

Parking przy SP 3

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Parkingu przy Szkole Podstawowej nr 3
ADRES INWESTYCJI : 87-500 Rypin ul. Młyńska
INWESTOR : Gmina Miasta Rypin
ADRES INWESTORA : 87-500 Rypin ul. Warszawska 40
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Brzezicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Kosiński

DATA OPRACOWANIA : 03.09.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.09.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe i rozbiórkowe					
1	KNR 2-01 d.10121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.74	ha	0.740	
				RAZEM	0.740
2	KNR 2-31 d.10812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (83+30+44)*0.035	m ³	5.495	
				RAZEM	5.495
3	KNR 2-31 d.10813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 83+30+44	m	157.000	
				RAZEM	157.000
4	KNR 2-31 d.10814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-31 d.10810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 10 cm 1.5*25.0+(10.0*6.0-5.0*3.0)+2.0*2.0*0.5	m ²	84.500	
				RAZEM	84.500
6	KNR 2-31 d.10801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej pod ściek, grub. warstwy 15 cm (4.0+3.0)*0.20	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
7	KNR 2-31 d.10803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (5.0+8.0)*0.5*6.0+10.0*3.0*0.5+8.0*5.0*0.5+(5.0+4.0)*0.5*10.0+4.0*8.0+4.0*6.0+5.0*4.0*0.5	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
8	KNR 2-31 d.10803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 185.0	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
9	KNR 2-01 d.10239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II (0.15*0.30*157.0+84.5*0.10+185.0*0.05+1.4*0.15)*1.1	m ³	27.473	
				RAZEM	27.473
10	KNR 2-01 d.10214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 2 27.473	m ³	27.473	
				RAZEM	27.473
2 Roboty ziemne					
11	KNR 2-31 d.20101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 5.0*1.0*0.5+(1.0+1.5)*0.5*2.0+(1.5+2.5)*0.5*2.0+2.5*9.0+(2.5+2.0)*0.5*10.0+2.0*2.0*0.5	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
12	KNR 2-31 d.20102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 56.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
13	KNR 2-31 d.20101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na parkingu w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (5.0+0.8+1.0)*35.0+3.0*2.0*0.5	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
14	KNR 2-31 d.20101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 241.0	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
15	KNR 2-01 d.20211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 99.50	m ³	99.500	
				RAZEM	99.500
3 Krawężniki i obrzeża					
16	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (40.0+23.5+33.0+22.0+5.0+32.5+4.0-2*16.0)*0.035	m ³	4.480	
				RAZEM	4.480
17	KNR 2-31 d.30403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 128.0	m	128.000	
				RAZEM	128.000
18	KNR 2-31 d.30407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3.0		m	3.000	
				RAZEM	3.000
4 Podbudowa					
19	KNR 2-31 d.40103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 35.0*22.0+42.0*0.8+3.0*2.0*0.5+56.0-35.0*16.0	m ²		
			m ²	302.600	
				RAZEM	302.600
20	KNR 2-31 d.40106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		302.60	m ²	302.600	
				RAZEM	302.600
21	KNR 2-31 d.40106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m ²		
		302.60	m ²	302.600	
				RAZEM	302.600
22	KNR 2-31 d.40109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		302.60	m ²	302.600	
				RAZEM	302.600
23	KNR 2-31 d.40109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		302.60	m ²	302.600	
				RAZEM	302.600
5 Nawierzchnia parkingu					
24	KNR 2-31 d.50511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.0*28.0+23.5*5.0+1.0*1.0*0.5+3.0*2.0*0.5+9.0*6.0+18.0*6.0+3.0*3.0*0.5+4.0*2.0*0.5+6.0*4.0*0.5-35.0*16.0	m ²		
			m ²	723.500	
				RAZEM	723.500
6 Chodniki					
25	KNR 2-31 d.60511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.0*2.0	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7 Odwodnienie					
26	KNR 2-31 d.70606-04	Ścieki liniowe z góptowych elementów (typu ACO_DRAIN) 4.0+3.0	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 2-31 d.71406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-31 d.71406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 Roboty wykończeniowe					
29	KNR 2-01 d.80314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) 17.0*2.0*0.15	m ³		
			m ³	5.100	
				RAZEM	5.100
9 Zatoka postojowa					
30	KNR 2-31 d.90812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (2.0+6.0+18.0+5.0+2.0+5.0+6.0)*0.035	m ³		
			m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
31	KNR 2-31 d.90813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 44.0	m		
			m	44.000	
				RAZEM	44.000
32	KNR 2-31 d.90815-01	Rozebranie chodników,wysepów przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 2.0*38.0+2.5*4.0*0.5+5.0*2.0	m ²		
			m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
33	KNR 2-31 d.90814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 30.0+5.0	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
34	KNR 2-01 d.90239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 1.54+(44.0*0.15*0.3+91.0*0.05+35.0*0.06*0.2)*1.1	m ³		
			m ³	9.185	
				RAZEM	9.185
35	KNR 2-01 d.90214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 2	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.185	m ³	9.185	
				RAZEM	9.185
36	KNR 2-31 d.90101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 6.0*2.5*0.5+18.0*2.5+5.0*2.5*0.5	m ²		
			m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
37	KNR 2-31 d.90101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6 58.75	m ²		
			m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
38	KNR 2-31 d.90101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jchodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (6.0+18.0+7.0)*2.1	m ²		
			m ²	65.100	
				RAZEM	65.100
39	KNR 2-01 d.90211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 58.75*0.50+65.1*0.20	m ³		
			m ³	42.395	
				RAZEM	42.395
40	KNR 2-31 d.90402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (8.0+18.0+7.0+1.0+2.0+6.0+18.0+5.0+4.0+4.0)*0.035	m ³		
			m ³	2.555	
				RAZEM	2.555
41	KNR 2-31 d.90403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 8.0+18.0+7.0+1.0+2.0+6.0+18.0+5.0+4.0+4.0	m		
			m	73.000	
				RAZEM	73.000
42	KNR 2-31 d.90407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 7.0+20.0+6.0+5.0+5.0	m		
			m	43.000	
				RAZEM	43.000
43	KNR 2-31 d.90106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 6.0*2.5*0.5+18.0*2.5+5.0*2.5*0.5+(8.0+18.0+6.0)*2.0	m ²		
			m ²	122.750	
				RAZEM	122.750
44	KNR 2-31 d.90109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 6.0*2.5*0.5+18.0*2.5+5.0*2.5*0.5	m ²		
			m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
45	KNR 2-31 d.90109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 58.75	m ²		
			m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
46	KNR 2-31 d.90511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 58.75	m ²		
			m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
47	KNR 2-31 d.90511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (8.0+18.0+7.0+5.0*2)*2.0	m ²		
			m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
48	KNR 2-01 d.90314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) 25.0*2.0*0.15	m ³		
			m ³	7.500	
				RAZEM	7.500