

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku szpitala wraz z drogami wewnętrznymi i parkingiem - proj. zamienny do projektu objętego pozwoleniem na budowę 332/2004 z dnia 29.06.2004
ADRES INWESTYCJI : Szpital w Krotoszynie
INWESTOR : SP ZOZ w Krotoszynie
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Bernat

DATA OPRACOWANIA : 11.2008r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2008r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA				
2	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ				
3	NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ				
4	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
5	ZIELEŃ				
6	WPUSTY DESZCZOWE				
	RAZEM				

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA					
1	KNR 2-31 d.10103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
2	KNR AT-03 d.10302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
3	KNR AT-03 d.10202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,2 kg/m ² 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
4	KNR AT-03 d.10301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
5	KNR AT-03 d.10202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
6	KNR 2-31 d.10114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
7	KNR 2-31 d.10114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
8	KNR 2-31 d.10114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
9	KNR 2-31 d.10114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
10	KNR 2-31 d.10105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
11	KNR 2-31 d.10105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 670	m ² m ²	670.000 RAZEM	670.000
2 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ					
12	KNR 2-31 d.20103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 870	m ² m ²	870.000 RAZEM	870.000
13	KNR 2-31 d.20511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 4cm. 870	m ² m ²	870.000 RAZEM	870.000
14	KNR 2-31 d.20114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 870	m ² m ²	870.000 RAZEM	870.000
15	KNR 2-31 d.20114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 870	m ² m ²	870.000 RAZEM	870.000
16	KNR 2-31 d.20105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 870	m ² m ²	870.000 RAZEM	870.000
17	KNR 2-31 d.20105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 870	m ² m ²	870.000 RAZEM	870.000
3 NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.30103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 410	m ² m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
19	KNR 2-31 d.30511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 4cm. 410	m ² m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
20	KNR 2-31 d.30114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 410	m ² m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
21	KNR 2-31 d.30114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 410	m ² m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
22	KNR 2-31 d.30105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 410	m ² m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
23	KNR 2-31 d.30105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 410	m ² m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
24	KNR 2-31 d.40403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 74+26.5+17.5+25.3+20.6+30.1+18.7+49.7+15.7+1.5*2+1.8+31.7+3.4	m m	318.000	
				RAZEM	318.000
25	KNR 2-31 d.40403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1.6+1.5+1.3+0.7+2+3.4+4.5+3.4+9.7+3.1+4+3.4+2.6+1.3	m m	42.500	
				RAZEM	42.500
26	KNR 2-31 d.40402-04 analogia	Ława pod krawężniki - betonowa (318+42.5)*0.06	m ³ m ³	21.630	
				RAZEM	21.630
27	KNR 2-31 d.40105-01 + KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grub.warstwy po zagęszcz. (318+42.5)*0.3	m ² m ²	108.150	
				RAZEM	108.150
28	KNR 2-31 d.40407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej 4 cm z wyp.spoim piaskiem. 0.8+5.1+10.9+5.8+0.6+6.6+6.7+2+0.6+2.4+8.3+1.5+0.7+1.3	m m	53.300	
				RAZEM	53.300
5 ZIELEŃ					
29	KNR 2-21 d.50218-01 analogia	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 230*0.1	m ³ m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
30	KNR 2-21 d.50401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 230	m ² m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
6 WPUSTY DESZCZOWE					
31	KNR 2-18 d.60625-01 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikami i syfonem wraz z wykopem i zasypką. 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA						
1	KNR 2-31 0103-d.104	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	670		
2	KNR AT-03 d.10302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm;	m ²	670		
3	KNR AT-03 d.10202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,2 kg/m ²	m ²	670		
4	KNR AT-03 d.10301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm;	m ²	670		
5	KNR AT-03 d.10202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	670		
6	KNR 2-31 0114-d.107	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	670		
7	KNR 2-31 0114-d.108	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	670		
8	KNR 2-31 0114-d.105	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	670		
9	KNR 2-31 0114-d.106	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²	670		
10	KNR 2-31 0105-d.101	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	670		
11	KNR 2-31 0105-d.102	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	670		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ						
12	KNR 2-31 0103-d.2.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	870		
13	KNR 2-31 0511-d.2.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 4cm.	m ²	870		
14	KNR 2-31 0114-d.2.07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	870		
15	KNR 2-31 0114-d.2.08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12	m ²	870		
16	KNR 2-31 0105-d.2.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	870		
17	KNR 2-31 0105-d.2.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	870		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ						
18	KNR 2-31 0103-d.304	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	410		
19	KNR 2-31 0511-d.301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 4cm.	m ²	410		
20	KNR 2-31 0114-d.307	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	410		
21	KNR 2-31 0114-d.308	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	410		
22	KNR 2-31 0105-d.301	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	410		
23	KNR 2-31 0105-d.302	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	410		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
24	KNR 2-31 0403-d.403 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	74+26.5+ 17.5+25.3+ 20.6+30.1+ 18.7+49.7+ 15.7+1.5*2+ 1.8+31.7+3.4 = 318.000		
25	KNR 2-31 0403-d.405	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	1.6+1.5+1.3+ 0.7+2+3.4+ 4.5+3.4+9.7+ 3.1+4+3.4+ 2.6+1.3 = 42.500		
26	KNR 2-31 0402-d.404 analogia	Ława pod krawężniki - betonowa	m ³	(318+42.5)* 0.06 = 21.630		
27	KNR 2-31 0105-d.401 + KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	(318+42.5)* 0.3 = 108.150		
28	KNR 2-31 0407-d.403 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej 4 cm z wyp.spoin piaskiem.	m	0.8+5.1+ 10.9+5.8+ 0.6+6.6+6.7+ 2+0.6+2.4+ 8.3+1.5+0.7+ 1.3 = 53.300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 ZIELEŃ						
29	KNR 2-21 0218-d.501 analogia	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim	m ³	230*0.1 = 23.000		
30	KNR 2-21 0401-d.504	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²	230		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6 WPUSTY DESZCZOWE						
31	KNR 2-18 0625- d.601 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem wraz z wykopem i zasypką.	szt.	12		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: