

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyszkolnego kompleksu sportowego w miejscowości Tryńcza  
ADRES INWESTYCJI : Tryńcza 129 37-204 Tryńcza  
INWESTOR : Gmina Tryńcza  
ADRES INWESTORA : Tryńcza 127 37-204 Tryńcza  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Łepecki  
(budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 02.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.11.2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztorys budowlany -Budowa przyszkolnego kompleksu sportowego w miejscowości Trynca- całość</b>					
<b>1</b>		<b>Budynek Szatni - roboty ogólnobudowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Ściany działowe</b>			
1	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0108-03	551,76	m <sup>2</sup>	551,760	
				RAZEM	551,760
2	KNR AT-44	Nadproża typu "L" lub równoważne	m belki		
d.1.1	0301-01	1,2*9	m belki	10,800	
				RAZEM	10,800
<b>1.2</b>		<b>Posadzka</b>			
3	KNR 2-31	Podkład z ubitych materiałów sypkich - piasek gr.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0113-01	498,02	m <sup>2</sup>	498,020	
				RAZEM	498,020
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-03	498,02	m <sup>3</sup>	498,020	
				RAZEM	498,020
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0604-03	498,02	m <sup>2</sup>	498,020	
				RAZEM	498,020
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0604-04	498,02	m <sup>2</sup>	498,020	
				RAZEM	498,020
7	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0608-03	498,02	m <sup>2</sup>	498,020	
				RAZEM	498,020
8	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1125-01	498,02	m <sup>2</sup>	498,020	
				RAZEM	498,020
9	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1119-10	376,76	m <sup>2</sup>	376,760	
				RAZEM	376,760
10	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1112-02	2*60,63	m <sup>2</sup>	121,260	
				RAZEM	121,260
<b>1.3</b>		<b>Izolacje</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Strop</b>			
11	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0612-03	17,46*12,32	m <sup>2</sup>	215,107	
3.1				RAZEM	215,107
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome pod wełnę na strop	m <sup>2</sup>		
d.1.	0606-01	17,47*12,32	m <sup>2</sup>	215,230	
3.1	analogia			RAZEM	215,230
<b>1.3.2</b>		<b>Ściany zewnętrzne</b>			
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0608-10	218,34	m <sup>2</sup>	218,340	
3.2				RAZEM	218,340
14	KNR-W 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0832-01	218,34	m <sup>2</sup>	218,340	
3.2				RAZEM	218,340
15	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0901-02	218,34	m <sup>2</sup>	218,340	
3.2				RAZEM	218,340

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
		218,34	m <sup>2</sup>	218,340	
				RAZEM	218,340
<b>1.4</b>		<b>Stolarka</b>			
17 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
18 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*16	m <sup>2</sup>	29,520	
				RAZEM	29,520
19 d.1.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
20 d.1.4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
21 d.1.4	KNR-W 2-02 2119-08	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 100 cm - skały osadowe	m		
		1,5*7	m	10,500	
				RAZEM	10,500
<b>1.5</b>		<b>Odwodnienie dachu</b>			
22 d.1.5	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
23 d.1.5	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>1.6</b>		<b>Tynki i okładziny</b>			
24 d.1.6	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		551,76	m <sup>2</sup>	551,760	
				RAZEM	551,760
25 d.1.6	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120,000	
				RAZEM	120,000
<b>1.7</b>		<b>Malowanie</b>			
26 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		551,76	m <sup>2</sup>	551,760	
				RAZEM	551,760
27 d.1.7	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		551,76	m <sup>2</sup>	551,760	
				RAZEM	551,760
<b>2</b>		<b>Budynek Toalet roboty ogólnobudowlane</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ściany działowe</b>			
28 d.2.1	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>		
		201,84	m <sup>2</sup>	201,840	
				RAZEM	201,840
29 d.2.1	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L"	m belki		
		1,2	m belki	1,200	
				RAZEM	1,200
<b>2.2</b>		<b>Posadzka</b>			
30 d.2.2	KNR 2-31 0113-01	Podkład z ubitych materiałów sypkich - piasek gr.	m <sup>2</sup>		
		195,74	m <sup>2</sup>	195,740	
				RAZEM	195,740
31 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		195,74*0,1	m <sup>3</sup>	19,574	
				RAZEM	19,574

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 195,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195,740	 195,740
33 d.2.2	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 195,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195,740	 195,740
34 d.2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6,33*14,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,392	 90,392
35 d.2.2	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 6,33*14,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,392	 90,392
36 d.2.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 14,28*6,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,392	 90,392
<b>2.3</b>		<b>Izolacje</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Strop</b>			
37 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - jedna warstwa 14,28*6,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,392	 90,392
38 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome pod wełnę na strop 14,28*6,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,392	 90,392
<b>2.3.2</b>		<b>Ściany zewnętrzne</b>			
39 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zapra- wie 142,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,840	 142,840
40 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 142,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,840	 142,840
41 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0901-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie 142,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,840	 142,840
42 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 142,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,840	 142,840
<b>2.4</b>		<b>Stolarka</b>			
43 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 12*1,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,200	 22,200
44 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 2*1,85+2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,750	 5,750
45 d.2.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD1 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
46 d.2.4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 8,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,960	 8,960
47 d.2.4	KNR-W 2-02 2119-08	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 6 cm i sze- rokości do 100 cm - skały osadowe 6,2	m m	 6,200	 6,200

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,200
<b>2.5</b>		<b>Odwodnienie dachu</b>			
48 d.2.5	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2*14,28	m	28,560	
				RAZEM	28,560
49 d.2.5	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>2.6</b>		<b>Tynki i okładziny</b>			
50 d.2.6	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		201,84	m <sup>2</sup>	201,840	
				RAZEM	201,840
51 d.2.6	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		96	m <sup>2</sup>	96,000	
				RAZEM	96,000
<b>2.7</b>		<b>Malowanie</b>			
52 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		201,84	m <sup>2</sup>	201,840	
				RAZEM	201,840
53 d.2.7	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		201,84	m <sup>2</sup>	201,840	
				RAZEM	201,840
<b>3</b>		<b>Wyposażenie budynków</b>			
54 d.3	KNR-W 5-08 0704-04	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki, drążki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.3	KNR-W 5-08 0704-03 analogia	Montaż elementów (pojemnik na papier toaletowy) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
56 d.3	KNR-W 5-08 0704-03	Montaż elementów (pojemniki na ręczniki papierowe) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.3	KNR-W 5-08 0704-04	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.3	KNR-W 5-08 0704-03 analogia	Montaż dozownika mydła	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
59 d.3	KNR-W 5-08 0704-01	Montaż lustra o pow. min. 0,4 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.3	wycena indywidualna analiza indywidualna	zakup i dostawa wyposażenia dla pomieszczenia 1.8 (Pokój sędziów): szafki ubraniowe szt. 8, krzesła - szt. 4 stół - szt. 1, ławka/siedziska 4 miejscowe - szt. 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3	wycena indywidualna analiza indywidualna	zakup i dostawa wyposażenia dla pomieszczeń 1.1. i 1.10 szatnie zawodników: szafki ubraniowe - szt. 40; łaki z siedziskami (min. 20 miejsc na pomieszczenie); ławki z siedziskami wraz wieszakami (min. 5 miejsc na pomieszczenie)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>SKATE-PARK</b>			
62 d.4	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
65	KNR 2-01 d.4 0320-0301	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. V-VI; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
66	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		45,5*21,1	m <sup>2</sup>	960,050	
				RAZEM	960,050
67	KNR W-01 d.4 0402-02 analogia	Posadzka jednowarstwowa dla średnich i dużych obciążeń weber.floor 4610 Industry Top - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		45,5*20,1	m <sup>2</sup>	914,550	
				RAZEM	914,550
		Mnożnik przedmiaru		*0,75	685,913
68	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów skate-parku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Płyty Boisk</b>			
<b>5.1</b>		<b>Boisko do piłki nożnej</b>			
69	KNR 2-01 d.5.1 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod boisko, trybuny, piłkochwyty	ha		
		0,8588	ha	0,859	
				RAZEM	0,859
70	KNR 2-01 d.5.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		8588	m <sup>2</sup>	8 588,000	
				RAZEM	8 588,000
71	KNR 2-01 d.5.1 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		8588*0,3	m <sup>3</sup>	2 576,400	
				RAZEM	2 576,400
72	KNR 2-31 d.5.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1091	m	1 091,000	
				RAZEM	1 091,000
73	KNR 2-01 d.5.1 0235-02	Formowanie i zagęszczanie podłoża pod boisko spycharkami w gruncie kat. III-IV. Rozplanowanie i zagęszczenie dowiezionnej ziemi.	m <sup>3</sup>		
		8588*0,3	m <sup>3</sup>	2 576,400	
				RAZEM	2 576,400
74	KNR 2-01 d.5.1 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		8588	m <sup>2</sup>	8 588,000	
				RAZEM	8 588,000
75	KNR 2-02 d.5.1 0607-01 analogia	rozścielenie geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		8588	m <sup>2</sup>	8 588,000	
				RAZEM	8 588,000
76	KNR 2-23 d.5.1 0104-01	Warstwa odsączająca z piasku 0,8-1,0 gr. średnia 0,15 m	m <sup>2</sup>		
		113*76	m <sup>2</sup>	8 588,000	
				RAZEM	8 588,000
77	KNR 2-21 d.5.1 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		8588*0,1	m <sup>3</sup>	858,800	
				RAZEM	858,800
78	KNR 2-23 d.5.1 0208-01	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem pierścieniowym	ha		
		8588/10000	ha	0,859	
				RAZEM	0,859
79	KNR 2-23 d.5.1 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha		
		8588/10000	ha	0,859	
				RAZEM	0,859

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.5.1	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej 8588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 588,000	 8 588,000
81 d.5.1	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim wykonanych siewem 8588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 588,000	 8 588,000
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *0,3	8 588,000 2 576,400
82 d.5.1	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej wraz z wyposażeniem boiska (siatki, chorągiewki) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
83 d.5.1	kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż trybun sportowych - miejsc siedzących 204, siedzenia polipropylenowe na racie Vema 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
84 d.5.1	kalkulacja indywidualna	zakup i montaż piłkochwyków 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
6		<b>ŚCIANKI WSPINACZKOWE</b>		RAZEM	1,000
85 d.6	analiza indywidualna	Duża ścianka wspinaczkowa dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
86 d.6	analiza indywidualna	Mała ścianka bezasekuracyjna  Przedmiar dodatkowy 1 1	szt.  kpl. szt.	  *2 1,000	  2,000 1,000
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *2	1,000 2,000
7		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
87 d.7	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 2,09	ha ha	 2,090	 2,090
88 d.7	KNR 2-28 0712-03	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. IV 7698,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7 698,530	 7 698,530
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *0,3	7 698,530 2 309,559
89 d.7	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 236*0,3*0,3*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,744	 12,744
90 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 236*0,004	t t	 0,944	 0,944
91 d.7	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 236*0,3*0,3*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,744	 12,744
92 d.7	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie systemowe wysokości 2 m o rozstawie osiowym 2 m 86	kpl. kpl.	 86,000	 86,000
93 d.7	KNR 2-02 1808-02	Furtka wys. 1,95 m x światło 1,1m ocynk, lakierowana proszkowo kmp. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
94 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1582,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 582,700	 1 582,700
95 d.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 1090,71	m m	 1 090,710	 1 090,710
				RAZEM	1 090,710

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.7	0407-03	1090,71	m	1 090,710	
				RAZEM	1 090,710
97	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0104-07	1582,7	m <sup>2</sup>	1 582,700	
				RAZEM	1 582,700
98	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.7	0105-07	1582,7	m <sup>2</sup>	1 582,700	
				RAZEM	1 582,700
99	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.7	0511-03	1582,7	m <sup>2</sup>	1 582,700	
				RAZEM	1 582,700
100	KNR K-04	Montaż stojaka rowerowego trapezoidalnego dwustanowiskowego (ocynk)	szt		
d.7	0104-05				
	analogia				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000