00
16	KNR 2-31	Wyrownanie do wymaganego profilu istniejącej naw. mieszkanką mineralno-	t		
d.4	0108-02	asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (~50 kg/m2) 810,0*3,5*0,05	t	141.75	
				RAZEM	141.75

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej we wsi Żur, gm. Osie - dł. odc. 820,0 mb

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 - warstwa wiążąca asfaltowa na poszerzeniach - grub.po zagęszcz. 3 cm 810,0*(0,35+1,20)+7,5*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1278.00	 1278.00
				RAZEM	1278.00
18	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem D200 (0,5 kg/m <sup>2</sup> ) 810,0*(3,50+0,35+1,20)+7,5*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4113.00	 4113.00
				RAZEM	4113.00
19	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa 0-12 - grub.po zagęszcz. 3 cm 810,0*(3,50+0,30+1,20)+7,5*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4072.50	 4072.50
				RAZEM	4072.50
<b>CHODNIK</b>					
20	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 820,0*1,4-(10*3,50+10,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1103.00	 1103.00
				RAZEM	1103.00
21	KNR 2-31 d.5 0109-04	Wykonanie wzmocnionego podłoża o Rm=1,5 MPa gr. 10 cm po zagęszczeniu 1103,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1103.00	 1103.00
				RAZEM	1103.00
22	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1103,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1103.00	 1103.00
				RAZEM	1103.00
<b>ZJAZDY</b>					
23	KNR 2-31 d.6 0102-01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat.II-IV 3,5*(<L>4,0+4,0+4,2+3,0+4,5+5,5+5,5+6,0+6,0+1,4+<P>4,5+3,0+2,5+2,5+3,5+5,0)+16,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243.85	 243.85
				RAZEM	243.85
24	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa z B-10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 243,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243,85	 243,85
				RAZEM	243,85
25	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 243,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243,85	 243,85
				RAZEM	243,85
<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>					
26	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe uliczne o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 820,0	m m	 820.00	 820.00
				RAZEM	820.00
27	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-15 820,0*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.20	 49.20
				RAZEM	49.20
28	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej <L>820,0+2*(2,6+2,6+2,8+1,6+3,1+4,1+4,1+4,6+4,6)+<P>2*(4,5+3,0+2,5+2,5+3,5+5,0)+6*3,5+6*5,5	m m	 976.20	 976.20
				RAZEM	976.20
<b>URZĄDZENIA BEZP. RUCHU I Inne</b>					
29	wyc. własna d.8	Balustrada ochronna U-11a (w km 0+250) 20	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
30	wyc. własna d.8	Liniowy próg zwalniający listwowy U-16d wystający 7 cm ponad jezdnię (km 0+403) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
31	KNR 2-31 d.8 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
32	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-6 o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
33	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu B-33 (20) o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej we wsi Żur, gm. Osie - dł. odc. 820,0 mb

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych A-11a o pow. do 0.3 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic informacyjnych do znaków drogowych T o pow. do 0.3 m2 (20 m) <a> 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych miejscowości E-18 o pow. ponad 0.3 m2 (km 0+150) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 2-31 d.8 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 2*4,0*0,5*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
38	KNR 2-31 d.8 0706-02	Mechaniczne malowanie linii krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową (strona prawa jezdni) (820,0-5,0*10)*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.40	
				RAZEM	92.40
39	KNR 2-31 d.8 0706-03	Mechaniczne malowanie linii krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (strona prawa jezdni przy zjazdach) 5,0*10*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	6.00
40	KNR 4-03 d.8 0609-01	Wymiana oprawy oświetlenia ulicznego o masie do 5 kg do nakręcania na wysięgnikach (STRADA OUS 150W kpl.) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41	wyc. własna d.8	Usunięcie kolizyjnego słupa (km 0+020) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
42	KNR 2-31 d.9 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. ~10 cm, str. prawa do krawędzi lstn. rowu <L>(820,0-160,0)*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	495.00	
				RAZEM	495.00
43	KNR 2-31 d.9 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 820,0*2*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1230.00	
				RAZEM	1230.00
<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>					
44	wyc. własna d.10	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00