

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAWIERZCHNIE DROGOWE			
1.1		Ciągi pieszko-jezdne			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm			
1		187.5	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-	m ²		
d.1.	0101-02	IV - za każde dalsze 5 cm głębok.			
1		Krotność = 8	m ²	187.500	
		187.5		RAZEM	187.500
3	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr.	m ²		
d.1.	231 0511-03	8 cm - 21-50 elementów/m2 - kostka kolorowa			
1		187.5	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
4	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm	m ²		
d.1.	0105-07	grub.warstwy po zagęszcz.			
1		187.5	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
5	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dal-	m ²		
d.1.	0105-08	szy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.			
1		Krotność = 2	m ²	187.500	
		187.5		RAZEM	187.500
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 mm - warstwa dolna o grub.po za-	m ²		
d.1.	0114-05	gęszcz. 15 cm			
1		187.5	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31.5 mm- warstwa dolna - za każdy	m ²		
d.1.	0114-06	dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (potrącenie o 5 cm)			
1		Krotność = 5	m ²	-187.500	
		-187.5		RAZEM	-187.500
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy	m ²		
d.1.	0105-03	po zagęszcz.			
1		187.5	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1	m ²		
d.1.	0105-04	cm grub.warstwy po zagęszcz.			
1		Krotność = 12	m ²	187.500	
		187.5		RAZEM	187.500
1.2		Chodniki			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm			
2		609.7	m ²	609.700	
				RAZEM	609.700
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-	m ²		
d.1.	0101-02	IV - za każde dalsze 5 cm głębok.			
2		Krotność = 3	m ²	609.700	
		609.7		RAZEM	609.700
12	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr.	m ²		
d.1.	231 0511-03	6 cm - 21-50 elementów/m2 - kostka kolorowa			
2		609.7	m ²	609.700	
				RAZEM	609.700
13	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm	m ²		
d.1.	0105-07	grub.warstwy po zagęszcz.			
2		609.7	m ²	609.700	
				RAZEM	609.700
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy	m ²		
d.1.	0105-03	po zagęszcz.			
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		609.7	m ²	609.700	
				RAZEM	609.700
15	KNR 2-31 d.1. 0105-04 2	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 609.7	m ² m ²	609.700	
				RAZEM	609.700
16	KNR 2-31 d.1. 0807-01 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 331.8	m ² m ²	331.800	
				RAZEM	331.800
17	KNR 2-31 d.1. 0814-02 2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 79	m m	79.000	
				RAZEM	79.000
1.3		Remont starego placu z kostki			
18	KNR 2-31 d.1. 0807-01 3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 158	m ² m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
19	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 158	m ² m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
20	KNR 2-31 d.1. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 158	m ² m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
21	NNRNKB d.1. 231 0511-03 3	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² - kostka uzyskana z rozbiórki 158	m ² m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
22	KNR 2-31 d.1. 0105-07 3	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 158	m ² m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
23	KNR 2-31 d.1. 0105-08 3	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 158	m ² m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
24	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 158	m ² m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
25	KNR 2-31 d.1. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (potrącenie o 5 cm) Krotność = 5 -158	m ² m ²	-158.000	
				RAZEM	-158.000
26	KNR 2-31 d.1. 0105-03 3	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 158	m ² m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
27	KNR 2-31 d.1. 0105-04 3	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 158	m ² m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
1.4		Montaż obrzeży. Wywóz ziemi i gruzu			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-10	m ³		
		12.1	m ³	12.100	
				RAZEM	12.100
29	KNR 2-31 d.1. 0407-05 4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		378.1	m	378.100	
				RAZEM	378.100
30	KNR 2-01 d.1. 0212-06 4	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		363.5	m ³	363.500	
				RAZEM	363.500
31	KNR 2-01 d.1. 0214-04 4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz na dalsze 19 km Krotność = 38	m ³		
		363.5	m ³	363.500	
				RAZEM	363.500
32	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km (obrzeża, kostka bet.)	m ³		
		28.4	m ³	28.400	
				RAZEM	28.400
33	KNR 4-04 d.1. 1103-05 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- wywóz na dalsze 19 km - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (obrzeża, kostka) Krotność = 19	m ³		
		28.4	m ³	28.400	
				RAZEM	28.400
2		ODWODNIENIE NAWIERZCHNI SPORTOWYCH			
34	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
		568.8	m ³	568.800	
				RAZEM	568.800
35	KNNR 11 d.2 0705-01	Obsypka żwirowa dla drenaży wykonywana ręcznie	m ³		
		268.1	m ³	268.100	
				RAZEM	268.100
36	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - piasek	m ³		
		37.3	m ³	37.300	
				RAZEM	37.300
37	KNNR 4 d.2 1411-01 analogia	Obsypka kanałów piaskiem grub. 10 cm	m ³		
		10.5	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
38	KNNR 1 d.2 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		242.9	m ³	242.900	
				RAZEM	242.900
39	KNR 2-01 d.2 0212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		325.9	m ³	325.900	
				RAZEM	325.900
40	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 - wywóz na dalsze 19 km Krotność = 38	m ³		
		325.9	m ³	325.900	
				RAZEM	325.900
41	KNNR 11 d.2 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w otulinie z włókna syntetycznego o śr. 113 mm - PVC (perforowane)	m		
		538	m	538.000	
				RAZEM	538.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 11 d.2 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w otulinie z włókna syntetycznego o śr. 145 mm - PVC (perforowane) 132.3	m		
			m	132.300	
				RAZEM	132.300
43	KNR AT-04 d.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m gramatura 200-300 g/mkw. 804.4	m ²		
			m ²	804.400	
				RAZEM	804.400
44	KNNR 4 d.2 1321-01	Kształtki PVC drenarskie - trójniki 113/145 34	szt		
			szt	34.000	
				RAZEM	34.000
45	KNNR 4 d.2 1321-01	Kształtki PVC drenarskie - zaślepki dn 113 30	szt		
			szt	30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNNR 4 d.2 1321-01	Kształtki PVC drenarskie - dołączki 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNNR 4 d.2 1321-01	Kształtki PVC drenarskie - złączki in-situ 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury lite 19.2	m		
			m	19.200	
				RAZEM	19.200
49	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury lite 91.8	m		
			m	91.800	
				RAZEM	91.800
50	KNNR 4 d.2 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - rury lite 48.3	m		
			m	48.300	
				RAZEM	48.300
51	KNNR 4 d.2 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rury lite 16.2	m		
			m	16.200	
				RAZEM	16.200
52	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "Tegra" o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - wiąz żel. dn 600 2	stud.		
			stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-18 d.2 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -6	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
56	d.2 kalk. własna	Zakup i montaż korytek i studzienek ACO z rusztem ze stali ocynkowanej łączonym do korytek przy pomocy blokad 239.1	m		
			m	239.100	
				RAZEM	239.100
57	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod korytka i studzienki ACO betonowa B-15 z oporem 31.1	m ³		
			m ³	31.100	
				RAZEM	31.100
58	KNR 7-28 d.2 0204-11	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 300 mm w ścianach betonowych o grub.do 15 cm 2	otw.		
			otw.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
61	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 19.2	m m	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
62	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 91.8	m m	 91.800	 91.800
				RAZEM	91.800
63	KNR 2-18 d.2 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 48.3	m m	 48.300	 48.300
				RAZEM	48.300
64	KNR 2-18 d.2 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 16.2	m m	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
3		NAWODNIENIE TERENU			
65	KNNR 1 d.3 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 87.5	m ³ m ³	 87.500	 87.500
				RAZEM	87.500
66	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - piasek 3.7	m ³ m ³	 3.700	 3.700
				RAZEM	3.700
67	KNNR 4 d.3 1411-01 analogia	Obsypka kanałów piaskiem grub. 10 cm 3.7	m ³ m ³	 3.700	 3.700
				RAZEM	3.700
68	KNNR 1 d.3 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 77.1	m ³ m ³	 77.100	 77.100
				RAZEM	77.100
69	KNNR 11 d.3 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 50 mm 58.6	m m	 58.600	 58.600
				RAZEM	58.600
70	KNR 2-15 d.3 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocyn- kow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 3.5	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
71	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
72	KNR 2-15 d.3 0120-04	Skrzynki żeliwne do polewaczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
73	KNNR 11 d.3 0705-01	Obsypka filtracyjna żwirowa wykonywana ręcznie 0.1	m ³ m ³	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
74	KNNR 4 d.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury lite 2.6	m m	 2.600	 2.600
				RAZEM	2.600
75	KNR 2-17 d.3 0144-01 analogia	Tuleja stalowa nierdzewna czerpni wody dla przepompowni ze stali nier- dzewnej o wadze 3.5 kg 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-18 d.3 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z osadnikiem i włazem żelwnym typ ciężki dn 800	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-18 d.3 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. (potrącenie o 0.5m) Krotność = -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 7-07 d.3 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t - montaż	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	d.3 kalk. własna	Zakup pompy odśrodkowej o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t (według wytycznych projektowych)	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		BOISKA, BIEŻNIA			
4.1		Boisko wielofunkcyjne			
81	KNR 2-31 d.4. 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		630.8	m ²	630.800	
				RAZEM	630.800
82	KNR 2-31 d.4. 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = 9 630.8	m ²	630.800	
				RAZEM	630.800
83	KNR 2-31 d.4. 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		630.8	m ²	630.800	
				RAZEM	630.800
84	KNR 2-01 d.4. 0212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		397.4	m ³	397.400	
				RAZEM	397.400
85	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 - wywóz na dalsze 19 km	m ³		
		Krotność = 38 397.4	m ³	397.400	
				RAZEM	397.400
86	KNR 2-31 d.4. 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem.	m		
		51.2	m	51.200	
				RAZEM	51.200
87	KNR 2-31 d.4. 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa B-15 z oporem	m ³		
		2.6	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
88	d.4. kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna boiska wielofunkcyjnego (według specyfikacji projektowej) wraz z pomalowaniem lini do gry	m ²		
		613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
89	KNR 2-31 d.4. 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - grysik dolomitowy o frakcji 0-4 mm	m ²		
		613.11	m ²	613.110	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	613.110
90	KNR 2-31 d.4. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. grysik dolomitowy 0-4 mm (potrącenie 4 cm) Krotność = 4 -613.11	m ² m ²	 -613.110	
				RAZEM	-613.110
91	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
92	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń o frakcji 31.5-63 mm 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
93	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
94	KNR 2-31 d.4. 0105-04 1	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
95	KNR AT-04 d.4. 0101-01 1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m gramatura 200-300 g/mkw. 619.2	m ² m ²	 619.200	
				RAZEM	619.200
96	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
97	KNR 2-31 d.4. 0105-04 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
98	KNR 2-31 d.4. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 481.5	m ² m ²	 481.500	
				RAZEM	481.500
99	KNR 2-31 d.4. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 47.1	m m	 47.100	
				RAZEM	47.100
100	KNR 4-01 d.4. 1306-02 1 analogia	Demontaż koszy do koszykówki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR 4-04 d.4. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (kosze, obrzeża, kostka bet.) 40.6	m ³ m ³	 40.600	
				RAZEM	40.600
102	KNR 4-04 d.4. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- wywóz na dalsze 19 km - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (kosze, obrzeża, kostka) Krotność = 19 40.6	m ³ m ³	 40.600	
				RAZEM	40.600
4.2		Bieżnia dwutorowa			
103	KNR 2-31 d.4. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		295.6	m ²	295.600	
				RAZEM	295.600
104	KNR 2-31 d.4. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 11 295.6	m ²		
			m ²	295.600	
				RAZEM	295.600
105	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 295.6	m ²		
			m ²	295.600	
				RAZEM	295.600
106	KNR 2-01 d.4. 0212-06 2	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 215.8	m ³		
			m ³	215.800	
				RAZEM	215.800
107	KNR 2-01 d.4. 0214-04 2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz na dalsze 19 km Krotność = 38 215.8	m ³		
			m ³	215.800	
				RAZEM	215.800
108	KNR 2-31 d.4. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo.in zaprawą cem. 76.6	m		
			m	76.600	
				RAZEM	76.600
109	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2	Ława pod obrzeża betonowa B-15 z oporem 3.8	m ³		
			m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
110	d.4. kalk. własna 2	Nawierzchnia syntetyczna bieżni dwutorowej (według specyfikacji projektowej) wraz z pomalowaniem lini do biegów. 262.8	m ²		
			m ²	262.800	
				RAZEM	262.800
111	KNR 2-31 d.4. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - grysik dolomitowy o frakcji 0-4 mm 262.8	m ²		
			m ²	262.800	
				RAZEM	262.800
112	KNR 2-31 d.4. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. grysik dolomitowy 0-4 mm (potrącenie 4 cm) Krotność = 4 -262.8	m ²		
			m ²	-262.800	
				RAZEM	-262.800
113	KNR 2-31 d.4. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 262.8	m ²		
			m ²	262.800	
				RAZEM	262.800
114	KNR 2-31 d.4. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 31.5-63mm- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń o frakcji 31.5-63 mm 262.8	m ²		
			m ²	262.800	
				RAZEM	262.800
115	KNR 2-31 d.4. 0105-03 2	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 262.8	m ²		
			m ²	262.800	
				RAZEM	262.800
116	KNR 2-31 d.4. 0105-04 2	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 262.8	m ²		
			m ²	262.800	
				RAZEM	262.800
117	KNR AT-04 d.4. 0101-01 2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - gramatura 200-300 g/mkw.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		265.4	m ²	265.400	
				RAZEM	265.400
118	KNR 2-31 d.4. 0105-03 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 262.8	m ² m ²	262.800	
				RAZEM	262.800
119	KNR 2-31 d.4. 0105-04 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 262.8	m ² m ²	262.800	
				RAZEM	262.800
4.3		Boisko do piłki nożnej			
120	KNR 2-31 d.4. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1898.2	m ² m ²	1898.200	
				RAZEM	1898.200
121	KNR 2-31 d.4. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 8 1898.2	m ² m ²	1898.200	
				RAZEM	1898.200
122	KNR 2-31 d.4. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1898.2	m ² m ²	1898.200	
				RAZEM	1898.200
123	KNR 2-01 d.4. 0212-06 3	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1138.9	m ³ m ³	1138.900	
				RAZEM	1138.900
124	KNR 2-01 d.4. 0214-04 3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz na dalsze 19 km Krotność = 38 1138.9	m ³ m ³	1138.900	
				RAZEM	1138.900
125	KNR 2-31 d.4. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem. 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
126	KNR 2-31 d.4. 0402-04 3	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 5.4	m ³ m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
127	kalk. własna d.4. 3	Nawierzchnia syntetyczna boiska do piłki nożnej (według specyfikacji projektowej) wraz z pomalowaniem linii do gry. 1860	m ² m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
128	KNR 2-31 d.4. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - grysik dolomitowy o frakcji 0-4 mm 1860	m ² m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
129	KNR 2-31 d.4. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. grysik dolomitowy 0-4 mm (potrącenie 4 cm) Krotność = 4 -1860	m ² m ²	-1860.000	
				RAZEM	-1860.000
130	KNR 2-31 d.4. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń o frakcji 0-31.5 mm 1860	m ² m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR 2-31 d.4. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń o frakcji 31.5 -63 mm 1860	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
132	KNR 2-31 d.4. 0105-03 3	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1860	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
133	KNR 2-31 d.4. 0105-04 3	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 1860	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
134	KNR AT-04 d.4. 0101-01 3	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - gramatura 200-300 g/m kw. 1878.6	m ² m ²	 1878.600	
				RAZEM	1878.600
135	KNR 2-31 d.4. 0105-03 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1860	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
136	KNR 2-31 d.4. 0105-04 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 1860	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
4.4		Zespół boisk do tenisa i siatkówki			
137	KNR 2-31 d.4. 0101-01 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1327.9	m ² m ²	 1327.900	
				RAZEM	1327.900
138	KNR 2-31 d.4. 0101-02 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6 1327.9	m ² m ²	 1327.900	
				RAZEM	1327.900
139	KNR 2-31 d.4. 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1327.9	m ² m ²	 1327.900	
				RAZEM	1327.900
140	KNR 2-01 d.4. 0212-06 4	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 664	m ³ m ³	 664.000	
				RAZEM	664.000
141	KNR 2-01 d.4. 0214-04 4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz na dalsze 19 km Krotność = 38 664	m ³ m ³	 664.000	
				RAZEM	664.000
142	KNR 2-31 d.4. 0407-05 4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem. 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
143	KNR 2-31 d.4. 0402-04 4	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
144	d.4. kalk. własna 4	Nawierzchnia syntetyczna boiska do tenisa i siatkówki (według specyfikacji projektowej) wraz z pomalowaniem linii do gry. 1296	m ² m ²	 1296.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1296.000
145	KNR 2-31 d.4. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - grysik dolomitowy 0-4mm- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 1296	m ² m ²	 1296.000	
				RAZEM	1296.000
146	KNR 2-31 d.4. 0114-08 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - grysik dolomitowy- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -(potrącenie 4 cm) Krotność = 4 -1296	m ² m ²	 -1296.000	
				RAZEM	-1296.000
147	KNR 2-31 d.4. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1296	m ² m ²	 1296.000	
				RAZEM	1296.000
148	KNR 2-31 d.4. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - 31.5-63 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1296	m ² m ²	 1296.000	
				RAZEM	1296.000
149	KNR 2-31 d.4. 0105-03 4	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1296	m ² m ²	 1296.000	
				RAZEM	1296.000
150	KNR 2-31 d.4. 0105-04 4	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 1296	m ² m ²	 1296.000	
				RAZEM	1296.000
151	KNR AT-04 d.4. 0101-01 4	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny-gramatura 200-300 g/m kw. o szer. 5,0 m 1309	m ² m ²	 1309.000	
				RAZEM	1309.000
152	KNR 2-31 d.4. 0105-03 4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1296	m ² m ²	 1296.000	
				RAZEM	1296.000
153	KNR 2-31 d.4. 0105-04 4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 1296	m ² m ²	 1296.000	
				RAZEM	1296.000
4.5		Boisko do piłki plażowej			
154	KNR 2-31 d.4. 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 317	m ² m ²	 317.000	
				RAZEM	317.000
155	KNR 2-31 d.4. 0101-02 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 317	m ² m ²	 317.000	
				RAZEM	317.000
156	KNR 2-01 d.4. 0212-06 5	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 142.7	m ³ m ³	 142.700	
				RAZEM	142.700
157	KNR 2-01 d.4. 0214-04 5	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz na dalsze 19 km Krotność = 38 142.7	m ³ m ³	 142.700	
				RAZEM	142.700
158	TZKNBK VII d.4. -50 5 analogia	Montaż pasa gumy na ławie betonowej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.8	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
159	KNR 2-31 d.4. 0402-04 5	Ława pod pas gumy, betonowa z oporem B-15	m ³		
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
160	KNR 2-02 d.4. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie dn 6 STO	t		
		0.013	t	0.013	
				RAZEM	0.013
161	KNR 2-01 d.4. 0311-01 5 analogia	Zasyпка boiska piaskiem wiślanym	m ³		
		123.2	m ³	123.200	
				RAZEM	123.200
162	kalk. własna d.4. 5	Zakup piasku wiślanego do zasyпки j.w.	m ³		
		123.2	m ³	123.200	
				RAZEM	123.200
163	KNR AT-04 d.4. 0101-01 5	Warstwa odcinająca piasek wiślany od żwiru z geowłókniny o szer. 5,0 m - gramatura 200-300 g/mkw.	m ²		
		311.1	m ²	311.100	
				RAZEM	311.100
164	KNR 2-31 d.4. 0106-03 5	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - żwir 8-16 mm	m ²		
		308	m ²	308.000	
				RAZEM	308.000
165	KNR 2-31 d.4. 0106-04 5	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - żwir 8-16 mm Krotność = 4	m ²		
		308	m ²	308.000	
				RAZEM	308.000
5		ZESKOCZNIA DO SKOKU W DAL			
166	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		37.8	m ²	37.800	
				RAZEM	37.800
167	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m ²		
		37.8	m ²	37.800	
				RAZEM	37.800
168	KNR 2-01 d.5 0212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		18.9	m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
169	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz na dalsze 19 km Krotność = 38	m ³		
		18.9	m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
170	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem.	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
171	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża i korytka ACOz oporem B-15	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
172	KNR 2-01 d.5 0311-01 analogia	Zasyпка zeskoczni piaskiem wiślanym (kat.gr.I-II)	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	d.5 kalk. własna	Zakup piasku wiślanego	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
174	KNR AT-04 d.5 0101-01	Warstwa odcinająca piasek od żwiru z geowłókniny o szer. 5,0 m - gramatura 200-300 g/ m kw	m ²		
		31.8	m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
175	KNR 2-31 d.5 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- żwir 8-16 mm	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
176	KNR 2-31 d.5 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - żwir 8-16 mm	m ²		
		Krotność = 4	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
177	d.5 kalk. własna	Zakup i montaż desek sosnowych dla zeskokzni (według opisu projektowego)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
178	TZKNBK VII d.5 -164	Odrzybianie przez powlekanie elem.drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym oleistym trzykrotne, pow.do 25 m2 - drewnochron	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
179	TZKNBK XV d.5 0441-02	Pomalowanie listew gr.do 5 cm - pierwszy raz - bejca	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
180	TZKNBK XV d.5 0441-03	Pomalowanie listew gr.do 5 cm - drugi raz - bejca	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
181	d.5 kalk. własna	Zakup i montaż korytek ACO z rusztem ze stali ocynkowanej łączonym do korytek przy pomocy blokad	m		
		19.8	m	19.800	
				RAZEM	19.800
6		URZĄDZENIA SPORTOWE			
6.1		Boisko wielofunkcyjne			
182	KNR 2-23 d.6. 0310-04 1	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z wyposażeniem (według specyfikacji projektowej)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
183	KNR 2-23 d.6. 0309-06 1	Osadzenie tulej wraz z deklami do słupków do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
184	KNR 2-23 d.6. 0310-02 1	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
185	KNR 2-23 d.6. 0309-03 1	Osadzenie tulei wraz z deklami do siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
186	d.6. kalk. własna 1	Zakup i montaż siatki do siatkówki z wyposażeniem (według specyfikacji projektowej)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2		Bieżnia dwutorowa			
187	KNR 2-31 d.6. 0402-04 2	Ława pod progi do skoku w dal i trójskoku z oporem B-15	m ³		
		0.22	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 2-23 d.6. 0305-03 2	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku (według specyfikacji projektowej)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.3		Boisko do piłki nożnej			
189	KNR 2-23 d.6. 0310-07 3	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej (według specyfikacji projektowej)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
190	KNR 2-23 d.6. 0309-04 3	Osadzenie tulej wraz z deklami do stojaków do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
191	kalk. własna d.6. 3	Zakup i montaż siatki do bramek do piłki nożnej wraz z wyposażeniem (według specyfikacji projektowej)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
192	kalk. własna d.6. 3	Zakup i montaż chorągiewek narożnych dla boiska do piłki nożnej (według specyfikacji projektowej)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6.4		Zespół boisk do tenisa i piłki siatkowej			
193	KNR 2-23 d.6. 0310-03 4	Ustawienie w gotowych otworach słupków do tenisa (według specyfikacji projektowej)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
194	KNR 2-23 d.6. 0309-02 4	Osadzenie tulej wraz z deklami do stojaków tenisa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
195	kalk. własna d.6. 4	Zakup i montaż siatki do tenisa z wyposażeniem (według specyfikacji projektowej)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
196	KNR 2-23 d.6. 0310-02 4	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
197	KNR 2-23 d.6. 0309-03 4	Osadzenie tulei wraz z deklami do siatkówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
198	kalk. własna d.6. 4	Zakup i montaż siatki do siatkówki z wyposażeniem (według specyfikacji projektowej)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6.5		Boisko do piłki plażowej			
199	KNR 2-23 d.6. 0310-02 5	Ustawienie w gotowych otworach słupków z osłonami do piłki plażowej (według specyfikacji projektowej)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
200	KNR 2-23 d.6. 0309-03 5	Osadzenie tulej wraz z deklami do stojaków piłki plażowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
201	kalk. własna d.6. 5	Zakup i montaż siatki do piłki plażowej, antenek i linki z taśmy (według specyfikacji projektowej)	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6.6		Stopy żelbetowe dla tuleji			
202	KNR 2-02 d.6. 0204-01 6	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ B-20	m ³		
		3.46	m ³	3.460	
				RAZEM	3.460
203	KNR 2-02 d.6. 0290-01 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie dn 6 STO	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
204	KNR 2-01 d.6. 0310-02 6	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		3.46	m ³	3.460	
				RAZEM	3.460
7		ŚCIANA OPOROWA			
205	KNNR 1 d.7 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 25.4	m ³		
			m ³	25.400	
				RAZEM	25.400
206	KNNR 1 d.7 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 21.5	m ³		
			m ³	21.500	
				RAZEM	21.500
207	KNR 2-02 d.7 0207-01	Ściany żelbetowe b-25 proste grubości 8 cm wysokości do 3 m	m ²		
		25.4	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
208	KNR 2-02 d.7 0207-07	Ściany żelbetowe b-25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 12 25.4	m ²		
			m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
209	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie dn 6 STO 0.118	t		
			t	0.118	
				RAZEM	0.118
210	KNR 7-11 d.7 0101-01	Gruntowanie podłoży betonowych	m ²		
		12.1	m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
211	KNR 0-17 d.7 0927-03 - analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego (akrylowego) strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (kolor czerwień) 12.1	m ²		
			m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
8		PIŁKOCHWYTY Z SIATKI POLIPROPYLENOWEJ			
212	KNR 2-02 d.8 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ B-20	m ³		
		24.1	m ³	24.100	
				RAZEM	24.100
213	KNR 2-02 d.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - dn 6 STO 0.02	t		
			t	0.020	
				RAZEM	0.020
214	KNR 2-01 d.8 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 24.1	m ³		
			m ³	24.100	
				RAZEM	24.100
215	KNR 2-23 d.8 0309-01	Osadzenie tulej do słupów piłkochwyków	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
216	KNR 2-23 d.8 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach słupków piłkochwyków wys. 3 m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217	KNR 2-23 d.8 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach słupków piłkochwytyw wys. 4 m 33	szt. szt.	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
218	kalk. własna	Zakup i montaż siatki (oczka 100*100mm) , linek naciągających oraz ściąg do piłkochwytyw. 97.65	m ² m ²	 97.650	 97.650
				RAZEM	97.650
219	kalk. własna	Zakup i montaż siatki (oczka 40*40mm) , linek naciągających oraz ściąg do piłkochwytyw. 617.63	m ² m ²	 617.630	 617.630
				RAZEM	617.630
220	kalk. własna	Zakup słupków stalowych do piłkochwytyw (profil zamknięty 70*50*3) H= 1.5m -stal czarna 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
221	KNR 4-01 d.8 1304-01	Spaw.czołowe słupów stalowych (do piłkochwytyw) - analogia 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
222	KNR 2-02 d.8 1512-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną (stalochron) profili stalowych zamkniętych (50*70) - analogia 17.6	m m	 17.600	 17.600
				RAZEM	17.600
9		PIŁKOCHWYTY Z SIATKI STALOWEJ POWLEKANEJ			
223	kalk. własna	Zakup, transport i montaż furtek dwuskrzydłowych (według opisu w projekcie) 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
224	kalk. własna	Zakup, transport i montaż furtek jednoskrzydłowych (według opisu w projekcie) 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
225	KNR 2-25 d.9 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa Wysokość ogrodzenia - 6 m Siatka stalowa ocynkowana powlekana w kolorze zielonym o gr. 4.2 mm 1605.2	m ² m ²	 1605.200	 1605.200
				RAZEM	1605.200
226	KNR 7 d.9 0206-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50 kg Słupy i stężenia skośne (80*80*3mm) 6.086	t t	 6.086	 6.086
				RAZEM	6.086
227	kalk. własna	Zakup profili stalowych zamkniętych (80*80*3mm) 6.086	t t	 6.086	 6.086
				RAZEM	6.086
228	KNR 7 d.9 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 20 kg Stężenia poziome (60*60*3mm) 1.272	t t	 1.272	 1.272
				RAZEM	1.272
229	kalk. własna	Zakup profili stalowych zamkniętych (60*60*3mm) 1.272	t t	 1.272	 1.272
				RAZEM	1.272
230	KNR 2-02 d.9 1512-02 analogia	Dwukrot.malowanie farbą olejną (stalochron) profili stalowych zamkniętych 1105.8	m m	 1105.800	 1105.800
				RAZEM	1105.800
231	KNR 2-02 d.9 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 B-20 57	m ³ m ³	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
232	KNR 2-02 d.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - dn 6 STO 0.05	t t	 0.050	 0.050
				RAZEM	0.050
233	KNR 2-01 d.9 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 57	m ³ m ³	 57.000	 57.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		REMONT ZBIORNIKA WODNEGO		RAZEM	57.000
234 d.10	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
235 d.10	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa -materiały z odzysku	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
236 d.10	KNR 2-01 0223-05	Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiemymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III o obj. ponad 1.50 do 3.00 m ³ /m	m ³		
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
237 d.10	KNNR 1 0603-01 analogia	Wypompowanie wody ze zbiornika	godz.		
		95	godz.	95.000	
				RAZEM	95.000
238 d.10	KNNR 10 0201-02	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m ³ - elementy żelbetowe B-30	m ³ miesz. m ³ miesz.		
		5.5		5.500	
				RAZEM	5.500
239 d.10	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr. betonowych o śr. 10 - 14 mm	kg zbroj. kg zbroj.		
		154		154.000	
				RAZEM	154.000
240 d.10	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
241 d.10	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z lepiku asfalt. - druga warstwa	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
242 d.10	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych EKO (płyty o pow. do 1 m ²) - budowa	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
243 d.10	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
244 d.10	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
245 d.10	KNR 2-11 0524-02	Wbijanie kołków o śr. 4-6 cm na głębok. 0.80 m w grunt kat. III	szt.		
		900	szt.	900.000	
				RAZEM	900.000
246 d.10	KSNR 10 0605-02	Odchwaszczanie dna zbiornika z nawłoci i chwastów ręcznie. Porost średni.	m ²		
		680	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
11		POMIESZCZENIE TRENERA			
247 d.11	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100 kg - wykonanie bariery stalowej według opisu projektowego	t		
		0.071	t	0.071	
				RAZEM	0.071
248 d.11	kalk. własna	Zakup rur stalowych czarnych o gr. 50 mm	t		
		0.055	t	0.055	
				RAZEM	0.055
249 d.11	kalk. własna	Zakup rur stalowych czarnych o gr. 30 mm	t		
		0.016	t	0.016	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.016
250 d.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe -parametry według opisu projektowego -szt 1 2.73	m ² m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
251 d.11	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 Okno jednoskrzydłowe białe - szt 1 1.23	m ² m ²	1.230	
				RAZEM	1.230
252 d.11	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
253 d.11	KNR-W 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
254 d.11	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapet z konglomeratu koloru brązowego gr 3 cm Wymiary : 0.25*0.9m 0.9	m m	0.900	
				RAZEM	0.900
255 d.11	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0.55mm - parapet zewnętrzny 0.14	m ² m ²	0.140	
				RAZEM	0.140
256 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 30.7	m ² m ²	30.700	
				RAZEM	30.700
257 d.11	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
12		ZIELEŃ, UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
258 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 3612	m ² m ²	3612.000	
				RAZEM	3612.000
259 d.12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (potrącenie za 10 cm) Krotność = 2 -3612	m ² m ²	-3612.000	
				RAZEM	-3612.000
260 d.12	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 3612	m ² m ²	3612.000	
				RAZEM	3612.000
261 d.12	KNR 2-01 0212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 361.2	m ³ m ³	361.200	
				RAZEM	361.200
262 d.12	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa- mochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz na dalsze 19 km Krotność = 38 361.2	m ³ m ³	361.200	
				RAZEM	361.200
263 d.12	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm -humus 0.32	ha ha	0.320	
				RAZEM	0.320
264 d.12	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - humus Krotność = 5 0.32	ha ha	0.320	
				RAZEM	0.320

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265	KNR 2-21 d.12 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm - torf 0.32	ha ha	 0.320	
				RAZEM	0.320
266	KNR 2-21 d.12 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - torf 0.32	ha ha	 0.320	
				RAZEM	0.320
267	KNR 2-21 d.12 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 3160	m ² m ²	 3160.000	
				RAZEM	3160.000
268	KNR 2-21 d.12 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - dzikie wino 171	szt. szt.	 171.000	
				RAZEM	171.000
269	KNR 2-21 d.12 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jałowiec płożący 75	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
270	KNR 2-21 d.12 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - daglezia zielona H=1.0m 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
271	KNR 2-21 d.12 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - żywotnik zachodni szmaragd H=1.0 m 71	szt. szt.	 71.000	
				RAZEM	71.000
272	KNR 2-21 d.12 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jałowiec skalny H=1.0m 135	szt. szt.	 135.000	
				RAZEM	135.000
273	KNR 2-21 d.12 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.045	ha ha	 0.045	
				RAZEM	0.045
274	KNR 2-21 d.12 0209-02 analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy 0.045	ha ha	 0.045	
				RAZEM	0.045