

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Boisko w Piątkowej  
INWESTOR : Gmina Chelmiec  
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Mur oporowy od strony drogi</b>			
1	KNR 2-23	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki rozbiórka	m		
d.1	0403-06		m	23.000	
	analogia	23		RAZEM	23.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	24.0*1.0	m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-0301	23.0*1.5*1.2	m <sup>3</sup>	41.400	
				RAZEM	41.400
4	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0238-01	22.10*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	7.072	
				RAZEM	7.072
5	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0239-05	22.10*1.8*0.3	m <sup>3</sup>	11.934	
				RAZEM	11.934
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	1.8	t	1.800	
				RAZEM	1.800
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-03	24*1.2	m <sup>2</sup>	28.800	
				RAZEM	28.800
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01	24.0*1.2	m <sup>2</sup>	28.800	
				RAZEM	28.800
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-03	24.0*1.2	m <sup>2</sup>	28.800	
				RAZEM	28.800
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-04	Krotność = 12 24.0*1.2	m <sup>2</sup>	28.800	
				RAZEM	28.800
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	24.0*1.2	m <sup>2</sup>	28.800	
				RAZEM	28.800
12	KNR 2-23	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki stalowe na słupkach z rur wypełnione siatką ocynkowaną	m		
d.1	0403-04	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
<b>2</b>		<b>Mur oporowy od strony szkoły</b>			
13	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-01	28.0*2.0	m <sup>2</sup>	56.000	
				RAZEM	56.000
14	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0317-0301	23.0*1.0*1.2	m <sup>3</sup>	27.600	
				RAZEM	27.600
15	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0238-01	23.0*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	7.360	
				RAZEM	7.360
16	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0239-05	23.0*2.0*0.3	m <sup>3</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	3.1	t	3.100	
				RAZEM	3.100
18	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	28.0*2.0	m <sup>2</sup>	56.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56.000
19	KNR-W 2-01 d.2 0312-0202	Zасыpywanie wykopów linjowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV 28.0*0.7*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.200	
				RAZEM	39.200
20	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 28.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.000	
				RAZEM	56.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 28.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.000	
				RAZEM	56.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 28.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.000	
				RAZEM	56.000
23	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.000	
				RAZEM	56.000
24	KNR-W 2-02 d.2 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne (2.0*2.0*0.4)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.200	
				RAZEM	3.200
3		<b>Wymiana siatki ogrodzeniowej i wykonanie piłkochwytu</b>			
25	KNR 2-23 d.3 0401-01 + KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie- wymiana siatki wysokości 3.0 m Ogrodzenie - wymiana siatki - dodatek za następny 1 m wysokości 28.0+22.0+4.0	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
26	KNR 2-23 d.3 0402-02	Brama o wym. 200x220 cm ogrodzenia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-23 d.3 0401-03 + KNR 2-23 0401-04	Ogrodzenie -wykonanie piłkochwytych wysokości 6.0 m Ogrodzenie- wykonanie piłkochwytych- za następny 1 m wysokości do 6m 22.1*2	m m	 44.200	
				RAZEM	44.200
4		<b>WIELOFUNKCYJNE BOISKO</b>			
28	KNNR 6 d.4 0808-08	Demontaż koszy do gry 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-31 d.4 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 0.4*0.4*8 28.0*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.280 11.200	
				RAZEM	12.480
30	KNR AT-03 d.4 0101-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 28.0*2 1.6*8	m m m	 56.000 12.800	
				RAZEM	68.800
31	KNR 2-01 d.4 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV 28.0*0.4*0.4 0.4*0.4*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.480 1.280	
				RAZEM	5.760
32	KNR 2-01 d.4 0612-02	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) -sączki PVC fi 100 mm 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
33	kalk. własna	Ułożenie warstwy elastycznej ET(grys+SBR+lepiszcze poliuretanowe) grubości 4 cm po uprzednim gruntowaniu podłoża asfaltowego. 22.1*27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 607.750	
				RAZEM	607.750
34	kalk. własna	Montaż nawierzchni poliuretanowej typu 2s gr. 16 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.1*27.5	m <sup>2</sup>	607.750	
				RAZEM	607.750
35	d.4 kalk. własna	Malowanie linii do gry w piłkę ręczną , siatkówki i kosza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej , siatkówki i ko-	szt.		
d.4	0309-05	sza	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
37	KNR 2-23	Dostawa + ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej	szt.		
d.4	0310-06	(Bramki do piłki ręcznej	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
38	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.		
d.4	0310-02		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
39	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.4	0310-04		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000