

Modernizacja bazy sportowej przy I Liceum Ogólnokształcącym w Jaworze.

- : Modernizacja bazy sportowej przy I Liceum Ogólnokształcącym w Jaworze.
 - : Kościuszki 8, 59-400 Jawor
 - : Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze
 - : Wrocławska 26, 59-400 Jawor

 - : mgr inż. Paweł Sawicki
 - : 23.01.2023
-

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.620	ha ha	0.620	
				RAZEM	0.620
2	KNR 2-01 d.1 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 105	m3 m3	105.000	
				RAZEM	105.000
3	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą sypcharek 1000	m2 m2	1000.000	
				RAZEM	1000.000
4	KNR-W 2-01 d.1 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 250	m3 m3	250.000	
				RAZEM	250.000
5	Kalkulacja d.1 własna	Opłata wysypiskowa 250	m3 m3	250.000	
				RAZEM	250.000
6	KNR 2-01 d.1 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 2635 cm) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	Kalkulacja d.1 własna	Mała architektura - ławki 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	Kalkulacja d.1 własna	Mała architektura - śmietniki 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	Kalkulacja d.1 własna	Prace porządkowe, sprzętanie i posianie trawy na rozjeżdżonej nawierzchni gruntowej. 200	m2 m2	200.000	
				RAZEM	200.000
2		Nawierzchnie			
10	KNR 2-23 d.2 0203-01	Podsypka szczelin filtracyjnych pospółka 60.8	m3 m3	60.800	

				RAZEM	60.800
11	KNR 2-23 d.2 0105-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm 550+63.6	m2 m2	613.600	
				RAZEM	613.600
12	KNR 2-23 d.2 0303-05	Wykonanie nawierzchni z poliuretanu na bieżniach (kolor czerwony), grubość 15mm, linie białe - nawierzchnia nieprzepuszczalna 636	m2 m2	636.000	
				RAZEM	636.000
13	KNR 2-23 d.2 0303-05	Wykonanie nawierzchni z poliuretanu na boisku wielofunkcyjnym (kolor czerwony), grubość 15mm, linie- kolor zgodny z dokumentacją projektową - nawierzchnia przepuszczalna 2155	m2 m2	2155.000	
				RAZEM	2155.000
14	KNNR 6 d.2 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, dla basenu do skoku w dal i toru na 60m 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNR AT-03 d.2 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1300	m2 m2	1300.000	
				RAZEM	1300.000
16	KNR AT-03 d.2 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 1300	m2 m2	1300.000	
				RAZEM	1300.000
17	KNNR 6 d.2 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, dla dróg wewnętrznych 380	m m	380.000	
				RAZEM	380.000
3	Piłkochwyty				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.3 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 100	m3 m3	100.000	
				RAZEM	100.000
19	KNR 2-01 d.3 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 70	m3 m3	70.000	
				RAZEM	70.000

20	Kalkulacja d.3 własna	Demontaż ok. 36 słupów piłkochwytyw	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
21	Kalkulacja d.3 własna	Montaż ok. 40 słupów piłkochwytyw (w tym zakup 4 słupów wraz z siatką)	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNR 2-23 d.3 0203-01	Podsypka szczelin filtracyjnych pospólka	m3		
		20	m3	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
		30	m3	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 6 d.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4 Urządzenia sportowe					
25	KNNR 7 d.4 0206-03	Montaż urządzeń sportowych - zestaw do siatkówki z możliwością demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 7 d.4 0206-03	Montaż urządzeń sportowych - kosze z tablicą, jednosłupowe, montowane na stałe w fundamencie, z obręczą i łańcuszkami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 7 d.4 0206-03	Montaż urządzeń sportowych - skok wzwyż, materaz, poprzeczka, stojaki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 7 d.4 0206-03	Montaż urządzeń sportowych - skok w dal	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 7 d.4 0206-03	Zakup sprzętu sportowego z listy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Odwodnienie					

30 d.5	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 25	m3 m3	25.000	
				RAZEM	25.000
31 d.5	KNR-W 2-01 0609-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 2.20	m3 m3	2.200	
				RAZEM	2.200
32 d.5	KNR-W 2-01 0610-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączi ceramiczne 50-100 mm 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
33 d.5	KNR-W 2-01 0610-01	Ułożenie rury kanalizacyjnej śr 160 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
34 d.5	KNR-W 2-15 0224-07	Studnie rewizyjne o śr. 1200 mm z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.5	KNR-W 2-15 0224-07	Wpust uliczny	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.5	KNR-W 2-01 0610-01	Ułożenie korytka odwodnienia bieżni 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
6 Boisko do piłki plażowej siatkowej					
37 d.6	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 24.1*15.1	m2 m2	363.910	
				RAZEM	363.910
38 d.6	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 363.910*0.8	m3 m3	291.128	
				RAZEM	291.128
39 d.6	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.20 cm 363.910*0.2	m2 m2	72.782	

				RAZEM	72.782
40	KNR 2-23 d.6 0104-01	piasek -warstwa dolna o gr.20 cm 363.910*0.2	m2 m2		72.782
				RAZEM	72.782
41	KNR 2-23 d.6 0104-01	piasek plażowy o gr.40 cm 363.910*0.4	m2 m2		145.564
				RAZEM	145.564
42	KNNR 7 d.6 0206-03	Montaż urządzeń sportowych - zestaw do siatkówki z możliwością demontażu 1	kpl. kpl.		1.000
				RAZEM	1.000
43	KNNR 6 d.6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 48	m m		48.000
				RAZEM	48.000
7 Siłownia zewnętrzna					
44	KNR-W 2-01 d.7 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 50	m2 m2		50.000
				RAZEM	50.000
45	KNR 2-01 d.7 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 105	m3 m3		105.000
				RAZEM	105.000
46	KNR 2-23 d.7 0303-05	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej np. płyty EPDM 130	m2 m2		130.000
				RAZEM	130.000
47	KNNR 7 d.7 0206-03	Montaż siłowni plenerowej, orbitrek, wioślarz, rowerek, zestaw street work 1	kpl. kpl.		1.000
				RAZEM	1.000
48	KNNR 6 d.7 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 50	m m		50.000
				RAZEM	50.000
8 Trybuny zadaszone dla ok. 248 osób					
49	KNR-W 2-01 d.8 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 200	m2 m2		200.000

				RAZEM	200.000
50 d.8	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
51 d.8	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
52 d.8	KNR 2-23 0501-01	Zakup i montaż elementów prefabrykowanych 248	szt. szt.	248.000	
				RAZEM	248.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
54 d.8	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
55 d.8	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000