

Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego i Służby  
Zdrowia

25-025 Kielce, ul. Jana Pawła II 13/18

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: : Przebudowa drogi wjazdowej i wyjazdowej z Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Czerwonej Górze  
ADRES INWESTYCJI : Szpital im. Św. Rafała Kalinowskiego w Czerwonej Górze  
INWESTOR : Wojewódzki Specjalistyczny Z.O.Z. Gruźlicy i Chorób Płuc  
ADRES INWESTORA : Szpital im. Św. Rafała Kalinowskiego w Chęcinach ul. Czerwona Góra 10  
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

DATA OPRACOWANIA : październik 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Sporządził:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
1	ROBOTY POMIAROWE	1	2
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3	9
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	10	15
4	ROBOTY ZIEMNE	16	19
5	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	20	24
6	CHODNIKI	25	26
7	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	27	29
8	PRZEPUSTY	30	32
9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	33	34
10	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE I OZNAKOWANIE	35	37

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY DROGOWE</b>						
<b>1 45200000-9</b>			<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	KNR 2-01	D	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	01.01.01	0.14	km	0.14	
					RAZEM	0.14
2	KNR 2-01	D	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	01.01.01	0.11	ha	0.11	
					RAZEM	0.11
<b>2</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
3	KNNR 1	D	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.2	0101-01	01.01.01	9.0	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
4	KNNR 1	D	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.2	0101-02	01.01.01	14.0	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
5	KNNR 1	D	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.2	0101-03	01.01.01	43.0	szt.	43.00	
					RAZEM	43.00
6	KNNR 1	D	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.2	0101-04	01.01.01	11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
7	KNNR 1	D	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.2	0101-05	01.01.01	6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
8			Demontaż wiaty przystankowej o wym. 3,0x 6,0 m	szt		
d.2			1.0	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
9			Demontaż garażu	szt		
d.2			1.0	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>3</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
10	KNR 2-31	D	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-03 0803-04	01.02.04	34*6.0	m <sup>2</sup>	204.00	
					RAZEM	204.00
11	KNR 2-31	D	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0802-07	01.02.04	poz.10	m <sup>2</sup>	204.00	
					RAZEM	204.00
12	KNR 2-31	D	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0813-01	01.02.04	13+30	m	43.00	
					RAZEM	43.00
13	KNR 4-01	D	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- fundamentów obiektów nieistniejących	m <sup>3</sup>		
d.3	0212-03	01.02.04	(4*6.0+2*8.0+2*5.0)*0.5*0.15	m <sup>3</sup>	3.75	
					RAZEM	3.75
14	KNR 4-01	D	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych nawierzchni drogowych na odległość 20 km (z uwzględnieniem kosztu wysypiska)	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-19 0108-20	01.02.04	204*0.15+43*0.3*0.15+3.75	m <sup>3</sup>	36.29	
					RAZEM	36.29
15		D	Koszt utylizacji asfaltu	m <sup>3</sup>		
d.3		01.02.04	204.0*0.04	m <sup>3</sup>	8.16	
					RAZEM	8.16
<b>4</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
16	KNR 2-01	D	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0202-06 0214-04	02.01.01	(935.44+347.67)-(1.1+0.16)	m <sup>3</sup>	1281.85	
					RAZEM	1281.85

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.4 0118-01	D 02.01.01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V-przyjęto 50% 1281.85*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 640.93	
					RAZEM	640.93
18	KNR 2-01 d.4 0202-06	D 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km-transport w obrębie budowy 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.30	
					RAZEM	1.30
19	KNR 2-01 d.4 0235-02	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.30	
					RAZEM	1.30
<b>5</b>			<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
20	KNR 2-31 d.5 0103-04	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (71.86-8.65)*7.0+50.52*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 669.81	
					RAZEM	669.81
21	KNR 2-31 d.5 0111-03	D 04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 670.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 670.00	
					RAZEM	670.00
22	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm  poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 670.00	
					RAZEM	670.00
23	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/20 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 8 cm  poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 670.00	
					RAZEM	670.00
24	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki BA 0/16- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm  poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 670.00	
					RAZEM	670.00
<b>6</b>			<b>CHODNIKI</b>			
25	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  50.52*2.0+15.0*2.0+63.21*2.0+15.0*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 332.46	
					RAZEM	332.46
26	KNR 2-31 d.6 0511-02	D 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 332.46	
					RAZEM	332.46
<b>7</b>			<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
27	KNR 2-31 d.7 0407-02	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 66+55+2	m m	 123.00	
					RAZEM	123.00
28	KNR 2-31 d.7 0402-04	D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton B20 C16/20 0.0575*266.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.30	
					RAZEM	15.30
29	KNR 2-31 d.7 0403-03	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 125+50+17+10+64	m m	 266.00	
					RAZEM	266.00
<b>8</b>			<b>PRZEPUSTY</b>			
30	KNR 2-31 d.8 0605-01	D 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa ( z pospółki) 10.0*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.50	
					RAZEM	2.50
31	KNR 2-31 d.8 0605-07	D 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 10.0	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
32	Analiza indywid.	D 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z betonu B- 25 dla rur o śr. 50 cm- analiza indyw. na podstawie KNR 2-31 0605-04 4*2	mb mb	 8.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.00
<b>9</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
33 d.9	KNR 2-01 0506-02	D 06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m <sup>2</sup>		
			328.3	m <sup>2</sup>	328.30	
					RAZEM	328.30
34 d.9	KNR 2-01 0510-01	D 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.33	m <sup>2</sup>	328.30	
					RAZEM	328.30
<b>10</b>			<b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE I OZNAKOWANIE</b>			
35 d.10	KNR 2-31 0704-04	D 07.06.02	Barьеры ochronne stalowe wys. 1,10 m zabezpieczone antykorozyjnie przez malowanie farbą minową 60% i dwukrotnie lakierem olejnym - p.a.	m		
			5.0	m	5.00	
					RAZEM	5.00
36 d.10	KNR 2-31 0702-02	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			11.0	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
37 d.10	KNR 2-31 0703-01	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			11.0	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00