

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy sali gimnastycznej w Króliku Polskim  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół w Króliku Polskim  
INWESTOR : GMINA RYMANÓW  
ADRES INWESTORA : ul. Mitkowskiego 14  
BRANŻA : BUDOWLANO - INSTALACYJNA  
**SPORZĄDZIŁ : mgr Maciej Krukierek**  
**DATA OPRACOWANIA : 29.03.2012**

---

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Izolacje fundamentów i ścian piwnic oraz ściany oporowej</b>			
1	KNR 0-40	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-02	76,70*0,30	m <sup>2</sup>	23,010	
	nowy budynek	45,98*0,30	m <sup>2</sup>	13,794	
	istniejący budynek				
				<b>RAZEM</b>	<b>36,804</b>
2	KNR 0-40	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian betonowych Sulfiton Profi K1 Baudicht	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-02	76,70*0,30	m <sup>2</sup>	23,010	
	nowy budynek	45,98*0,30	m <sup>2</sup>	13,794	
	istniejący budynek				
				<b>RAZEM</b>	<b>36,804</b>
3	KNR 0-40	Izolacja termiczna ścian fundamentowych przyklejana punktowo	m <sup>2</sup>		
d.1	0109-01	76,70*0,30	m <sup>2</sup>	23,010	
	nowy budynek	45,98*0,30	m <sup>2</sup>	13,794	
	istniejący budynek				
				<b>RAZEM</b>	<b>36,804</b>
4	KNR 2-02	Przyklejenie jednej warstwy siatki elewacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.1	2601-05	76,70*0,30	m <sup>2</sup>	23,010	
	nowy budynek	45,98*0,30	m <sup>2</sup>	13,794	
	istniejący budynek				
				<b>RAZEM</b>	<b>36,804</b>
5	KNR 0-32	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folią kubełkową mocowaną na gwoździe	m <sup>2</sup>		
d.1	0629-03	76,70*0,50	m <sup>2</sup>	38,350	
	analogia	45,98*0,50	m <sup>2</sup>	22,990	
	nowy budynek				
	istniejący budynek				
				<b>RAZEM</b>	<b>61,340</b>
2		<b>Chodniki</b>			
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	0,036*148,60	m <sup>3</sup>	5,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,350</b>
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	148,60	m	148,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,600</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-03	375,69	m <sup>2</sup>	375,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,690</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa główna o grub. po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	375,69	m <sup>2</sup>	375,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,690</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-02	375,69	m <sup>2</sup>	375,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,690</b>
3		<b>Roboty ziemne w terenie</b>			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.4 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0212-07 0214-03	(1774,563-375,69)*0,30+375,69*0,10	m <sup>3</sup>	457,231	
		-41,60-5,678	m <sup>3</sup>	-47,278	
				<b>RAZEM</b>	<b>409,953</b>
12	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3	0229-02	(1774,563-375,69)*0,30+375,69*0,10	m <sup>3</sup>	457,231	
		-41,60-5,678	m <sup>3</sup>	-47,278	
				<b>RAZEM</b>	<b>409,953</b>
13	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0237-04	(1774,563-375,69)*0,30+375,69*0,10	m <sup>3</sup>	457,231	
		-41,60-5,678	m <sup>3</sup>	-47,278	
				<b>RAZEM</b>	<b>409,953</b>
14	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.3	0505-04	(1774,563-375,69)	m <sup>2</sup>	1 398,873	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm  (1774,563-375,69)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1 398,873	1 398,873
4		<b>Kanalizacja deszczowa i drenaż</b>		RAZEM	1 398,873
16	KNR 2-01 d.4 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii III (70%) (80,00*0,40*1,10)*0,70 ((7,24+5,19+20,44+12,00+12,16+3,55+3,11+7,29)*0,40*1,00)*0,70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24,640  19,874	
				RAZEM	44,514
17	KNR 2-01 d.4 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5m (30%) (80,00*0,40*1,10)*0,30 ((7,24+5,19+20,44+12,00+12,16+3,55+3,11+7,29)*0,40*1,00)*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,560  8,518	
				RAZEM	19,078
18	KNNR 4 1411- d.4 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałŃw sypkich o grubości 15cm  (7,24+5,19+20,44+12,00+12,16+3,55+3,11+7,29)*0,40*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,259	
				RAZEM	4,259
19	KNNR 4 1417- d.4 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową  2	szt  szt	  2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 4 1417- d.4 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową  5	szt  szt	  5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNNR 4 1308- d.4 03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk S  8	m  m	  8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNNR 4 1308- d.4 02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk S  42	m  m	  42,000	
				RAZEM	42,000
23	KNNR 4 1308- d.4 01	Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk S  42	m  m	  42,000	
				RAZEM	42,000
24	KNNR 4 1321- d.4 01	Kształtki PVC kanalizacyjne - dołącznik redukcijny PVC 110/80 mm  4,00	szt  szt	  4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 4 1321- d.4 01	Kształtki PVC kanalizacyjne - zaślepki do rur drenarskich śr. 80mm  6,00	szt  szt	  6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 4 1321- d.4 01	Kształtki PVC kanalizacyjne - zaślepki do rur drenarskich śr. 113mm  1,00	szt  szt	  1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4 1322- d.4 01 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne trŃjkielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm  5	szt  szt	  5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR 2-18 d.4 0501-03	Podłoża z materiałŃw sypkich o grubości 20 cm -piasek  0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,000	
				RAZEM	0,000
29	KNNR 10 0115- d.4 03	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodŃw 80 mm  70	m  m	  70,000	
				RAZEM	70,000
30	KNNR 10 0115- d.4 03	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodŃw 113 mm  80	m  m	  80,000	
				RAZEM	80,000
31	KNR 2-18 d.4 0501-03	Zasypanie pozostałych rur kanalizacyjnych piaskiem grubości 20cm  (7,24+5,19+20,44+12,00+12,16+3,55+3,11+7,29)*0,40*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,678	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 1 0317- d.4 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - obsypka pospółką przy budynku 1,30*0,40*80,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 41,600	5,678 41,600
33	KNNR 1 0214- d.4 02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 63,592-41,60-5,678	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 16,314	16,314
34	KNNR 4 1610- d.4 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur betonowych, żelbetowych, kamionkowych lub PCV 1	próba próba	1,000	1,000
35	KNNR 4 1610- d.4 01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150mm z rur betonowych, żelbeto- wych, kamionkowych lub PCV 1	próba próba	1,000	1,000
36	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod koryta odwodnienia liniowego 0,078*55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4,290	4,290
37	KNNR 6 0606- d.4 01	Ścieki z elementów betonowych gr. 5 cm na podsypce piaskowej 55	m m	55,000	55,000
5		Roboty rozbiórkowe		RAZEM	55,000
38	KNR 2-31 d.5 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 44,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,750	66,750
39	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108- 12 analogia	Wywiezienie zdemontowanych płytek chodnikowych samochodami skrzyniowymi na odległość 2 km 44,50*1,50*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,673	4,673
6		Ogrodzenie stacji TRAF0		RAZEM	4,673
40	KNR 2-01 d.6 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m (kat.gr.III) 17	dół. dół.	17,000	17,000
41	KNR 2-02 d.6 0203-01	Fundamenty pod słupki ogrodzeniowe 0,20*0,20*1,20*15+0,25*0,25*1,20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,870	0,870
42	KNR-W 2-02 d.6 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 48 mm ocynkowanych 20,60	m m	20,600	20,600
43	KNR-W 2-02 d.6 1808-04	Furtka o szerokości 0,8m ocynkowana i wys. 1,5m 1,000	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000