
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W PIĄTKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ - ZAKRES PODSTAWOWY
ADRES INWESTYCJI : 99-120 Piątek dz. nr ew. 853/18, 853/17 obr. Piątek
INWESTOR : GMINA PIĄTEK
ADRES INWESTORA : 99-120 Piątek, ul. Rynek 16
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W PIĄTKU - ZAKRES PODSTAWOWY					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - likwidacja trybuny ziemnej - nasypu pod trybuny stalowe i części nasypu pod boksy 782.31	m ³ m ³	 782.31	
				RAZEM	782.31
d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 782.31	m ³ m ³	 782.31	
				RAZEM	782.31
d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 12.00	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
d.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie Krotność = 0.3 263.82	m ² m ²	 263.82	
				RAZEM	263.82
d.1	KNR 2-25 0312-03 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 7.00	m ² m ²	 7.00	
				RAZEM	7.00
d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - cokół ogrodzenia 6.88	m ³ m ³	 6.88	
				RAZEM	6.88
d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - fundament ogrodzenia 20.64	m ³ m ³	 20.64	
				RAZEM	20.64
d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - oporniki trybun 14.40	m ³ m ³	 14.40	
				RAZEM	14.40
d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 444.00	m ² m ²	 444.00	
				RAZEM	444.00
d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 211.50	m m	 211.50	
				RAZEM	211.50
d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 298.00	m m	 298.00	
				RAZEM	298.00
d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 13.41	m ³ m ³	 13.41	
				RAZEM	13.41
d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 83.59	m ³ m ³	 83.59	
				RAZEM	83.59
d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 83.59	m ³ m ³	 83.59	
				RAZEM	83.59
d.1	wycena indywidualna	Demontaż bramek 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	wycena indywidualna	Demontaż siłowni zewnętrznej i ponowny montaż w miejscu wskazanym na planie zagospodarowania terenu 4.00	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.1	Demontaż masztów i ponowny montaż w miejscu wskazanym na planie zagospodarowania terenu	kpl.		
		3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
2		BOISKO			
18	KNR nr AT- d.2 03 3-3	Analiza własna - Montaż piłkochwyków wysokości 6 m z siatki powlekanej tw.szt. o oczkach 30x30 mm na słupkach stalowych wg dokumentacji	m		
		100.00	m	100.00	
				RAZEM	100.00
19	KNR 2-02 d.2 204-1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z B-20 - piłkochwyty	m ³		
		8.33	m ³	8.33	
				RAZEM	8.33
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
		0.114	t	0.114	
				RAZEM	0.114
21	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		0.070	t	0.070	
				RAZEM	0.070
22	KNR 2-23 d.2 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
23	ZKNR Nr C-1 d.2 1-3	Bramki meczowe wraz z siatkami całoroczne do piłki nożnej wymiar wg przepisów (7,32m x 2,44m) z odcciągami	kpl		
		2.00	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 2-01 d.2 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.8016	ha	0.8016	
				RAZEM	0.8016
25	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - boisko	m ³		
		6618.92	m ³	6618.92	
				RAZEM	6618.92
26	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 2 6618.92	m ³	6618.92	
				RAZEM	6618.92
27	KNR 2-31 d.2 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		7988.00	m ²	7988.00	
				RAZEM	7988.00
28	KNR AT-04 d.2 0101-02	Ułożenie geowłókniny z wywinięciem - warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		8128.00	m ²	8128.00	
				RAZEM	8128.00
29	KNR 2-31 d.2 104-5	Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		7988.00	m ²	7988.00	
				RAZEM	7988.00
30	KNR 2-31 d.2 0104-06	Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm łącznie 70 cm - Krotność = 60	m ²		
		7988.00	m ²	7988.00	
				RAZEM	7988.00
31	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 tłuczeń kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		7988.00	m ²	7988.00	
				RAZEM	7988.00
32	KNR 2-23 d.2 0110-02	Każdy 1 cm różnicy grubości tłuczeń kamienny 31,5-63 mm (łącznie 10 cm) (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit)	m ²		
		Krotność = 5 -7988.00	m ²	-7988.00	
				RAZEM	-7988.00
33	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		7988.00	m ²	7988.00	
				RAZEM	7988.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łączenie 5 cm) Krotność = 3 -7988.00	m ² m ²	 -7988.00	
				RAZEM	-7988.00
35	KNR 2-23 d.2 110-3 [R=0, 955]	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-0,15 mm- miał kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit itp.)- warstwa górna gr.5 cm 7988.00	m ² m ²	 7988.00	
				RAZEM	7988.00
36	KNR 2-23 d.2 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-0,15 - miał kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit itp.) - warstwa górna, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości - łącznie 3 cm Krotność = 2 -7988.00	m ² m ²	 -7988.00	
				RAZEM	-7988.00
37	ZKNR Nr C-1 d.2 202-3	Nawierzchnia - trawa syntetyczna wys.42- 45 mm na matach wg dokumentacji projektowej i specyfikacji przetargowej wraz z liniami 7988.00	m ² m ²	 7988.00	
				RAZEM	7988.00
38	KNR 2-02 d.2 203-1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - fundamenty bramek i słupków 0.38	m ³ m ³	 0.38	
				RAZEM	0.38
39	analiza indywidualna	Dostawa i montaż trybun stalowych trzyczęściowych zadaszonych z siedziskami na 104 miejsca każda wraz z wykonaniem fundamentów pod trybuny 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
40	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wiat stadionowych - boks dla zawodników na 12 miejsc o wymiarach 6,10 m x 1,37 (075) x 2,09 m - wiatą pokryta w całości poliwęglanem litym brązowym , konstrukcja cynkowana lub konstrukcja aluminiowa, podest z blachy aluminiowej, sztuczna trawa na podest 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
41	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wiat stadionowych - boks dla lekarza na 3 miejsca o wymiarach 2,10 m x 1,37 (075) x 2,09 m - wiatą pokryta w całości poliwęglanem litym brązowym , konstrukcja cynkowana lub konstrukcja aluminiowa, podest z blachy aluminiowej, sztuczna trawa na podest 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
42	analiza indywidualna	Konserwacja obiektu - boiska (2 razy w roku) z trawy syntetycznej w ramach gwarancji 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		BIEŻNIA I ZESKOCZNIA W DAŁ			
43	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - pod bieżnię, chodniki, drogi 754.31	m ³ m ³	 754.31	
				RAZEM	754.31
44	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 754.31	m ³ m ³	 754.31	
				RAZEM	754.31
45	KNR AT-04 d.3 0101-02	Ułożenie geowłókniny z wywinięciem - warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 2459.98	m ² m ²	 2459.98	
				RAZEM	2459.98
46	KNR 2-31 d.3 0202-03 analogia	Nawierzchnia piaskowa bez składników organicznych gr. 40 cm - zeskok 28.00	m ² m ²	 28.00	
				RAZEM	28.00
47	KNR 2-31 d.3 104-5	Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 28.00	m ² m ²	 28.00	
				RAZEM	28.00
48	KNR 2-31 d.3 0104-06	Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm łącznie 70 cm - Krotność = 60 2459.98	m ² m ²	 2459.98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2459.98
49	KNR 2-31 d.3 0104-06	Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm łącznibie 35 cm - zeskok Krotność = 25 28.00	m ² m ²	 28.00	
				RAZEM	28.00
50	KNR 2-23 d.3 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa dolna o grubości 15 cm - zeskok 28.00	m ² m ²	 28.00	
				RAZEM	28.00
51	KNR 2-31 d.3 0407-02 analogia	Obrzeża elastyczne po długości boiska o wymiarach 5x25cm 22.24	m m	 22.24	
				RAZEM	22.24
52	KNR 2-31 d.3 0407-02 analogia	Odwodnienie liniowe ACO z maskownicą 397.70	m m	 397.70	
				RAZEM	397.70
53	KNR 2-31 d.3 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 465.76	m m	 465.76	
				RAZEM	465.76
54	KNR 2-31 d.3 402-3 analogia	Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża 17.23	m ³ m ³	 17.23	
				RAZEM	17.23
55	KNR 2-31 d.3 104-5	Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - bieżnia 2127.18	m ² m ²	 2127.18	
				RAZEM	2127.18
56	KNR 2-31 d.3 0104-06	Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm Krotność = 60 2127.18	m ² m ²	 2127.18	
				RAZEM	2127.18
57	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 tłuczeń kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bieżnia 2127.18	m ² m ²	 2127.18	
				RAZEM	2127.18
58	KNR 2-23 d.3 0110-02	Każdy 1 cm różnicy grubości tłuczeń kamienny 31,5-63 mm (łącznie 12 cm) (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) Krotność = 3 -2127.18	m ² m ²	 -2127.18	
				RAZEM	-2127.18
59	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2127.18	m ² m ²	 2127.18	
				RAZEM	2127.18
60	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 5 cm) Krotność = 3 -2127.18	m ² m ²	 -2127.18	
				RAZEM	-2127.18
61	d.3 analiza indywidualna	Montaż deski do skoku w dal 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 2-31 d.3 1004-7	Skropienie nawierzchni asfaltem 2127.18	m ² m ²	 2127.18	
				RAZEM	2127.18
63	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC11W 50/70 KR-1 - jezdnia - grubość po zagęszcz. 4 cm 2127.18	m ² m ²	 2127.18	
				RAZEM	2127.18
64	KNR 2-31 d.3 1004-6	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum 2127.18	m ² m ²	 2127.18	
				RAZEM	2127.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 2-31 d.3 1004-7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²		
		2127.18	m ²	2127.18	
				RAZEM	2127.18
66	KNR 2-31 d.3 310-5	Nawierzchnie z z betonu asfaltowego AC8S 50/70 KR-1 warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu - jezdnia	m ²		
		2127.18	m ²	2127.18	
				RAZEM	2127.18
67	ZKNR Nr C-1 d.3 202-3	Nawierzchnia - poliuretan wg dokumentacji projektowej i specyfikacji przetargowej wraz z malowaniem linii	m ²		
		2127.18	m ²	2127.18	
				RAZEM	2127.18
4		RZUT KULĄ			
68	KNR 2-01 d.4 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod rzut kulą	m ³		
		39.67	m ³	39.67	
				RAZEM	39.67
69	KNR AT-04 d.4 0101-02	Ułożenie geowłókniny z wywinieciem - warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		213.95	m ²	213.95	
				RAZEM	213.95
70	d.4 wycena indywidualna	Obrzeże metalowe z płaskownika 3 x 100 mm wraz z kotwieniem co 1,50 m prętem fi 10 (co 3,0 m w betonie) i łączeniem do siebie	m		
		63.00	m	63.00	
				RAZEM	63.00
71	KNR 2-02 d.4 203-1	Stopy fundamentowe betonowe 0,1x01x0,2 m do zakotwienia co 2,0 m (co drugą) kotew obrzeży metalowe	m ³		
		1.13	m ³	1.13	
				RAZEM	1.13
72	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	39.67	
		39.67		RAZEM	39.67
73	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pchnięcie kulą	m ²		
		189.55	m ²	189.55	
				RAZEM	189.55
74	KNR 2-31 d.4 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (łączenie 20 cm)	m ²		
		Krotność = 10	m ²	189.55	
		189.55		RAZEM	189.55
75	KNR 2-31 d.4 114-5	Podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m ²		
		189.55	m ²	189.55	
				RAZEM	189.55
76	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		8.81	m ²	8.81	
				RAZEM	8.81
77	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 3	m ²	8.81	
		8.81		RAZEM	8.81
78	d.4 wycena indywidualna	Obrzeże metalowe z płaskownika 3 x 100 mm wraz z kotwieniem co 1,5 m prętem fi 10 (co 3,0 m w betonie) i łączeniem do siebie	m		
		10.52	m	10.52	
				RAZEM	10.52
79	d.4 wycena indywidualna	Odwodnienie koła poprzez zamontowanie rurek odprowadzających wodę z koła i rozsączenie	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
80	KNR 2-23 d.4 0307-03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 2-23 d.4 0302-01	Ułożenie posadzek cementowych grubości 2.5 cm na ostro na gotowym podkładzie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.81	m ²	8.81	
				RAZEM	8.81
82	KNR 2-23 d.4 0302-04	Pogrubienie posadzki cementowej o dalsze 1 cm Krotność = 2.5 8.81	m ² m ²		
				RAZEM	8.81
83	KNR 2-02 d.4 1106-7	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką 8.81	m ² m ²		
				RAZEM	8.81
5		CHODNIKI I UTWARDZENIA			
84	KNR 2-01 d.5 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - mechanicznie 284.77	m ³ m ³		
				RAZEM	284.77
85	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 284.77	m ³ m ³		
				RAZEM	284.77
86	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pod konstr. jezdni - chodniki i utwardzenia z kostki 809.62	m ² m ²		
				RAZEM	809.62
87	KNR 2-31 d.5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (łącznie 20 cm) Krotność = 10 809.62	m ² m ²		
				RAZEM	809.62
88	KNR 2-31 d.5 0111-03 analogia	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - pod konstr. chodników i utwardzeń pod trybuny i boksy Krotność = 0.66 809.62	m ² m ²		
				RAZEM	809.62
89	KNR 2-31 d.5 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 418.66	m m		
				RAZEM	418.66
90	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki i utwardzenia pod trybunami i boksami oraz odcinek do parkingu 809.62	m ² m ²		
				RAZEM	809.62
91	KNR 2-11 d.5 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8 - wzmocnienie skarpy przy boksach 60.20	m ² m ²		
				RAZEM	60.20
92	KNR 2-21 d.5 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.2146	ha ha		
				RAZEM	0.2146
93	KNR 2-21 d.5 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0.2146	ha ha		
				RAZEM	0.2146
94	KNR 2-21 d.5 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płas- kim 0.2146	ha ha		
				RAZEM	0.2146
95	KNR 2-21 d.5 0401-02	Wykonanie trawników - zasianie 2146.00	m ² m ²		
				RAZEM	2146.000
6		OGRODZENIA STADIONU			
96	KNR 2-01 d.6 0312-06 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych 93.00	dół. dół.		
				RAZEM	93.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 2-02 d.6 0203-01 analogia	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych betonem B-20	m ³		
		8.83	m ³	8.83	
				RAZEM	8.83
98	KNR 2-02 d.6 1803-02 analogia	Ogrodzenie panelowe ocynkowane ogniowo z drutu fi 6 mm pionowe i podwójne druty poziome fi 8+8mm, o wysokości 4,00 m na słupkach stalowych z profilu 60x40 gr. 2 mm obsadzonych w fundamentach betonowych o rozstawie do 2.60 m	m		
		230.00	m	230.00	
				RAZEM	230.00
99	KNR 2-02 d.6 1808-2	Analogia - dodatek do montażu furtek szer. 1,0 m x 2,00 m w ogrodzeniu o wys. 4,00 m w ilości 1 szt.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
100	KNR 2-31 d.6 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jako cokół ogrodzenia	m		
		230.00	m	230.00	
				RAZEM	230.00
101	KNR 2-31 d.6 402-3 analogia	Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża	m ³		
		8.51	m ³	8.51	
				RAZEM	8.51
102	KNR 2-01 d.6 0312-06 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych	dół.		
		71.00	dół.	71.00	
				RAZEM	71.00
103	KNR 2-02 d.6 0203-01 analogia	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych betonem B-20	m ³		
		19.90	m ³	19.90	
				RAZEM	19.90
104	KNR 2-02 d.6 1802-01 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,20 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 50 mm wg rys. PT	m		
		Krotność = 1.2	m	142.19	
		142.19		RAZEM	142.19
105	KNR 2-01 d.6 415-2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
		31.58	m ³	31.58	
				RAZEM	31.58
106	KNR 2-01 d.6 0312-06 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych	dół.		
		226.00	dół.	226.00	
				RAZEM	226.00
107	KNR 2-02 d.6 0203-01 analogia	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych betonem B-20	m ³		
		21.70	m ³	21.70	
				RAZEM	21.70
108	KNR 2-02 d.6 1802-04 analogia	Ogrodzenie systemowe wysokości do 2,00 m na słupkach stalowych o rozstawie do 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów wg rysunku PT	m		
		566.61	m	566.61	
				RAZEM	566.61
109	KNR 2-02 d.6 1808-2	Analogia - dodatek do montażu furtek szer. 1,0 m w ogrodzeniu do h=2,00 m w ilości 8 szt.	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
110	KNR 2-02 d.6 1808-2	Analogia - dodatek do montażu bram szer. 5,0 m w ogrodzeniu do h=2,00 m w ilości 2 szt.	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
111	KNR 2-31 d.6 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jako cokół ogrodzenia	m		
		566.61	m	566.61	
				RAZEM	566.61
112	KNR 2-31 d.6 402-3 analogia	Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża	m ³		
		15.28	m ³	15.28	
				RAZEM	15.28

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W PIĄTKU - ZAKRES PODSTAWOWY						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE				
1 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - likwidacja trybuny ziemnej - nasypu pod trybuny stalowe i części nasypu pod boksy	m ³	782.31		
2 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych zie- mi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	782.31		
3 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betono- wej o grubości 12 cm	m ²	12.00		
4 d.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie Krotność = 0.3	m ²	263.82		
5 d.1	KNR 2-25 0312-03 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników sta- lowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²	7.00		
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - cokół ogrodzenia	m ³	6.88		
7 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - funda- ment ogrodzenia	m ³	20.64		
8 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - oporniki trybun	m ³	14.40		
9 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypeł- nieniem spoin zaprawą cementową	m ²	444.00		
10 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	211.50		
11 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	298.00		
12 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	13.41		
13 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	83.59		
14 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	83.59		
15 d.1	wycena indy- widualna	Demontaż bramek	kpl.	2.00		
16 d.1	wycena indy- widualna	Demontaż siłowni zewnętrznej i ponowny montaż w miejscu wskazanym na planie za- gospodarowania terenu	kpl.	4.00		
17 d.1	wycena indy- widualna	Demontaż masztów i ponowny montaż w miejscu wskazanym na planie zagospodaro- wania terenu	kpl.	3.00		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						
2		BOISKO				
18 d.2	KNR nr AT- 03 3-3	Analiza własna - Montaż piłkochwytów wyso- kości 6 m z siatki powlekanej tw.szt. o ocz- kach 30x30 mm na słupkach stalowych wg dokumentacji	m	100.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.2	KNR 2-02 204-1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z B-20 - piłkochwyty	m ³	8.33		
20 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t	0.114		
21 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t	0.070		
22 d.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4.00		
23 d.2	ZKNR Nr C-1 1 1-3	Bramki meczowe wraz z siatkami całoroczne do piłki nożnej wymiar wg przepisów (7,32m x 2,44m) z odciągami	kpl	2.00		
24 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.8016		
25 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - boisko	m ³	6618.92		
26 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2	m ³	6618.92		
27 d.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	7988.00		
28 d.2	KNR AT-04 0101-02	Ułożenie geowłókniny z wywinięciem - warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	8128.00		
29 d.2	KNR 2-31 104-5	Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	7988.00		
30 d.2	KNR 2-31 0104-06	Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm łącznie 70 cm - Krotność = 60	m ²	7988.00		
31 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 tłuczeń kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	7988.00		
32 d.2	KNR 2-23 0110-02	Każdy 1 cm różnicy grubości tłuczeń kamienny 31,5-63 mm (łącznie 10 cm) (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) Krotność = 5	m ²	- 7988.00		
33 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	7988.00		
34 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 5 cm) Krotność = 3	m ²	- 7988.00		
35 d.2	KNR 2-23 110-3 [R=0,955]	Podbudowa z kruszyw łamanymi 0-0,15 mm-miał kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit itp.)- warstwa górna gr.5 cm	m ²	7988.00		
36 d.2	KNR 2-23 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanymi 0-0,15 - miał kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit itp.) - warstwa górna, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości - łącznie 3 cm Krotność = 2	m ²	- 7988.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	ZKNR Nr C-1 202-3	Nawierzchnia - trawa syntetyczna wys.42- 45 mm na matach wg dokumentacji projektowej i specyfikacji przetargowej wraz z liniami	m ²	7988.00		
38	KNR 2-02 d.2 203-1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - fundamenty bramek i słupków	m ³	0.38		
39	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż trybun stalowych trzyczęściowych zadaszonych z siedziskami na 104 miejsca każda wraz z wykonaniem fundamentów pod trybuny	kpl.	2.00		
40	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wiat stadionowych - boksy dla zawodników na 12 miejsc o wymiarach 6, 10 m x 1,37 (075) x 2,09 m - wiata pokryta w całości poliwęglanem litym brązowym , konstrukcja cynkowana lub konstrukcja aluminiowa, podest z blachy aluminiowej, sztuczna trawa na podest	kpl.	2.00		
41	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wiat stadionowych - boks dla lekarza na 3 miejsca o wymiarach 2,10 m x 1,37 (075) x 2,09 m - wiata pokryta w całości poliwęglanem litym brązowym , konstrukcja cynkowana lub konstrukcja aluminiowa, podest z blachy aluminiowej, sztuczna trawa na podest	kpl.	1.00		
42	d.2 analiza indywidualna	Konserwacja obiektu - boiska (2 razy w roku) z trawy syntetycznej w ramach gwarancji	kpl.	1.00		
Razem dział: BOISKO						
3		BIEŻNIA I ZESKOCZNIA W DAL				
43	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod bieżnie, chodniki, drogi	m ³	754.31		
44	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	754.31		
45	KNR AT-04 d.3 0101-02	Ułożenie geowłókniny z wywiniciem - warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	2459.98		
46	KNR 2-31 d.3 0202-03 analogia	Nawierzchnia piaskowa bez składników organicznych gr. 40 cm - zeskok	m ²	28.00		
47	KNR 2-31 d.3 104-5	Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	28.00		
48	KNR 2-31 d.3 0104-06	Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm łącznie 70 cm - Krotność = 60	m ²	2459.98		
49	KNR 2-31 d.3 0104-06	Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm łącznie 35 cm - zeskok Krotność = 25	m ²	28.00		
50	KNR 2-23 d.3 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa dolna o grubości 15 cm - zeskok	m ²	28.00		
51	KNR 2-31 d.3 0407-02 analogia	Obrzeża elastyczne po długości boiska o wymiarach 5x25cm	m	22.24		
52	KNR 2-31 d.3 0407-02 analogia	Odwodnienie liniowe ACO z maskownicą	m	397.70		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.3	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	465.76		
54 d.3	KNR 2-31 402-3 analogia	Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża	m ³	17.23		
55 d.3	KNR 2-31 104-5	Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - bieżnia	m ²	2127.18		
56 d.3	KNR 2-31 0104-06	Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm Krotność = 60	m ²	2127.18		
57 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 tłuczeń kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bieżnia	m ²	2127.18		
58 d.3	KNR 2-23 0110-02	Każdy 1 cm różnicy grubości tłuczeń kamienny 31,5-63 mm (łącznie 12 cm) (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) Krotność = 3	m ²	- 2127.18		
59 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2127.18		
60 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika, dolomit) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 5 cm) Krotność = 3	m ²	- 2127.18		
61 d.3	analiza indywidualna	Montaż deski do skoku w dal	kpl.	1.00		
62 d.3	KNR 2-31 1004-7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	2127.18		
63 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC11W 50/70 KR-1 - jezdnia - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	2127.18		
64 d.3	KNR 2-31 1004-6	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m ²	2127.18		
65 d.3	KNR 2-31 1004-7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	2127.18		
66 d.3	KNR 2-31 310-5	Nawierzchnie z z betonu asfaltowego AC8S 50/70 KR-1 warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu - jezdnia	m ²	2127.18		
67 d.3	ZKNR Nr C- 1 202-3	Nawierzchnia - poliuretan wg dokumentacji projektowej i specyfikacji przetargowej wraz z malowaniem linii	m ²	2127.18		
Razem dział: BIEŻNIA I ZESKOCZNIA W DAL						
4		RZUT KULĄ				
68 d.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod rzut kulą	m ³	39.67		
69 d.4	KNR AT-04 0101-02	Ułożenie geowłókniny z wywiniciem - warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	213.95		
70 d.4	wycena indywidualna	Obrzeże metalowe z płaskownika 3 x 100 mm wraz z kotwieniem co 1,50 m prętem fi 10 (co 3,0 m w betonie) i łączeniem do siebie	m	63.00		
71 d.4	KNR 2-02 203-1	Stopy fundamentowe betonowe 0,1x01x0,2 m do zakotwienia co 2,0 m (co drugą) kotew obrzeży metalowe	m ³	1.13		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	39.67		
73 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pchnięcie kulą	m ²	189.55		
74 d.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (łącznie 20 cm) Krotność = 10	m ²	189.55		
75 d.4	KNR 2-31 114-5	Podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0/31, 5 warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m ²	189.55		
76 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	8.81		
77 d.4	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	8.81		
78 d.4	wycena indywidualna	Obrzeże metalowe z płaskownika 3 x 100 mm wraz z kotwieniem co 1,5 m prętem fi 10 (co 3,0 m w betonie) i łączeniem do siebie	m	10.52		
79 d.4	wycena indywidualna	Odwodnienie koła poprzez zamontowanie rurki odprowadzających wodę z koła i rozszaczenie	m	8.00		
80 d.4	KNR 2-23 0307-03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą	szt.	1.00		
81 d.4	KNR 2-23 0302-01	Ułożenie posadzek cementowych grubości 2.5 cm na ostro na gotowym podkładzie	m ²	8.81		
82 d.4	KNR 2-23 0302-04	Pogrubienie posadzki cementowej o dalsze 1 cm Krotność = 2.5	m ²	8.81		
83 d.4	KNR 2-02 1106-7	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką	m ²	8.81		
Razem dział: RZUT KULĄ						
5	CHODNIKI I UTWARDZENIA					
84 d.5	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - mechanicznie	m ³	284.77		
85 d.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	284.77		
86 d.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pod konstr. jezdni - chodniki i utwardzenia z kostki	m ²	809.62		
87 d.5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (łącznie 20 cm) Krotność = 10	m ²	809.62		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.5	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=2,5MPa$ - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - pod konstr. chodników i utwardzeń pod trybuny i boksy Krotność = 0.66	m^2	809.62		
89 d.5	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	418.66		
90 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki i utwardzenia pod trybunami i boksami oraz odcinek do parkingu	m^2	809.62		
91 d.5	KNR 2-11 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8 - wzmocnienie skarpy przy boksach	m^2	60.20		
92 d.5	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0.2146		
93 d.5	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	ha	0.2146		
94 d.5	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha	0.2146		
95 d.5	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników - zasianie	m^2	2146.00		
Razem dział: CHODNIKI I UTWARDZENIA						
6	OGRODZENIA STADIONU					
96 d.6	KNR 2-01 0312-06 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m^2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych	dół.	93.00		
97 d.6	KNR 2-02 0203-01 analogia	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych betonem B-20	m^3	8.83		
98 d.6	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie panelowe ocynkowane ogniowo z drutu fi 6 mm pionowe i podwójne druty poziome fi 8+8mm, o wysokości 4,00 m na słupkach stalowych z profilu 60x40 gr. 2 mm ob-sadzonych w fundamentach betonowych o rozstawie do 2.60 m	m	230.00		
99 d.6	KNR 2-02 1808-2	Analogia - dodatek do montażu furtek szer. 1, 0 m x 2,00 m w ogrodzeniu o wys. 4,00 m w ilości 1 szt.	szt.	1.00		
100 d.6	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jako cokół ogrodzenia	m	230.00		
101 d.6	KNR 2-31 402-3 analogia	Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża	m^3	8.51		
102 d.6	KNR 2-01 0312-06 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m^2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych	dół.	71.00		
103 d.6	KNR 2-02 0203-01 analogia	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych betonem B-20	m^3	19.90		
104 d.6	KNR 2-02 1802-01 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,20 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 50 mm wg rys. PT Krotność = 1.2	m	142.19		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105 d.6	KNR 2-01 415-2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m ³	31.58		
106 d.6	KNR 2-01 0312-06 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych	dół.	226.00		
107 d.6	KNR 2-02 0203-01 analogia	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych betonem B-20	m ³	21.70		
108 d.6	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie systemowe wysokości do 2,00 m na słupkach stalowych o rozstawie do 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów wg rysunku PT	m	566.61		
109 d.6	KNR 2-02 1808-2	Analogia - dodatek do montażu furtek szer. 1, 0 m w ogrodzeniu do h=2,00 m w ilości 8 szt.	szt.	8.00		
110 d.6	KNR 2-02 1808-2	Analogia - dodatek do montażu bram szer. 5,0 m w ogrodzeniu do h=2,00 m w ilości 2 szt.	szt.	2.00		
111 d.6	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jako cokół ogrodzenia	m	566.61		
112 d.6	KNR 2-31 402-3 analogia	Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża	m ³	15.28		
Razem dział: OGRODZENIA STADIONU						