

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA DROGI POŻAROWEJ BUDYNKU ŁÓŻKOWEGO - 1A  
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75  
INWESTOR : Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. J. Bizuela  
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75  
BRANŻA. Kod CPV 45.23.31.40-2 Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Cieśla

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A. Cieśla

DATA OPRACOWANIA : 4 kwietnia 2012r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
4 kwietnia 2012r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty rozbiórkowe.</b>					
1	KNR 2-31 d.10803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 92,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.000	
				RAZEM	92.000
2	KNR 2-31 d.10803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. 34,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNR 2-31 d.10813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 119,00	m m	 119.000	
				RAZEM	119.000
4	KNR 2-31 d.10812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 7,74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.740	
				RAZEM	7.740
5	KNR 4-04 d.11105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 12,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 4-04 d.11105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 12,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-04 d.11105-01 analogia	Transport mieszanki bitumicznej z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 9,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.200	
				RAZEM	9.200
8	KNR 4-04 d.11105-02 analogia	Transport mieszanki bitumicznej z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 9,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.200	
				RAZEM	9.200
<b>Korytowanie.</b>					
9	KNR 2-31 d.20102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 110,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <del>110.000</del>	
				RAZEM	<del>110.000</del>
10	KNR 2-31 d.20102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <del>110.000</del>	
				RAZEM	<del>110.000</del>
11	KNR 2-31 d.20103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <del>110.000</del>	
				RAZEM	<del>110.000</del>
12	KNR 2-01 d.20213-03	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 44,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.000	
				RAZEM	44.000
13	KNR 2-01 d.20214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 44,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.000	
				RAZEM	44.000
<b>Wykonanie nowej nawierzchni.</b>					
14	KNR 2-31 d.30402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 8,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.060	
				RAZEM	8.060
15	KNR 2-31 d.30403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 135,00	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
16	KNR 2-31 d.30403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 40,80	m m	 40.800	
				RAZEM	40.800
17	KNR 2-31 d.30407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 17,00	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNR 2-31 d.30104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <del>110.000</del>	
				RAZEM	<del>110.000</del>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.30104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171,00 <del>110.000</del>	 110.000
				RAZEM	110.000
20	KNR 2-31 d.30114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171,00 <del>110.000</del>	 110.000
				RAZEM	110.000
21	KNR 2-31 d.30114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171,00 <del>110.000</del>	 110.000
				RAZEM	110.000
22	KNR 2-31 d.30308-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa dolna o grub.9 cm 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171,00 <del>110.000</del>	 110.000
				RAZEM	110.000
23	KNR 2-31 d.30308-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grub. 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171,00 <del>110.000</del>	 110.000
				RAZEM	110.000
<del>24</del>	<del>KNR 2-31 d.30308-03</del>	<del>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa górna o grub.5 cm</del> <del>202,00</del>	<del>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></del>	<del>202,00 <del>202.000</del></del>	 <del>202.000</del>
				RAZEM	202.000
25	KNR 2-31 d.30105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 34,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
26	KNR 2-31 d.30105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 34,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
27	KNR 2-31 d.30511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
<b>Roboty elektryczne</b>					
28	KNR 2-01 d.40701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 45,00	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
29	kalk. własna d.4	Wymiana lamp parkowych. Lampa parkowa wysokości 3,50m, korpus stalowy. 4	kpl kpl	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
30	kalk. własna d.4	Wymiana kabla zasilającego lampy parkowe, odtworzeniem trawnika, pomiarami kabla. 45,00	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
31	KNR 2-01 d.40704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 45,00	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
<b>Inwentaryzacja geodezyjna</b>					
32	kalk. własna d.5	Inwentaryzacja geodezyjna nowego układu drogowego i oświetlenia. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000