

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa stadionu gminnego w Wydminach.</b>					
<b>1 CPV 45212224-2 ELEMENTY STADIONU GMINNEGO</b>					
<b>1.1 STADION GMINNY</b>					
d.1.1	1 KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 60*100*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
d.1.1	2 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gr.kat.I-IV 60*100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
d.1.1	3 KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 100*2+60*2	m		
			m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
d.1.1	4 KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 100*2+60*2	m		
			m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
d.1.1	5 KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 60*100*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
d.1.1	6 KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 60*100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
d.1.1	7 KALKULA- CJA WŁAS- NA	Dostawa i montaż bramek oraz pozostałego osprzętu 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.2 BIEŻNIA- nawierzchnia z poliuretanu</b>					
d.1.2	8 KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (211.37+211.37+250+500+67.40+45.51)*0.45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	578.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.543</b>
d.1.2	9 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gr.kat.I-IV 211.37+211.37+250+500+67.40+45.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1285.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1285.650</b>
d.1.2	10 KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm 1285.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1285.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1285.650</b>
d.1.2	11 KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1285.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1285.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1285.650</b>
d.1.2	12 KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 1285.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1285.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1285.650</b>
d.1.2	13 KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 16 cm 1285.65*0.16	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	205.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.704</b>
d.1.2	14 KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z warstwy ścieralnej gumowej ze żwirkiem- grub.warstwy po zagęszczeniu 3,5 cm 1285.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1285.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1285.650</b>
d.1.2	15 KNR 2-31 0110-01	Nawierzchnia ze struktury poliuretanowej z wykonaniem linii- grub.warstwy po zagęszczeniu 1,5 cm 1285.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1285.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1285.650</b>
<b>1.3 BIEŻNIA- krawężniki</b>					
d.1.3	16 KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 128+5+8.825+82.92+100+82.92+3.825+3.75+3+100+81.85+100+81.85	m		
			m	781.940	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>781.940</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.3	<b>0407-01</b>	781.94	m	781.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>781.940</b>
<b>1.4 BOISKO TRENINGOWE</b>					
18	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III z transpor-	m <sup>3</sup>		
d.1.4	<b>0212-07</b>	tem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	302.400	
		28*54*0.20		<b>RAZEM</b>	<b>302.400</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	<b>0103-04</b>	chni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	1512.000	
		28*54		<b>RAZEM</b>	<b>1512.000</b>
20	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej- grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	<b>0104-03</b>	28*54	m <sup>2</sup>	1512.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1512.000</b>
21	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.4	<b>0401-01</b>	28*2+56*2	m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
22	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.4	<b>0407-01</b>	28*2+54*2	m	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
23	<b>KNR 2-21</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.4	<b>0218-03</b>	28*54*0.15	m <sup>3</sup>	226.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.800</b>
24	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.4	<b>0401-04</b>	28*54	m <sup>2</sup>	1512.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1512.000</b>
25	<b>KALKULA-</b>	Dostawa i montaż bramek meczowych oraz pozostałego osprzętu	szt		
d.1.4	<b>CJA WŁAS-</b>		szt	2.000	
	<b>NA</b>	2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.5 SKOCZNIA DO SKOKU W DAŁ</b>					
26	<b>KALKULA-</b>	Dostawa i montaż urządzeń do skoku w dal	szt		
d.1.5	<b>CJA WŁAS-</b>		szt	1.000	
	<b>NA</b>	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6 SKOCZNIA DO SKOKU WZWYŻ</b>					
27	<b>KALKULA-</b>	Dostawa i montaż elementów do skoku wzwyż- stojak	kpl		
d.1.6	<b>CJA WŁAS-</b>		kpl	1.000	
	<b>NA</b>	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	<b>KALKULA-</b>	Dostawa i montaż elementów do skoku wzwyż- materac	kpl		
d.1.6	<b>CJA WŁAS-</b>		kpl	1.000	
	<b>NA</b>	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7 RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KULĄ</b>					
29	<b>KALKULA-</b>	Dostawa i montaż elementów do rzutu kulą	kpl		
d.1.7	<b>CJA WŁAS-</b>		kpl	1.000	
	<b>NA</b>	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	<b>KALKULA-</b>	Dostawa i montaż elementów do pchnięcia kulą- okrąg	kpl		
d.1.7	<b>CJA WŁAS-</b>		kpl	1.000	
	<b>NA</b>	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.8 PIŁKOCHWYTY</b>					
31	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3	m <sup>3</sup>		
d.1.8	<b>0203-02</b>	Krotność = 76			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.26*0.26*1	m³	0.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>
32 d.1.8	<b>KNR 2-02 1804-05</b>	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stalowych ocynkowanych fi 60 Krotność = 2 190	m m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
<b>1.9 WÓZEK DO ZNACZENIA LINII</b>					
33 d.1.9	<b>Kalkulacja własna</b>	Wózek do znakowania linii na sucho 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 CPV 45212000-6 WIATA DLA ZAWODNIKÓW REZERWOWYCH, TRENERÓW I PERSONELU MEDYCZNEGO-</b>					
<b>2.1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
34 d.2.1	<b>KNR-W 2-01 0118-01</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przerzutem Krotność = 2 3.5*8.0	m² m²	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>2.2 PŁYTA FUNDAMENTOWA I ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>					
35 d.2.2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyta fundamentowa żelbetowa Krotność = 2 3.5*8.0*0.20	m³ m³	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
36 d.2.2	<b>KNR 2-02 0116-01</b>	Ściany z bloczków z betonu komórkowego, gr.24cm Krotność = 2 (1.0*2.25)*2 + (2.02*2.25)*2 + 7.0*2.25	m² m²	29.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.340</b>
37 d.2.2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty gładkie Krotność = 2 0.10	t t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
38 d.2.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty żebrowane Krotność = 2 0.15	t t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
39 d.2.2	<b>KNR 2-02 0213-13</b>	Wierńce w ścianach Krotność = 2 (1.0+2.02+7.0+7.0+2.02+1.0)*0.24*0.20	m³ m³	0.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.962</b>
<b>2.3 POŁAĆ DACHOWA</b>					
40 d.2.3	<b>KNR 2-02 0406-01</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Krotność = 2 7.6*0.12*0.12	m³ drew. m³ drew.	0.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.109</b>
41 d.2.3	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe,dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Krotność = 2 (2.31*7+1.61*7+1.45*2+1.1*2+0.50*2+0.80*2+1.05*2+0.65*2)*0.06*0.10	m³ m³	0.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.231</b>
42 d.2.3	<b>KNR 2-02 0408-07</b>	Krokwie narożne,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Krotność = 2 (2.5*2+1.75*2)*0.06*0.10	m³ m³	0.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.051</b>
43 d.2.3	<b>KNR 2-02 0410-02</b>	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc. Krotność = 2 (2.31*7.6) + (1.61*7.6)	m² m²	29.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.792</b>
44 d.2.3	<b>KNR-W 2-02 0511-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe Krotność = 2 (2.31*7.6) + (1.61*7.6)	m² m²	29.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.792</b>
45 d.2.3	<b>KNR-W 2-02 0511-02</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiori Krotność = 2 7.60	m m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
46 d.2.3	<b>KNR-W 2-02 0520-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku Krotność = 2 7.6*2	m m	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0401-02</b>		m <sup>2</sup>	5877.600	
		5877.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>5877.600</b>
<b>6</b>	<b>CPV 45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE Z FURTKAMI I BRAMĄ WJAZDOWĄ</b>			
64	<b>KNR 2-25</b>	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych- rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0307-03</b>		m <sup>2</sup>	542.000	
		542			
				<b>RAZEM</b>	<b>542.000</b>
65	<b>KNR 2-02</b>	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stal.z rur śr.76 mm o rozst.2.1 m obsa-	m		
d.6	<b>1804-12</b>	dzonych w gruncie i obetonowanych	m	505.100	
		505.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>505.100</b>
66	<b>KNR-W 2-25</b>	Brama z siatki w ramach z kształtowników stalowych - budowa	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0312-01</b>		m <sup>2</sup>	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
67	<b>KNR-W 2-25</b>	Furtki wejściowe ze słupkami z rur - budowa	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0316-03</b>	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>