

## PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
49 d.7	cena za- kładowa	Ogrodzenie ,wys.1, 50m segmento- we, systemowe np. BEKAERTwys. 1,5mm słupkach stalowych stalo- wych ocynkowanych i malowanych proszkowo, osadzonych i obetono- wanych w gruncie,. kompletne wg rys szczeg, z zamontowaniem 717	m       m	       717,00	
				RAZEM	717,00
50 d.7	KNR-W 2-02 1211-03 analo- gia	Bramy rozwierane, stalowe prętowe o pow. ponad 2 m2 osadzone na słu- pkach stalowych,całość ocynkowa- na i malowana proszkowo, wyposa- żone w zamek rurowy, kompletne, wraz z zamontowaniem. <bramy>1,50*4,50*2 <furtka>1,5*2,4	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	      13,500 3,600	
				RAZEM	17,100
51 d.7	KNR-W 2-02 1211-02 analo- gia	Furtki otwierane stalowe prętowe, osadzone na słupkach stalowych,ca- łość ocynkowana i malowana prosz- kowo, kompletne, wyposażone w kła- mkę i zamek nakładany 1,20*1,50	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      1,800	
				RAZEM	1,800

## PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
41 d.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 460,0*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
42 d.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność 5 Krotność = 5 460,0*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
43 d.5	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0,046	ha ha	0,046	
				RAZEM	0,046
44 d.5	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - KROTNOŚĆ=13 0,046	ha ha	0,046	
				RAZEM	0,046
45 d.5	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych sie- wem na gruncie kat.I-II z nawoże- niem 0,046	ha ha	0,046	
				RAZEM	0,046
46 d.5	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie drzew i krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. do- łów śr./głębok. 0.7 m 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
<b>6 WYPOSAŻENIE SPORTOWE BOISK</b>					
47 d.6	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady chorągiewek narożnych i bramek do piłki nożnej 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
48 d.6	wycena indywi- dualna	Dostarczenie i zamontowanie zesta- wu bramek do piłki nożnej wym. 7,32m x 2,44m z siatką SPECYFIKA- CJA TECHNICZNA nr 4/ZT 03 kłód CPV 45110710-5 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7 OGRODZENIE</b>					

## PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
33 d.4	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. krotność=12 Krotność = 7 1244,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 244,000	
				RAZEM	1 244,000
34 d.4	KNR 0-11 0320-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1244,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 244,000	
				RAZEM	1 244,000
35 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławę obrzeży w gruncie kat.III-IV  842,0	m  m	  842,000	
				RAZEM	842,000
36 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. 842,0	m  m	  842,000	
				RAZEM	842,000
37 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1244,0*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  248,800	
				RAZEM	248,800
38 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność 5 Krotność = 5 1244,0*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  248,800	
				RAZEM	248,800
<b>5 SZATA ROŚLINNA</b>					
39 d.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 460,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  460,000	
				RAZEM	460,000
40 d.5	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości 460,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  460,000	
				RAZEM	460,000

## PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
				RAZEM	42,400
26 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 10,0	szt  szt	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.3	KNR 2- 18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm łączonych na uszczelnienie gumowe z gumy syntetycznej w gruncie mm gr.kat.III z nakrywą żelbetową i włazem żeliwnym i stopniami żłazowymi w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stu d.  stu d.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.3	KNR 2- 01 0621-05	Osadnik (studnie chłonne) o poj. 5 m3 z kręgów żelbetowych o dn 1200 łączonych na uszczelnienie gumowe z gumy syntetycznej w gruncie mm gr.kat.III z nakrywą żelbetową i włazem żeliwnym i stopniami żłazowymi 2	szt.  szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.3	KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ścian do 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm 12	szt  szt	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>4 NAWIERZCHNIE Z POLBRUKU - 1244,0 m2</b>					
30 d.4	KNR 2- 01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1244,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1 244,0 00	
				RAZEM	1 244,000
31 d.4	KNR 2- 01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dołatek za każde dalsze 5 cm grubości 1244,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1 244,0 00	
				RAZEM	1 244,000
32 d.4	KNR 2- 31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1244,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1 244,0 00	
				RAZEM	1 244,000

## PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		1112,85*0,25*0,40<ziemia z wykopów pod rowki>	m <sup>3</sup>	111,285	
				RAZEM	111,285
18 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność 5 Krotność = 5 1112,85*0,25*0,40*5<ziemia z wykopów pod rowki>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	556,425	
				RAZEM	556,425
<b>3 Odwodnienie terenu - komplet</b>					
19 d.3	KNR 2-11 0101-02	Drenowanie niesystematyczne wyk. ręcznie w terenach nizinnych w gr. kat.II-III na głęb. 0.9 m, śr.rur. 6.5 cm (rurki karbowane PCW) analog. 21,00*9+42,00	m		
			m	231,000	
				RAZEM	231,000
20 d.3	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m [231,00+31,20]*0,90*1,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	353,970	
				RAZEM	353,970
21 d.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV - 954,00*0,20+231,00*0,90*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	211,590	
				RAZEM	211,590
22 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność=8 - <jw>211,590	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	211,590	
				RAZEM	211,590
23 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża lub zasypianie z materiałów sypkich o grub.10 cm analog. <jw>231,00*0,90*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	415,800	
				RAZEM	415,800
24 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 42,4 <31.20++11.20>	m		
			m	42,400	
				RAZEM	42,400
25 d.3	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 113 mm 42,4 <31.20++11.20>	m		
			m	42,400	

## PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<jw>968*0,35	m <sup>3</sup>	338,800	
				RAZEM	338,800
10 d.2	KNR 2- 31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 968,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,000	
				RAZEM	968,000
11 d.2	KNR 2- 31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 968,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,00	
				RAZEM	968,00
12 d.2	KNR 2- 31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 20 cm) Krotność = 5 968,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,00	
				RAZEM	968,00
13 d.2	KNR 2- 31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 968,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,00	
				RAZEM	968,00
14 d.2	KNR 2- 31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (potrącenie do 5 cm) Krotność = 3 968,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,00	
				RAZEM	968,00
15 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia ze sztucznej trawy grub. 22 mm z wypełnieniem piaskiem kwarcowym na warstwie elastycznej(granulat gumowy+ruszywo+lepiszcze poliuretanowe), kompletna z oliniowaniem 968	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,000	
				RAZEM	968,000
16 d.2	cena za- kładowa	Piłkochwyty poziome,,wys. 5,0m systemowe typu HUCK z siatki polipropylenowej grub. 1,5mm o oczkach 10 x10 cm, na linkach stalowych ocynkowanych śr. 3mm , kompletne zamontowaniem 20,00*5,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,00	
				RAZEM	200,00
17 d.2	KNR 4- 01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 d.1	KNR 2- 21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budo- wlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNR 2- 21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budo- wlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNR 2- 21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budo- wlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń -( krotmość=8 )sa- mochodami - dod.za dalsze 0.5 km <jw>20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odle- głość do 1 km 20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każ- dy następny 1 km 20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
<b>2 BOISKO O NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 968,0m2</b>					
6 d.2	KNR 2- 01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po- mocą spycharek <jw>968,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 968,000	
				RAZEM	968,000
7 d.2	KNR 2- 01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzch- niowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postoj- owych 5,0	ha  ha	 5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.2	KNR 2- 01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do- datek za każde dalsze 5 cm gruboś- ci <jw>968,0*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 3 872,0 00	
				RAZEM	3 872,000
9 d.2	KNR 2- 01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		

Przedmiar robót budowlanych. Boisko sportowe wraz z zagospodarowaniem terenu przy Szkole Podstawowej w Ziminie.

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	5
2	BOISKO O NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 968,0m2	6	18
3	Odwodnienie terenu - komplet	19	29
4	NAWIERZCHNIE Z POLBRUKU - 1244,0 m2	30	38
5	SZATA ROŚLINNA	39	46
6	WYPOSAŻENIE SPORTOWE BOISK	47	48
7	OGRODZENIE	49	51



---

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO SPORTOWE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY SZKOLE  
PODSTAWOWEJ W ZIMINIE  
ADRES INWESTYCJI : ZIMIN gm. KLESZCZEWO dz. geodez. nr 84/4 i / 84/2  
INWESTOR : Gminny Ośrodek Kultury i Sportu w Kleszczewie  
ADRES INWESTORA : 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 6  
: Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Slomiński  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Paweł Slomiński

DATA OPRACOWANIA : m a r z e c 2012r.

---

WYKONAŁ:

SPRAWDZIŁ: