



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przedmiar robót budowlanych. Zespół obiektów sportowych wraz z zagospodarowaniem terenu przy Szkole Podstawowej w Ziminie.</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-01	20	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04	20	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń -(krotność=8) samochodami - dod.za dalsze 0.5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-05	<jw>20	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-09	20	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-10	20	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2 BOISKO O NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 968,0m2</b>					
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01	<jw>968.0	m <sup>2</sup>	968.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2	0121-02	5.0	ha	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-02	<jw>968.0*4	m <sup>2</sup>	3872.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3872.000</b>
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0229-02	<jw>968*0.35	m <sup>3</sup>	338.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.800</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	968.0	m <sup>2</sup>	968.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	968	m <sup>2</sup>	968.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-04	968*7	m <sup>2</sup>	6776.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6776.000</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	968.0	m <sup>2</sup>	968.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.00</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	968.0	m <sup>2</sup>	968.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.00</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (potrącenie do 5 cm)	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	Krotność = 3 968.0	m <sup>2</sup>	968.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.00</b>
16	kalk. własna	Nawierzchnia ze sztucznej trawy grub. 22 mm z wypełnieniem piaskiem kwarcowym naz warstwie elastycznej(granulat gumowy+ruszywo+lepiszcze poliuretanowe), kom[letna z olinowaniem-	m <sup>2</sup>		
d.2		968	m <sup>2</sup>	968.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
17	cena zakładowa	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	m <sup>2</sup>		
d.2		20.00*5.00*2	m <sup>2</sup>	200.00	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
18	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1112.85*0.25*0.40<ziemia z wykopów pod rowki>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	111.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.285</b>
19	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krot- ność 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.425</b>
<b>3 Odwodnienie terenu - komplet</b>					
20	<b>KNR 2-11</b> d.3 <b>0101-02 ana-</b> <b>log.</b>	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) 21.00*9+42.00	m		
			m	231.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.000</b>
21	<b>KNR 2-01</b> d.3 <b>0317-02</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.970</b>
22	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0108-07</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.590</b>
23	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - krot- ność=8 - <jw>211.590	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	211.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.590</b>
24	<b>KNR 2-18</b> d.3 <b>0501-01 ana-</b> <b>log.</b>	Kanały rurowe - podłoża lub zasypianie z materiałów sypkich o grub.10 cm <jw>231.00*0.90*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	415.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.800</b>
25	<b>KNR-W 2-18</b> d.3 <b>0408-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 42.4 <31.20++11.20>	m		
			m	42.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.400</b>
26	<b>KNR-W 2-18</b> d.3 <b>0408-01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 113 mm 42.4 <31.20++11.20>	m		
			m	42.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.400</b>
27	<b>KNR-W 2-18</b> d.3 <b>0517-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 10.0	szt		
			szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	<b>KNR 2-18</b> d.3 <b>0613-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm łączonych na uszczel- nienie gumowe z gumy syntetycznej w gruncie mm gr.kat.III z nakrywą żelbe- tową i włazem żeliwnym i stopniami żlazowymi w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud.		
			stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	<b>KNR 2-01</b> d.3 <b>0621-05 ana-</b> <b>log.</b>	Osadnik (studnie chłonne) o poj. 5 m3 z kręgów żelbetowych o dn 1200 łączo- nych na uszczelnienie gumowe z gumy syntetycznej w gruncie mm gr.kat.III z nakrywą żelbetową i włazem żeliwnym i stopniami żlazowymi 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	<b>KNR-W 2-18</b> d.3 <b>0527-02</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany do 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm 12	szt		
			szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4 NAWIERZCHNIE Z POLBRUKU - 1244,0 m2</b>					
31	<b>KNR 2-01</b> d.4 <b>0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1244.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1244.000</b>
32	<b>KNR 2-01</b> d.4 <b>0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1244.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1244.000</b>
33	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 1244.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1244.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.4 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>	1244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1244.000</b>
35	KNR 0-11 d.4 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>	1244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1244.000</b>
36	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławę obrzeży w gruncie kat.III-IV 842.0	m m	842.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.000</b>
37	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 842.0	m m	842.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.000</b>
38	KNR 4-01 d.4 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.800</b>
39	KNR 4-01 d.4 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.800</b>
<b>5 SZATA ROŚLINNA</b>					
40	KNR 2-01 d.5 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
41	KNR 2-01 d.5 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 460.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
42	KNR 4-01 d.5 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
43	KNR 4-01 d.5 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
44	KNR 2-21 d.5 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.046	ha ha	0.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.046</b>
45	KNR 2-21 d.5 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.046</b>
46	KNR 2-21 d.5 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 0.046	ha ha	0.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.046</b>
47	KNR 2-21 d.5 0302-09	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.7 m 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>6 WYPOSAŻENIE SPORTOWE BOISK</b>					
48	KNR 2-23 d.6 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady chorągiewek narożnych i bramek do piłki nożnej 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
49	d.6 wycena indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie zestawu bramek do piłki nożnej wym. 7,32m x 2,44m z siatką SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT 03 Kłód CPV 45110710-5 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7 OGRODZENIE</b>					
50	d.7 cena zakładowa	Ogrodzenie ,wys.1, 50m segmentowe, systemowe np. BEKAERT wys. 1,5m słupkach stalowych stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo, osadzonych i obetonowanych w gruncie, kompletne systemu z zamontowaniem	m		

## KSIĄŻKA PRZEDMIAR

Lp	Podst		j.m.	Poszcz	Razem
			m	<b>717</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.00</b>
51 d.7	KNR 2-02 1211-03 analogia	Bramy rozwierne , stalowe prętowe o pow. Ponad 2,00 m2 , osadzone na słupach stalowych , całość ocynkowana i malowana proszkowo , wyposażona w zamek rurowy , kompletne wraz z zamontowaniem  brama 1,50*4,50*2 furtka 1,50*2,40	m2  m2 m2	  13.500 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
52 d.7	KNR 2-02 1211-02 analogia	Furtki otwierane stalowe prętowe, osadzone na słupkach stalowych, całość ocynkowana i malowana proszkowo kompletne , wyposażone w klamkę zamek nakładany  1,20 *1,50	m2  m2	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>