

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Stadionu Miejskiego im. Michała Joachimowskiego w Żninie - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 1330/2, 1330/3, obręb 0001, jednostka ewidencyjna: 041906_4
ul. Gnieźnieńska 7, 88-400 Żnin, gmina Żnin, powiat żniński
INWESTOR : Gmina Żnin
ADRES INWESTORA : ul. 700-lecia 39; 88-400 Żnin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Reiwer
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Analiza włas- na	Geodezyjna obsługa inwestycji	kpl		
d.1		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE ORAZ NIWELACJA TERENU.			
2	KNR 4-04	Rozebranie ogrodzeń z kształtowników stalowych	m		
d.2	0804-01	145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odległość do 1 km	t		
d.2	1107-01	3,5	t	3,500	
				RAZEM	3,500
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km po- nad 1 km	t		
d.2	1107-04	Krotność = 4	t	3,500	
		3,5		RAZEM	3,500
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża	m ³		
d.2	0812-01	poz.1*0,034	m ³	0,034	
				RAZEM	0,034
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - Chodniki, drogi, pieszo-jezdnie, miejsca postojowe	m ²		
d.2	0807-01	3791,41	m ²	3 791,410	
				RAZEM	3 791,410
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów sa- mowyladowczych	m ³		
d.2	1103-03	poz.6+poz.7*0,8+poz.5*0,08*0,3	m ³	3 040,122	
				RAZEM	3 040,122
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa- niu samocho- dem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	poz.8	m ³	3 040,122	
				RAZEM	3 040,122
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa- niu samocho- dem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 4	m ³	3 040,122	
		poz.8		RAZEM	3 040,122
11	KSNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.2	0101-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KSNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.2	0101-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KSNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.2	0101-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KSNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 75 cm	szt.		
d.2	0101-07 analogia	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
15	KSNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.2	0102-04	(9+7+45,8+157,6)/10000	ha	0,022	
				RAZEM	0,022
16	KNR 4-01	Wywiezienie karczowanych drzew, krzewów, krzaków samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	11*2+3*1,5+4*1+1*1	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
17	KNR 4-01	Wywiezienie j.w.- za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-10	Krotność = 9	m ³	31,500	
		poz.16		RAZEM	31,500
3		BIEŻNIA OKREŻNA WRAZ Z ZAKOLAMI			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bieżni okrężnej	ha		
d.3	0121-02	4978,11/10000	ha	0,498	
				RAZEM	0,498
19	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - w tym likwidacja bieżni żuźlowej	m ²		
d.3	0101-01	4978,11	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
20	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 5,5 poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
21	KNR 2-01	Załadowanie i odwiezienie gruntu/żuźłu z korytowania wyk.koparkami przedsiębior- nymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transpor- tem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.3	0211-05	poz.19*0,483	m ³	2 404,427	
				RAZEM	2 404,427
22	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	Krotność = 5,5 poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
23	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 5,5 poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
24	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na ca- łej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-07	poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
25	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na ca- łej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.3	0104-08	Krotność = 10 poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
26	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grub.po za- gęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gruboś- ci po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-08	Krotność = -3 poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
29	KNR 2-31	Nawierzchnia z asfaltobetonu - warstwa asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.3	0310-05	poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
30	KNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.3	1005-07	poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
31	KNR 2-31	Nawierzchnia z asfaltobetonu - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz.	m ²		
d.3	0310-01	4 cm poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
32	KNR 2-31	Nawierzchnia poliuretanowa typu Sandwich gr. min.13mm	m ²		
d.3	0308-01	analogia poz. 19	m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
33	kalk. własna	Pogrubienie nawierzchni Sandwich do 20 mm	m ²		
d.3		8*4+12*3	m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
34	analogia	Malowanie kompletu linii bieżni okrężnej i pozostałych nawierzchni syntetycznych w.g. projektu.	kpl		
d.3		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNK 2-06	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m ³		
d.3	0401-02	poz.36*0,06	m ³	46,200	
				RAZEM	46,200
36	KNK 2-06	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0405-03	770	m	770,000	
				RAZEM	770,000
4		ODWODNIENIE LINNIOWE			
37	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03	(poz.38+poz.40)*0,06	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
38	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu typu ACO SPORT	m		
d.4	0106-03	400	m	400,000	
	analogia			RAZEM	400,000
39	KNR 9-26	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	kpl		
d.4	0203-04	8	kpl	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
40	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu	m		
d.4	0106-03	125	m	125,000	
	analogia			RAZEM	125,000
5		ZESKOCZNIA W DAL			
41	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.5	0101-01	8,00*4,02	m ²	32,160	
				RAZEM	32,160
42	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.5	0101-02	Krotność = 3	m ²	32,160	
		poz.41		RAZEM	32,160
43	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.5	0101-02	Krotność = 8	m ²	3,200	
		8*1*0,4		RAZEM	3,200
44	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznie	m ²		
d.5	0202-01	8*(1,0+0,4+1,0+0,6)	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
45	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie - Kruszywo płukane 31,5-63,5 mm.	m ³		
d.5	0610-02	8*1,0*0,4	m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
46	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznie - odseparowanie piasku od gruntu rodzimego	m ²		
d.5	0202-01	poz.41	m ²	32,160	
				RAZEM	32,160
47	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe i łapacze piasku	m ³		
d.5	0402-04	(8,00+4,02+8,00+4,02)*0,6+(8,00+4,02+1,60)*0,6	m ³	22,596	
				RAZEM	22,596
48	KNR 2-31	Obrzeża z nakładką elastyczną na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5	0407-05	(8,00+4,02+8,00+4,02)	m	24,040	
				RAZEM	24,040
49	kalk. własna	Łapacze piasku szer. 50cm	m		
d.5		8,00+4,02+1,60	m	13,620	
				RAZEM	13,620
50	KNR 2-31	Wypełnienie piaskiem (0-2 mm) płukany skoczni w dal - 3 cm grubość warstwy	m ²		
d.5	0105-01	poz.41	m ²	32,160	
				RAZEM	32,160
51	KNR 2-31	Za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m ²		
d.5	0105-02	Krotność = 27	m ²	32,160	
		poz.41		RAZEM	32,160

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-23 d.5 0305-03	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		KOŁO DO PCHNIĘCIA KULĄ			
53	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
54	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = -7	m ²	9,600	
		poz.53		RAZEM	9,600
55	KNR 2-02 d.6 0205-01	Płyty żelbetowe okrągłe.zatarte na ostro - ręczne układanie betonu	m ³		
		mnożnik do R=1,5			
		analogia			
		poz.53	m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
56	KNR 2-23 d.6 0307-03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	d.6 kalk. własna	Mocowanie progu prefabrykowanego z laminatu (w.g. dokumentacji)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		RZUT MŁOTEM I DYSKIEM			
58	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
59	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = -7	m ²	9,600	
		poz.58		RAZEM	9,600
60	KNR 2-02 d.7 0205-01	Płyty żelbetowe okrągłe.zatarte na ostro - ręczne układanie betonu	m ³		
		mnożnik do R=1,5			
		analogia			
		poz.58	m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
61	KNR 2-23 d.7 0307-01	Montaż obręczy do rzutni dyskiem	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-23 d.7 0307-02	Montaż wkładki do rzutni młotem w obręczy rzutni dyskiem	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-23 d.7 0309-01	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
64	KNR 2-23 d.7 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach słupków ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
65	d.7 kalk. własna	Montaż klatki do rzutu młotem i dyskiem wyczynowej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Skok o tyczce			
66	KNR 2-23 d.8 0306-01	Montaż skrzynki w nawierzchni rozbieżni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Nawierzchnia ze sztucznej trawy			
67	KNR 2-01 d.9 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska do piłki nożnej	ha		
		0,12391	ha	0,124	
				RAZEM	0,124

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1239,1	m ²		
			m ²	1 239,100	
				RAZEM	1 239,100
69	KNR 2-31 d.9 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5,5 poz.68	m ²		
			m ²	1 239,100	
				RAZEM	1 239,100
70	KNR 2-01 d.9 0211-05	Załadowanie i odwiezienie gruntu z korytowania wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.68*0,475	m ³		
			m ³	588,573	
				RAZEM	588,573
71	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.68	m ²		
			m ²	1 239,100	
				RAZEM	1 239,100
72	KNR 9-11 d.9 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznie - geowłóknina F200 poz.68	m ²		
			m ²	1 239,100	
				RAZEM	1 239,100
73	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.68	m ²		
			m ²	1 239,100	
				RAZEM	1 239,100
74	KNR 2-31 d.9 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.68	m ²		
			m ²	1 239,100	
				RAZEM	1 239,100
75	KNR 2-31 d.9 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.68	m ²		
			m ²	1 239,100	
				RAZEM	1 239,100
76	KNR 2-31 d.9 0114-07	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego o frakcji 0-4,0mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.68	m ²		
			m ²	1 239,100	
				RAZEM	1 239,100
77	KNR 2-31 d.9 0114-08	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego o frakcji 0-4,0mm - za każde zmniejszenie 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.68	m ²		
			m ²	1 239,100	
				RAZEM	1 239,100
78	KNR 2-23 d.9 0210-01 analogia	Nawierzchnia z trawy syntetycznej tkana z zasypem EPDM z recyklingu na macie poz.68	m ²		
			m ²	1 239,100	
				RAZEM	1 239,100
10	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE				
79	KNR 2-01 d.10 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone (poz.90+poz.91)/10000	ha		
			ha	0,563	
				RAZEM	0,563
80	KNR 2-31 d.10 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.90+poz.91	m ²		
			m ²	5 625,890	
				RAZEM	5 625,890
81	KNR 2-31 d.10 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5,5 poz.80	m ²		
			m ²	5 625,890	
				RAZEM	5 625,890
82	KNR 2-01 d.10 0211-05	Załadowanie i odwiezienie gruntu z korytowania wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.80*0,475	m ³		
			m ³	2 672,298	
				RAZEM	2 672,298
83	KNR 2-31 d.10 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.80	m ²		
			m ²	5 625,890	
				RAZEM	5 625,890
84	KNR 2-31 d.10 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 15 poz.80	m ²		
			m ²	5 625,890	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5 625,890
85 d.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.80	m ²		
			m ²	5 625,890	
				RAZEM	5 625,890
86 d.10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.80	m ²		
			m ²	5 625,890	
				RAZEM	5 625,890
87 d.10	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem poz.88*0,06+poz.89*0,09	m ³		
			m ³	127,800	
				RAZEM	127,800
88 d.10	KNK 2-06 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 480	m		
			m	480,000	
				RAZEM	480,000
89 d.10	KNK 2-06 0402-07	Krawężniki uliczne betonowe o szer.stopy 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1100	m		
			m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
90 d.10	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4978,11	m ²		
			m ²	4 978,110	
				RAZEM	4 978,110
91 d.10	KNR 0-11 0317-07	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 100 mm typu ażur na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 647,78	m ²		
			m ²	647,780	
				RAZEM	647,780
11		Pozostałe urządzenia			
92 d.11	wycena indywidualna	Dostawa i montaż systemowej wiaty śmietnikowej 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.11	wycena indywidualna	Dostawa i montaż masztów flagowych 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12		Wyposażenie sportowe			
94 d.12	wycena indywidualna	Dostawa wyposażenia sportowego zgodnie z załącznikiem nr 1 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Ogrodzenie panelowe h=1,2 m i Piłkochwyty			
95 d.13	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (0,3*0,3*0,8)*245	m ³		
			m ³	17,640	
				RAZEM	17,640
96 d.13	KNR 2-01 0211-01	Załadowanie i odwiezienie nadmiaru samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.95	m ³		
			m ³	17,640	
				RAZEM	17,640
97 d.13	KNR 2-02 0208-01	Fundamenty żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (mocowanie słupków metalowych piłochwyty). poz.95	m ³		
			m ³	17,640	
				RAZEM	17,640
98 d.13	KNNR 2 1603-02	Ogrodzenie panelowe wys. 120cm - panel zgrzewany 3D ocynkowany i malowany proszkowo, słupki ogrodzeniowe z profilu 60x40x3mm 1,60+10,56+14,29+82,8+21,4+0,68+0,64+13,37+23,32+2,52+22,30+62,70+2+2,65+2,65+2,42+62,70+4,94+2,91+1,98+36,10+16,20+16,10+53,75	m		
			m	460,580	
				RAZEM	460,580
99 d.13	KNR 2-23 0402-01	Brama ogrodzeniowa o wym. 400x120 cm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.13	KNR 2-23 0402-01	Brama ogrodzeniowa o wym. 300x120 cm 1,000	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.13	KNR 2-23 0402-01	Brama ogrodzeniowa o wym. 200x120 cm 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.13	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 150x120 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.13	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 120x120 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.13	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (0,35*0,35*1,2)*32	m³ m³	 4,704	
				RAZEM	4,704
105 d.13	KNR 2-01 0211-01	Załadowanie i odwiezienie nadmiaru samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.104	m³ m³	 4,704	
				RAZEM	4,704
106 d.13	KNR 2-02 0208-01	Fundamenty żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (mocowanie słupków metalowych płożwytów). poz.104	m³ m³	 4,704	
				RAZEM	4,704
107 d.13	kalk. własna	Piłkochwyty za bramkami boiska o wysokości 6m - słupy 80x80x3 i siatka pp o oczku 10x10 64*2	m m	 128,000	
				RAZEM	128,000
14		TERENY ZIELONE			
108 d.14	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 2300*0,1	m³ m³	 230,000	
				RAZEM	230,000
109 d.14	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 2300	m² m²	 2 300,000	
				RAZEM	2 300,000
15		BUDYNEK MAGAZYNOWY			
15.1		Roboty ziemne			
110 d.15. 1	KNR 2-01 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 19,60*7,00*1,10	m³ m³	 150,920	
				RAZEM	150,920
111 d.15. 1	KNR 2-01 0207-01 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.110	m³ m³	 150,920	
				RAZEM	150,920
112 d.15. 1	KNR 2-01 0214-01 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 2 poz.111	m³ m³	 150,920	
				RAZEM	150,920
15.2		Fundamenty			
113 d.15. 2	KNR 2-02 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,90*2,60*0,1*10	m³ m³	 4,940	
				RAZEM	4,940
114 d.15. 2	KNR 2-02 0204-04 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,90*2,60*0,30*10+0,40*0,40*0,40*10	m³ m³	 15,460	
				RAZEM	15,460
115 d.15. 2	KNR 2-02 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1,27206+0,66354+0,08383	t t	 2,019	
				RAZEM	2,019
116 d.15. 2	KNR 2-02 0202-03 2 analogia	Podwalina prostokątna żelbetowa 1,20*0,15*52,4	m³ m³	 9,432	
				RAZEM	9,432

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.15. 2	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1,20*52,4*2	m ² m ²	 125,760	
				RAZEM	125,760
118 d.15. 2	KNR 2-02 0602-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 1,20*52,4*2	m ² m ²	 125,760	
				RAZEM	125,760
15.3		Posadzka na gruncie			
119 d.15. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 130,48*0,30	m ³ m ³	 39,144	
				RAZEM	39,144
120 d.15. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 130,48*0,10	m ³ m ³	 13,048	
				RAZEM	13,048
121 d.15. 3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 130,48*0,12	m ³ m ³	 15,658	
				RAZEM	15,658
122 d.15. 3	KNR-W 2-02 1914-02	Montaż zbrojenia płyty krzyżowo zbrojonych - pręty #12 o oczku 15 x 15 cm. 130,48*0,01184	t t	 1,545	
				RAZEM	1,545
123 d.15. 3	KNR AT-33 0301-01	Posadzki epokdysdowe i powłoki z żywicy o grubości 0,5 mm 130,48	m ² m ²	 130,480	
				RAZEM	130,480
15.4		Konstrukcja stalowa budynków, obudowa ścian oraz dachu płytami izolowanymi i blachą trapezową, orynnowanie			
124 d.15. 4	KNR-W 2-05 0101-01	Konstrukcja stalowa zgoda z dokumentacją techniczną 5432,3/1000	t t	 5,432	
				RAZEM	5,432
125 d.15. 4	KNR 2-05 1004-01 analogia	Płyta warstwowo SP2B z rdzeniem PIR gr. 10cm - pokrycie dachu 79,2	m ² m ²	 79,200	
				RAZEM	79,200
126 d.15. 4	KNR 2-05 1002-01 analogia	Płyta warstwowa SP2B z rdzeniem PIR gr. 10cm - ściany (0,75+19,60+0,75+0,75+1,00+0,75+1,00)*4,00	m ² m ²	 98,400	
				RAZEM	98,400
127 d.15. 4	KNR 2-05 1002-01 analogia	Płyta warstwowa SP2B z rdzeniem PIR gr. 8cm - ściany (5,50+17,60+5,50+6,80)*4,00-1,00*2,15*2-3,30*3,00*2-3,50*4,00-0,90*2,15-1,10*2,20*3	m ² m ²	 94,305	
				RAZEM	94,305
128 d.15. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej (19,60+7,00)*2*0,75	m ² m ²	 39,900	
				RAZEM	39,900
129 d.15. 4	KNR-W 2-02 0519-05	Rynny dachowe prostokątne - 125x90mm 39,2	m m	 39,200	
				RAZEM	39,200
130 d.15. 4	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe stalowe o śr. 8 cm 4*4	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
15.5		Ślusarka			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.15. 5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <Dz1> 1,00*2,15*2 <DW1> 0,90*2,20	m ² m ² m ²	 4,300 1,980	
				RAZEM	6,280
132 d.15. 5	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <BR1> 3,30*3,00*2 <BR2> 3,50*4,00*1	m ² m ² m ²	 19,800 14,000	
				RAZEM	33,800
133 d.15. 5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 <O1> 1,10*2,20*3	m ² m ²	 7,260	
				RAZEM	7,260