

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Drogi Gminnej w miejscowości Witkowice  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kłomnice działki nr: 172, 619, 84; obręb Witkowice, działki nr 763, 768; obręb Chorzenice  
INWESTOR : Gmina Kłomnice  
ADRES INWESTORA : ulica Strażacka 20  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Jędrzejczyk  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D.00.00.00.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wyznaczenie drogi 1.584	km km	 1.584	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.584</b>
2	45100000-8		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I KARCZOWANIE KRZAKÓW</b>			
2.1	45100000-8		<b>Karczowanie krzaków i zagajników</b>			
2 d.2.1	KNR 2-01 0108-04	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia  0.012	ha ha	 0.012	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
3 d.2.1	KNR 2-01 0110-03	D.01.02.01.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  30	mp mp	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4 d.2.1	KNNR 1 0107-05	D.01.02.01	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność = 3 30	mp mp	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5 d.2.1	KNR 2-01 0111-04	D.01.02.01.	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem  200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
2.2	45100000-8		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
6 d.2.2	KNR AT-03 0104-01 2 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	D.01.02.04.	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę  15+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
7 d.2.2	KNR 2-31 0816-01	D.01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm  10	m m	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8 d.2.2	KNR 2-31 0816-04 z.o.2.13. 9902-01	D.01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 26-75 pojazdów na godzinę  0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
9 d.2.2	KNR 4-051 0409-03	D.01.02.04.	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m  1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-15	D.01.02.04.	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km  0.45+0.5+1.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.830	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.830</b>
11 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-20	D.01.02.04.	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.10+1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.230</b>
3	45232400-6		<b>WYMIANA STUDNI DESZCZOWEJ</b>			
12 d.3	KNR 2-01 0221-04	D.03.02.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13 d.3	KNR-W 4-01 0109-06	D.03.02.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14 d.3	KNR-W 4-01 0109-08	D.03.02.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	<b>KNNR 4</b>	D.03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	<b>1413-03</b>		1	stud.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	<b>KNNR 11</b>	D.03.02.01.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0501-05</b>		8	m <sup>3</sup>	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4</b>	<b>45232400-6</b>		<b>PRZEPUSTY</b>			
17	<b>KNR 2-01</b>	D.03.01.01.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0125-02</b>		Krotność = 0.6	m <sup>2</sup>	80.000	
			80			
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
18	<b>KNR 2-01</b>	D.03.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0206-02</b>		10.5	m <sup>3</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
19	<b>KNR-W 2-</b>	D.03.01.01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>01 0210-02</b>		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	10.500	
			poz.18			
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
20	<b>KNNR 6</b>	D.03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0605-01</b>		1.47	m <sup>3</sup>	1.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.470</b>
21	<b>KNNR 6</b>	D.03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
d.4	<b>0605-07</b>		14	m	14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
22	<b>KNNR 6</b>	D.03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
d.4	<b>0605-04</b>		2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>	<b>45233100-0</b>		<b>JEZDNI</b>			
23	<b>KNR AT-03</b>	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0202-02</b>		6341.36+59.50+74.75+12	m <sup>2</sup>	6487.610	
					<b>RAZEM</b>	<b>6487.610</b>
24	<b>KNNR 6</b>	D.05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 +1cm (warstwa ścieralna z wyrównaniem)	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0309-02</b>		Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	6487.610	
	<b>analogia</b>		poz.23			
					<b>RAZEM</b>	<b>6487.610</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>		<b>OBSYPKA KRAWĘDZI JEZDNI</b>			
25	<b>KNNR 6</b>	D.04.04.02.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0113-05</b>		Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>	237.600	
			237.6			
					<b>RAZEM</b>	<b>237.600</b>
<b>7</b>	<b>45233000-9</b>		<b>ROWY</b>			
26	<b>KNR 2-31</b>	D.06.04.01.	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.7	<b>1403-06</b>		1072	m	1072.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1072.000</b>