

Nazwa:	PRZEDMIAR
Temat:	<i>1. Wyburzenia i zagospodarowanie terenu</i>

Nazwa obiektu:	<i>Budowa budynku szkoły podstawowej dla klas 0-3 z pomieszczeniami dla gminnej biblioteki publicznej przy zespole szkół w Ryjewie</i>
Adres:	<i>82-420 Ryjewo, pow. Kwidzyn, ul. Lipowa 1</i>
Inwestor:	<i>GMNINA RYJEWO</i>
Branża	<i>Budowlana</i>

	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Pieczętka i podpis
Opracował:	Daniel Łukiańczyk		

Data opracowania:	<i>maj 2009 r.</i>
--------------------------	--------------------

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wyburzenie budynku			
1	d.1 wycena indywidualna	Wyburzenie budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zagospodarowanie terenu			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 35 cm	m ²		
d.2	0801-03 0801-04	3.0*42	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.2	0108-11 0108-12	(3.0*42)*0.35	m ³	44.100	
				RAZEM	44.100
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01 0126-02 chodnik wzmocniony	5.0*27.65+64.5*5.0	m ²	460.750	
		7.8*6.9+47.52*1.5+6.75*1.75+2.95*11.92+21.1*1.9+3.02*4.53+2.44*3.7+4.9*2.9+7.0*5.0+(7.4*5.0)*2+5.57*2.7+1.92*31.0+24.9*2.3+15.66*1.8+28.75*1.48	m ²	560.652	
				RAZEM	1021.402
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0229-02	1021.402*0.2	m ³	204.280	
				RAZEM	204.280
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	204.28	m ³	204.280	
				RAZEM	204.280
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	1021.402	m ²	1021.402	
				RAZEM	1021.402
8	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	1021.402+3.0*42	m ²	1147.402	
				RAZEM	1147.402
9	KSNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2	0104-03	1021.402+3.0*42	m ²	1147.402	
				RAZEM	1147.402
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.2	0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06 chodnik wzmocniony	5.0*27.65+64.5*5.0	m ²	460.750	
		3.0*42	m ²	126.000	
				RAZEM	586.750
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07 chodnik wzmocniony	5.0*27.65+64.5*5.0	m ²	460.750	
		3.0*42	m ²	126.000	
				RAZEM	586.750
12	d.2 wycena indywidualna	Ułożenie nawierzchni z asfaltu - biosko asfaltowe	m ²		
		3.0*42	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	32.53+26.81+64.5*2+11.92*2+2.95+1.9+2.1*2+3.02*2+4.53*2+3.7+2.44*2+4.9*2+2.9*2+7.0*2+5.0*2+(7.4*2+5.0*2)*2+5.57*2+2.7*2+31.0*2+1.92+24.9*2+15.66*2+28.75*2+7.8*2+6.9*2+7.52*2+6.75*2+1.75	m	612.880	
				RAZEM	612.880
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	0.2*0.2*(32.53+26.81+64.5*2+11.92*2+2.95+1.9+2.1*2+3.02*2+4.53*2+3.7+2.44*2+4.9*2+2.9*2+7.0*2+5.0*2+(7.4*2+5.0*2)*2+5.57*2+2.7*2+31.0*2+1.92+24.9*2+15.66*2+28.75*2+7.8*2+6.9*2+7.52*2+6.75*2+1.75)	m ³	24.515	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.515
15	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32.53+26.81+64.5*2+11.92*2+2.95+1.9+2.1*2+3.02*2+4.53*2+3.7+2.44*2+4.9*2+2.9*2+7.0*2+5.0*2+(7.4*2+5.0*2)*2+5.57*2+2.7*2+31.0*2+1.92+24.9*2+15.66*2+28.75*2+7.8*2+6.9*2+7.52*2+6.75*2+1.75	m m	612.880	
				RAZEM	612.880
16	KNR 2-31 d.2 0511-02 chodnik wzmocniony	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - POWIERZCHNIE WZMOCNIONE 5.0*27.65+64.5*5.0	m ² m ²	460.750	
				RAZEM	460.750
17	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.8*6.9+47.52*1.5+6.75*1.75+2.95*11.92+21.1*1.9+3.02*4.53+2.44*3.7+4.9*2.9+7.0*5.0+(7.4*5.0)*2+5.57*2.7+1.92*31.0+24.9*2.3+15.66*1.8+28.75*1.48	m ² m ²	560.652	
				RAZEM	560.652
18	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Wykopy pod stopy fundamentowe piłkochwytyw 11*2*(1.0*0.5*0.5)	m ³ m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
19	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu -Stopy fundamentowe słupów piłkochwytyw 11*2*(1.0*0.5*0.5)	m ³ m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
20	d.2 wycena indywidualna	Obsadzenie w cokole słópków stalowych piłkochwytyw wys. 6m z rury 50x120x3 mm zimnogiętej. Długość całkowita słupa 7.0m 11*2	szt szt	22.000	
				RAZEM	22.000
21	d.2 wycena indywidualna	Montaż piłkochwytyw z siatki o wysokości 6.0m 22*6.0*2	m ² m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
22	KNR 2-01 d.2 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek 20.0*40.0+3.3*(34.5*2+13.94*2+5.2*4)	m ² m ²	1188.344	
				RAZEM	1188.344
23	KNR 2-01 d.2 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 0.3*(20.0*40.0+3.3*(34.5*2+13.94*2+5.2*4))	m ³ m ³	356.503	
				RAZEM	356.503
24	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.2*(20.0*40.0+3.3*(34.5*2+13.94*2+5.2*4))	m ³ m ³	237.669	
				RAZEM	237.669
25	KSNR 6 d.2 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - boisko z tartanu 20.0*40.0+3.3*(34.5*2+13.94*2+5.2*4)	m ² m ²	1188.344	
				RAZEM	1188.344
26	KNR 2-31 d.2 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 20.0*40.0+3.3*(34.5*2+13.94*2+5.2*4)	m ² m ²	1188.344	
				RAZEM	1188.344
27	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 20.0*40.0+3.3*(34.5*2+13.94*2+5.2*4)	m ² m ²	1188.344	
				RAZEM	1188.344
28	KNR 2-31 d.2 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - boisko z tartanu 20.0*40.0+3.3*(34.5*2+13.94*2+5.2*4)	m ² m ²	1188.344	
				RAZEM	1188.344
29	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - boisko z tartanu 20*2+40*2+34.5*2*2+13.94*2*2+5.2*4*2	m m	355.360	
				RAZEM	355.360
30	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - boisko z tartanu 0.2*0.2*355.36	m ³ m ³	14.214	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.214
31	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.2	0407-05	wypełnieniem spoin zaprawą cementową - boisko z tartanu	m	355.360	
		355.36			
				RAZEM	355.360
32		Ułożenie nawierzchni poliuretanowych - z tartanu, malowanie linii	m ²		
d.2	wycena indywidualna	20.0*40.0+3.3*(34.5*2+13.94*2+5.2*4)	m ²	1188.344	
				RAZEM	1188.344
33		Remont ogrodzenia z siatki z wymiana na nowa siatkę	m ²		
d.2	wycena indywidualna	1.0*307	m ²	307.000	
				RAZEM	307.000