

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa stadionu miejskiego wraz z oświetleniem w Nasielsku
ADRES INWESTYCJI : Nasielsk
INWESTOR : Gmina Nasielsk
ADRES INWESTORA : ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2020

AKTUALIZACJA SIUZ 2 DMA 05.10.2020
BRANŻA BUDOWLANA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2020

Data zatwierdzenia



BURMISTRZ
mgr Bogdan Ruszkowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Boisko Nasielsk					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Demontaże oświetlenia zewnętrznego			
1	KNR 4-03 d.1. 0907-05 1 analogia	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. - odlączenie zasilania i masztów 15+1	kpl.	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
2	KNNR 9 d.1. 1001-12 1	Demontaż słupów oświetleniowych	szt.		
		15	szt.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
3	KNNR 9 d.1. 1005-03 1	Demontaż projektorów i lamp	kpl.		
		20	kpl.	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
4	KNNR 9 d.1. 1002-06 1	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		20	szt.	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
5	KNNR 9 d.1. 0903-04 1 analogia	Demontaż przewodów linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km/1 przew.		
		0.35	km/1 przew.	0.350	0.350
				RAZEM	0.350
6	KNR 2-01 d.1. 0701-0203 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - wykop pod demontaż linii zasilającej podziemnej	m		
		360	m	360.000	360.000
				RAZEM	360.000
7	KNNR 9 d.1. 0801-10 1	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		360	m	360.000	360.000
				RAZEM	360.000
8	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		360*0.40*1.00	m ³	144.000	144.000
				RAZEM	144.000
9	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		360*0.40*1.00	m ³	144.000	144.000
				RAZEM	144.000
10	KNR 4-04 d.1. 1107-03 1 analogia	Transport złomu samochodem z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km - wywóz elementów oświetlenia zewnętrznego	t		
		15*1.5	t	22.500	22.500
				RAZEM	22.500
11	KNR 4-04 d.1. 1107-04 1 analogia	Transport złomu samochodem - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - łącznie 5km Krotność = 4	t		
		22.5	t	22.500	22.500
				RAZEM	22.500
1.2		Rozbiórka placu manewrowego			
12	KNR AT-03 d.1. 0101-04 2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		450	m	450.000	450.000
				RAZEM	450.000
13	KNR AT-03 d.1. 0101-05 2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm - łącznie 15 cm Krotność = 9	m		
		450	m	450.000	450.000
				RAZEM	450.000
14	KNR 2-31 d.1. 0801-03 2	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		1514	m ²	1514.000	1514.000
				RAZEM	1514.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0801-04 2	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości - łącznie 30 cm Krotność = 18 1514	m ²		
			m ²	1514.000	
				RAZEM	1514.000
16	KNR 4-04 d.1. 1103-01 2	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 1514*0.30*1.4	m ³		
			m ³	635.880	
				RAZEM	635.880
17	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - gruz z rozbiernych trybun 635.88	m ³		
			m ³	635.880	
				RAZEM	635.880
18	KNR 4-04 d.1. 1103-05 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozety 1 km - łącznie do 10km Krotność = 9 635.88	m ³		
			m ³	635.880	
				RAZEM	635.880
19	d.1. analiza indywidualna 2	Oplata za utylizację gruzu 635.8	m ³		
			m ³	635.800	
				RAZEM	635.800
1.3		Rozbiórka ogrodzenia z prefabrykatów betonowych			
20	KNR 2-31 d.1. 0801-03 3	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 650	m ²		
			m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
21	KNR 4-01 d.1. 0212-04 3 analogia	Rozbiórka ogrodzenia betonowego z prefabrykatów 2.00*430	m ²		
			m ²	860.000	
				RAZEM	860.000
22	KNR 4-04 d.1. 1103-01 3	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 860*0.06*1.4	m ³		
			m ³	72.240	
				RAZEM	72.240
23	KNR 4-04 d.1. 1103-04 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - gruz z rozbiernych trybun 72.24	m ³		
			m ³	72.240	
				RAZEM	72.240
24	KNR 4-04 d.1. 1103-05 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozety 1 km - łącznie do 10km Krotność = 9 72.24	m ³		
			m ³	72.240	
				RAZEM	72.240
25	d.1. analiza indywidualna 3	Oplata za utylizację gruzu 72.24	m ³		
			m ³	72.240	
				RAZEM	72.240
1.4		Wycinka drzew			
26	KNR 2-01 d.1. 0103-07 4 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) - średnica 60-120cm Krotność = 2 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-01 d.1. 0110-01 4	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 40	m ³		
			m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 2-01 d.1. 0110-02 4	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 20	mp		
			mp	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR 2-01 d.1. 0110-03 4	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	mp	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNR 2-01 d.1. 0110-04 4	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³		
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNR 2-01 d.1. 0110-05 4	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
		20+16	mp	36.000	
				RAZEM	36.000
1.5		Demontaż wiat dla zawodników			
32	KNR 2-25 d.1. 0201-04 5	Wiaty prefabrykowane z elementów stalowych i żelbetowych pokryte płytami z blachy trapezowej - rozebranie	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
33	KNR 4-04 d.1. 1107-01 5	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - wywóz konstrukcji wiaty i siedzisk	t		
		2.1	t	2.100	
				RAZEM	2.100
34	KNR 4-04 d.1. 1107-04 5	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - łącznie 5km Krotność = 4	t		
		2.1	t	2.100	
				RAZEM	2.100
2		Przebudowa boiska treningowego			
2.1		Nawierzchnia boiska			
35	KNR 2-01 d.2. 0121-03 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
		8510/10000	ha	0.851	
				RAZEM	0.851
36	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
37	KNR 2-31 d.2. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - łącznie 60cm Krotność = 8	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
38	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
39	KNR AT-04 d.2. 0101-02 1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
40	KNR 2-31 d.2. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
41	KNR 2-31 d.2. 0104-04 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - łącznie 20cm Krotność = 10	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
42	KNR 2-23 d.2. 0104-01 1	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - frakcja 4-31.5mm	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
43	KNR 2-23 d.2. 0104-02 1	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm frakcja 4-31.5mm- łącznie 20cm Krotność = 5	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-23 d.2. 0104-03 1	Podbudowa z kruszyw lamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - frakcja 0-4mm	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
45	KNR 2-31 d.2. 0401-04 1 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
46	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		380*0.30*0.30	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200
47	KNR 2-31 d.2. 0407-04 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
48	KNR 2-02 d.2. 1112-03 1 analogia	Dostaw i ułożenie podkładu typu e-layer gr. 30mm - zgodnie z dokumentacją techniczną	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
49	KNR 2-02 d.2. 1112-03 1 analogia	Dostaw i ułożenie nawierzchni ze sztucznej trawy z wklejeniem linii boisk - zgodnie z dokumentacją techniczną	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
50	KNR 2-31 d.2. 0104-01 1 analogia	Zasypanie trawy mieszaniną piasku kwarcowego i EPDM	m ²		
		8510	m ²	8510.000	
				RAZEM	8510.000
51	KNR 2-01 d.2. 0211-05 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		8510*0.60	m ³	5106.000	
				RAZEM	5106.000
52	KNR 2-01 d.2. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		5106.00	m ³	5106.000	
				RAZEM	5106.000
2.2		Odwodnienie boiska			
53	KNR 2-01 d.2. 0120-03 2 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym	km		
		(1350+368+35)/1000	km	1.753	
				RAZEM	1.753
54	KNR 1 d.2. 0305-02 2	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(1350+368)*0.60*0.80	m ³	824.640	
				RAZEM	824.640
55	KNR 2-01 d.2. 0610-01 2	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - gr 10cm	m ³		
		(1350+368)*0.10*0.60	m ³	103.080	
				RAZEM	103.080
56	KNR AT-04 d.2. 0101-02 2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		
		(1350+368)*(0.60+0.70)*2	m ²	4466.800	
				RAZEM	4466.800
57	KNR 2-01 d.2. 0610-02 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru 16/32 w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
		(1350+368)*0.70*0.60	m ³	721.560	
				RAZEM	721.560
58	KNR 2-01 d.2. 0211-05 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		742.176+103.08	m ³	845.256	
				RAZEM	845.256

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-01 d.2. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - łącznie 5km Krotność = 8 845.256	m ³		
			m ³	845.256	
				RAZEM	845.256
2.3		Wyposażenie boiska			
60	KNR 2-01 d.2. 0312-10 3 analogia	Wykopanie dołów o głębokości do 1.2 m (kat. gruntu III)	dól.		
		4	dól.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 2-23 d.2. 0308-02 3	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
62	KNR 2-23 d.2. 0309-04 3	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 2-23 d.2. 0309-03 3	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-23 d.2. 0309-07 3 analogia	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNR 2-23 d.2. 0310-07 3	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej aluminiowych 7,32x2,44m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		Piłkochwyty			
66	KNR 2-01 d.2. 0312-10 4 analogia	Wykopanie dołów głębokości do 1.2 m (kat. gruntu III)	dól.		
		15*2	dól.	30.000	
				RAZEM	30.000
67	KNR 2-23 d.2. 0308-02 4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego	m ³		
		0.60*0.60*1.20*30	m ³	12.960	
				RAZEM	12.960
68	KNR 2-23 d.2. 0309-02 4 analogia	Osadzenie tulei do słupków	szt.		
		15*2	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
69	KNR 2-02 d.2. 1802-04 4 analogia	Dostawa i montaż piłkochwytyw - zgodnie z projektem technicznym Krotność = 2.5	m		
		107	m	107.000	
				RAZEM	107.000
2.5		Trybuny			
70	d.2. analiza indywidualna	Trybuna zewnętrzna trzyczędowa stacjonarna z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych ogniowo, posadowiona na stopach z regulacją wysokości, ciągi komunikacyjne wykonane z kraty Wema , siediska sportowe - 321 miejsc - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Budowa boiska wielofunkcyjnego			
3.1		Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego			
71	KNR 2-01 d.3. 0121-03 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
		1595/10000	ha	0.160	
				RAZEM	0.160
72	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1595	m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.3. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - łącznie 50cm Krotność = 6 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
74 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
75 d.3. 1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
76 d.3. 1	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
77 d.3. 1	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - łącznie 20cm Krotność = 10 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
78 d.3. 1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - frakcja 4-31.5mm 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
79 d.3. 1	KNR 2-23 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm frakcja 4-31.5mm- łącznie 20cm Krotność = 5 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
80 d.3. 1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - frakcja 0-4mm 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
81 d.3. 1	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 162	m		
			m	162.000	
				RAZEM	162.000
82 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 162*0.30*0.30	m ³		
			m ³	14.580	
				RAZEM	14.580
83 d.3. 1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 162	m		
			m	162.000	
				RAZEM	162.000
84 d.3. 1	analiza indywidualna	Warstwa elastyczna podkład ET gr. 3.5cm 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
85 d.3. 1	analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa (SBR + PU) gr. 10mm 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
86 d.3. 1	analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natrysk (EPDM + PU) gr. 3mm 1595	m ²		
			m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
87 d.3. 1	analiza indywidualna	Malowanie linii boisk szer. 5cm 562	m		
			m	562.000	
				RAZEM	562.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 2-01 d.3. 0211-05 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 1595*0.60	m ³		
			m ³	957.000	
				RAZEM	957.000
89	KNR 2-01 d.3. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 957	m ³		
			m ³	957.000	
				RAZEM	957.000
3.2		Odwodnienie boiska			
90	KNR 2-01 d.3. 0120-03 2 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa nurociągów w terenie równinnym (279+170+6)/1000	km		
			km	0.455	
				RAZEM	0.455
91	KNR 1 d.3. 0305-02 2	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (279+170)*0.60*0.80	m ³		
			m ³	215.520	
				RAZEM	215.520
92	KNR 2-01 d.3. 0610-01 2	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - gr 10cm (279+170)*0.10*0.60	m ³		
			m ³	26.940	
				RAZEM	26.940
93	KNR AT-04 d.3. 0101-02 2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m (279+170)*0.70*0.60*2	m ²		
			m ²	377.160	
				RAZEM	377.160
94	KNR 2-01 d.3. 0610-02 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru 16/32 w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (279+170)*0.70*0.60	m ³		
			m ³	188.580	
				RAZEM	188.580
95	KNR 2-01 d.3. 0211-05 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 193.968+21.552	m ³		
			m ³	215.520	
				RAZEM	215.520
96	KNR 2-01 d.3. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - łącznie 5km Krotność = 8 215.52	m ³		
			m ³	215.520	
				RAZEM	215.520
3.3		Wyposażenie boiska			
97	KNR 2-01 d.3. 0312-10 3 analogia	Wykopanie dołów o głębokości do 1.2 m (kat. gruntu III) 16	dół.		
			dół.	16.000	
				RAZEM	16.000
98	KNR 2-23 d.3. 0308-02 3	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 16*0.3	m ³		
			m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
99	KNR 2-23 d.3. 0309-05 3	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
100	KNR 2-23 d.3. 0309-02 3	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
101	KNR 2-23 d.3. 0309-06 3	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
102	KNR 2-23 d.3. 0309-07 3	Ramki do pokrywek na tuleje 16	szt.		
			szt.	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.000
103	KNR 2-23 d.3. 0310-06 3	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej 3x2m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNR 2-23 d.3. 0310-04 3	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki z tablicą, obręczą i siatką	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
105	KNR 2-23 d.3. 0310-02 3	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki w komplecie z siatką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4		Ogrodzenie boiska			
106	KNR 2-01 d.3. 0312-10 4 analogia	Wykopanie dołów głębokości do 1.2 m (kat. gruntu III)	dół.		
		69	dół.	69.000	
				RAZEM	69.000
107	KNR 2-23 d.3. 0308-02 4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego	m ³		
		0.60*0.60*1.20*69	m ³	29.808	
				RAZEM	29.808
108	KNR 2-23 d.3. 0309-02 4 analogia	Osadzenie tulei do słupków	szt.		
		69	szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
109	KNR 2-02 d.3. 1802-04 4 analogia	Dostawa i montaż ogrodzenia wys. 4m - zgodnie z projektem technicznym Krotność = 2	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
110	KNR 2-23 d.3. 0402-03 4	Furtka o wym. 130x220 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Budowa kortów tenisowych			
4.1		Nawierzchnia boiska			
111	KNR 2-01 d.4. 0121-03 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
		1350/10000	ha	0.135	
				RAZEM	0.135
112	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1350	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
113	KNR 2-31 d.4. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - łącznie 50cm Krotność = 6	m ²		
		1350	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
114	KNR 2-31 d.4. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1350	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
115	KNR AT-04 d.4. 0101-02 1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		
		1350	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
116	KNR 2-31 d.4. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1350	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 2-31 d.4. 0104-04 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - łącznie 20cm Krotność = 10 1350	m ² m ²	 1350.000 RAZEM	 1350.000
118	KNR 2-23 d.4. 0104-01 1	Podbudowa z kruszyw lamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - frakcja 4-31.5mm 1350	m ² m ²	 1350.000 RAZEM	 1350.000
119	KNR 2-23 d.4. 0104-02 1	Podbudowa z kruszyw lamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm frakcja 4-31.5mm- łącznie 20cm Krotność = 5 1350	m ² m ²	 1350.000 RAZEM	 1350.000
120	KNR 2-23 d.4. 0104-03 1	Podbudowa z kruszyw lamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - frakcja 0-4mm 1350	m ² m ²	 1350.000 RAZEM	 1350.000
121	KNR 2-31 d.4. 0401-04 1 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 148	m m	 148.000 RAZEM	 148.000
122	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 148*0.30*0.30	m ³ m ³	 13.320 RAZEM	 13.320
123	KNR 2-31 d.4. 0407-04 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 148	m m	 148.000 RAZEM	 148.000
124	KNR 2-02 d.4. 1112-03 1 analogia	Dostaw i ułożenie nawierzchni ze sztucznej trawy z wklejeniem linii boisk - zgodnie z dokumentacją techniczną gr 15mm 1350	m ² m ²	 1350.000 RAZEM	 1350.000
125	KNR 2-01 d.4. 0211-05 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1350*0.60	m ³ m ³	 810.000 RAZEM	 810.000
126	KNR 2-01 d.4. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 810	m ³ m ³	 810.000 RAZEM	 810.000
4.2		Odwodnienie boiska			
127	KNR 2-01 d.4. 0120-03 2 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa nurociągów w terenie równinnym (256+148+6)/1000	km km	 0.410 RAZEM	 0.410
128	KNR 1 d.4. 0305-02 2	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (256+148)*0.60*0.80	m ³ m ³	 193.920 RAZEM	 193.920
129	KNR 2-01 d.4. 0610-01 2	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - gr 10cm (256+148)*0.10*0.60	m ³ m ³	 24.240 RAZEM	 24.240
130	KNR AT-04 d.4. 0101-02 2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m (256+148)*0.70*0.60*2	m ² m ²	 339.360 RAZEM	 339.360
131	KNR 2-01 d.4. 0610-02 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru 16/32 w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (256+148)*0.70*0.60	m ³ m ³	 169.680 RAZEM	 169.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR 2-01 d.4. 0211-05 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 174.528+19.392	m ³		
			m ³	193.920	
				RAZEM	193.920
133	KNR 2-01 d.4. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - łącznie 5km Krotność = 8 193.92	m ³		
			m ³	193.920	
				RAZEM	193.920
4.3	Wyposażenie boiska				
134	KNR 2-01 d.4. 0312-10 3 analogia	Wykopanie dołów o głębokości do 1.2 m (kat. gruntu III)	dól.		
		4	dól.	4.000	
				RAZEM	4.000
135	KNR 2-23 d.4. 0308-02 3	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 4*0.3	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
136	KNR 2-23 d.4. 0309-02 3	Osadzenie tulei do słupków i stojaków tenisa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
137	KNR 2-23 d.4. 0309-07 3	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
138	KNR 2-23 d.4. 0310-03 3	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa wraz z siatkami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4.4	Ogrodzenie boiska				
139	KNR 2-01 d.4. 0312-10 4 analogia	Wykopanie dołów głębokości do 1.2 m (kat. gruntu III)	dól.		
		58	dól.	58.000	
				RAZEM	58.000
140	KNR 2-23 d.4. 0308-02 4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego 0.60*0.60*1.20*58	m ³		
			m ³	25.056	
				RAZEM	25.056
141	KNR 2-23 d.4. 0309-02 4 analogia	Osadzenie tulei do słupków	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
142	KNR 2-02 d.4. 1802-04 4 analogia	Dostawa i montaż ogrodzenia wys 4m - zgodnie z projektem technicznym Krotność = 2 152	m		
			m	152.000	
				RAZEM	152.000
143	KNR 2-23 d.4. 0402-03 4	Furtka o wym. 130x220 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Ciągi komunikacyjne				
5.1	Nawierzchnia z kostki betonowej				
144	KNR 2-01 d.5. 0121-03 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta 810/10000	ha		
			ha	0.081	
				RAZEM	0.081
145	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 810	m ²		
			m ²	810.000	
				RAZEM	810.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	KNR 2-31 d.5. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - łącznie 60cm Krotność = 8 810	m ² m ²	 810.000	 810.000
147	KNR 2-31 d.5. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 810	m ² m ²	 810.000	 810.000
148	KNR 2-31 d.5. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 810	m ² m ²	 810.000	 810.000
149	KNR 2-31 d.5. 0104-04 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - łącznie 20cm Krotność = 10 810	m ² m ²	 810.000	 810.000
150	KNR 2-23 d.5. 0104-01 1	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - frakcja 4-31.5mm 810	m ² m ²	 810.000	 810.000
151	KNR 2-23 d.5. 0104-02 1	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm frakcja 4-31.5mm- łącznie 20cm Krotność = 5 810	m ² m ²	 810.000	 810.000
152	KNR 2-31 d.5. 0105-07 1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 810	m ² m ²	 810.000	 810.000
153	KNR 2-31 d.5. 0105-08 1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 810	m ² m ²	 810.000	 810.000
154	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - senso grande 810	m ² m ²	 810.000	 810.000
155	KNR 2-31 d.5. 0401-04 1 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 392	m m	 392.000	 392.000
156	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 392*0.30*0.30	m ³ m ³	 35.280	 35.280
157	KNR 2-31 d.5. 0407-04 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 392	m m	 392.000	 392.000
5.2		Nawierzchnia Hanse Grande			
158	KNR 2-01 d.5. 0121-03 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta 680/10000	ha ha	 0.068	 0.068
159	KNR 2-31 d.5. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 680	m ² m ²	 680.000	 680.000
160	KNR 2-31 d.5. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - łącznie 25 cm 680	m ² m ²	 680.000	 680.000
				RAZEM	680.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR 2-31 d.5. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		680	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
162	KNR 2-23 d.5. 0104-01 2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - frakcja 4-31.5mm	m ²		
		680	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
163	KNR 2-23 d.5. 0104-02 2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm frakcja 4-31.5mm- łącznie 20cm Krotność = -3	m ²		
		680	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
164	KNR 2-23 d.5. 0106-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 5 cm - Hanse Mineral	m ²		
		680	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
165	KNR 2-23 d.5. 0106-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 5 cm - Hnase Grande	m ²		
		680	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
166	KNR 2-31 d.5. 0401-04 2 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		625	m	625.000	
				RAZEM	625.000
167	KNR 2-31 d.5. 0402-04 2 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		625*0.30*0.30	m ³	56.250	
				RAZEM	56.250
168	KNR 2-31 d.5. 0407-04 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		625	m	625.000	
				RAZEM	625.000
6		Mała architektura			
169	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - ławki 170x65x50cm z betonu architektonicznego bez oparcia	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
170	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - stojak na rowery	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
171	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci z daszkiem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
172	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - maszty flagowe teleskopowe 10m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		Wyposażenie siłowni i placu zabaw			
173	KNR 2-02 d.7 0203-02	Stopy fundamentowe pod urządzenia siłowni	m ³		
		0.75*6	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
174	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż - drabinka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż - Jeździec urządzenie do ćwiczeń	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławka do ćwiczeń mięśni ud	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż - Steper do ćwiczeń mięśni ud	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
178	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż - Twister - do ćwiczeń mięśni brzucha	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż - Urządzenie do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Zieleń			
180	KNR 2-21 d.8 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - sosna pospolita	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
181	KNR 2-21 d.8 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - klon czerwony	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
182	KNR 2-21 d.8 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - klon zwyczajny	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
183	KNR 2-21 d.8 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - buk zwyczajny	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
184	KNR 2-21 d.8 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - platan	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
185	KNR 2-21 d.8 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - trzcinnik ostrokwiatowy	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
186	KNR 2-21 d.8 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż	szt.		
		360	szt.	360.000	
				RAZEM	360.000
187	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
188	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
189	KNR 2-23 d.8 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszanem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha		
		1200/10000	ha	0.120	
				RAZEM	0.120
190	KNR 2-23 d.8 0206-06	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 05	ha		
		Krotność = 10	ha	0.120	
		0.12		RAZEM	0.120
191	KNR 2-21 d.8 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
9		Ogrodzenie terenu			
192	KNR 2-01 d.9 0312-10 analogia	Wykopanie dołów głębokości do 1.2 m (kat. gruntu III)	dół.		
		116	dół.	116.000	
				RAZEM	116.000
193	KNR 2-23 d.9 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3	m ³		
		116*0.3	m ³	34.800	
				RAZEM	34.800
194	KNR 2-02 d.9 1801-02 analogia	Cokoły betonowe prefabrykowane o wysokości 20cm wraz z łącznikami	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNR 2-02 d.9 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe sytemowe wys. 2,0m	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
196	KNR 2-23 d.9 0402-03	Furtka o wym. 130x200 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
197	KNR 2-23 d.9 0402-02	Brama o wym. 200x600 cm ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
198	KNR 2-23 d.9 0402-02	Brama o wym. 200x400 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
199	KNR 2-23 d.9 0402-02	Brama o wym. 200x300 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Ogrodzenie trybun boiska treningowego			
200	KNR 2-02 d.10 1802-04 analogia	Ogrodzenie boiska wys. 1,2m	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
201	KNR 2-01 d.10 0312-10 analogia	Wykopanie dołów głębokości do 1.2 m (kat. gruntu III)	dól.		
		36	dól.	36.000	
				RAZEM	36.000
202	KNR 2-23 d.10 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m ³	m ³		
		36*0.3	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
203	KNR 2-02 d.10 1802-04 analogia	Ogrodzenie trybun gości wys. 2,2m	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
204	KNR 2-23 d.10 0402-03	Furtka o wym. 130x220 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

