
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
Nowy kod	

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNO - SPORTOWEGO
W SECEMINIE, BUDOWA BOISKA TRAWIASTEGO DO PIŁKI
NOŻNEJ, KORTU TENISOWEGO O NAWIERZCHNI
POLIURETANOWEJ, OŚWIETLENIE TERENU I NAWODNIENIE
BOISKA NA DZ. NR 452/5

ADRES INWESTYCJI: 29-145 SECEMIN

NAZWA INWESTORA: GMINA SECEMIN

ADRES INWESTORA: UL. STRUGA 3, 29-145 SECEMIN

BRANŻE: ARCHITEKTONICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ADAM PRZEPIÓRA

DATA OPRACOWANIA: 04.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY WSTĘPNE POD OBIEKTY SPORTOWE			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych oraz boisk sportowych	ha		
		1,68	ha	1,680	
				RAZEM	1,680
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		6840	m2	6 840,000	
				RAZEM	6 840,000
2		ROBOTY ZIEMNE I BUDOWLANE BOISKA I BIEŻNI			
3 d.2	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4079 + 1730	m3	5 809,000	
				RAZEM	5 809,000
4 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm	m2		
		5809	m2	5 809,000	
				RAZEM	5 809,000
5 d.2	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników z rolki na terenie płas- kim z nawożeniem	m2		
		4800	m2	4 800	
				RAZEM	4 800
6 d.2	Wycena własna	Pielęgnacja obsianych trawników przez okres dwóch lat	ar		
		40,79	ar	40,790	
				RAZEM	40,790
3		BIERZNIA WOKÓŁ BOISKA			
7 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,330 + 0,298	km	0,628	
				RAZEM	0,628
8 d.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		1730,00	m2	1 730,000	
				RAZEM	1 730,000
9 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		1810,00	m2	1 810,000	
				RAZEM	1 810,000
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,06 * (329,8 + 298,2)	m3	37,680	
				RAZEM	37,680
11 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		329,8 + 298,2	m	628,000	
				RAZEM	628,000
12 d.3	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 20 m	m		
		628,00	m	628,000	
				RAZEM	628,000
13 d.3	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.15 cm	m2		
		1730,00	m2	1 730,000	
				RAZEM	1 730,000
14 d.3	Wycena własna	Nawierzchnia polieuretanowa bieżni na podłożu betonowym - robociznę, materiał i sprzęt wyliczyć w/g własnej technologii	m		
		1730,00	m	1 730,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 730,000
4		ROBOTY ZIEMNE I BUDOWLANE KORTÓW TENISOWYCH			
15 d.4	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,60 * 593	m3	355,800	
				RAZEM	355,800
16 d.4	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym grub. 25cm Krotność = 2	m3		
		0,25 * 593	m3	148,250	
				RAZEM	148,250
17 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		593	m2	593,000	
				RAZEM	593,000
18 d.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		593	m2	593,000	
				RAZEM	593,000
19 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		593	m2	593,000	
				RAZEM	593,000
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,06 * (17,07 * 2 + 34,73 * 2)	m3	6,216	
				RAZEM	6,216
21 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		17,07 * 2 + 34,73 * 2	m	103,600	
				RAZEM	103,600
22 d.4	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm	m2		
		593	m2	593,000	
				RAZEM	593,000
23 d.4	Wycena własna	Nawierzchnia polieuretanowa bieżni na podłożu betonowym - robociznę, materiał i sprzęt wyliczyć w/g własnej technologii	m		
		593	m	593,000	
				RAZEM	593,000
5		DROGI I PARKINGI			
24 d.5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,140 * 2	km	0,280	
				RAZEM	0,280
25 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		5,10 * 130,50	m2	665,550	
				RAZEM	665,550
26 d.5	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.	m2		
		665,55	m2	665,550	
				RAZEM	665,550
27 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		665,55	m2	665,550	
				RAZEM	665,550
28 d.5	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		665,55	m2	665,550	
				RAZEM	665,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		665,55	m2	665,550	
				RAZEM	665,550
30 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		665,55	m2	665,550	
				RAZEM	665,550
31 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,09 * (5,10 * 2 + 13,50 * 2)	m3	3,348	
				RAZEM	3,348
32 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		5,10 * 2 + 130,50 * 2	m	271,200	
				RAZEM	271,200
33 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		438,00	m2	438,000	
				RAZEM	438,000
6		REKULTYWACJA POWIERZCHNI POZA OBIEKTAMI SPORTOWYMI			
34 d.6	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
		6531,00	m2	6 531,000	
				RAZEM	6 531,000
35 d.6	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m2		
		6531,00	m2	6 531,000	
				RAZEM	6 531,000
36 d.6	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		0,61	ha	0,610	
				RAZEM	0,610
37 d.6	KNR 2-21 0215-05	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego sprzętem motorowym w terenie płaskim	ha		
		0,653	ha	0,653	
				RAZEM	0,653
38 d.6	KNR 2-21 0406-02	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	ha		
		0,653	ha	0,653	
				RAZEM	0,653
39 d.6	KNR 2-21 0702-05	Ręczna pielęgnacja łąk parkowych - przez okres dwóch lat	m2		
		6531,00	m2	6 531,000	
				RAZEM	6 531,000
7		OGRODZENIE OBIEKTU SPORTOWEGO I MONTAŻ PIŁKOCHWYTÓW			
40 d.7	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - ogrodzenie terenu obiektu	km		
		0,126 + 0,119 + 0,131 + 0,142	km	0,518	
				RAZEM	0,518
41 d.7	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - doły pod słupki o wym. 40x50x100cm	dół.		
		132	dół.	132,000	
				RAZEM	132,000
42 d.7	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3	m3		
		0,40 * 0,50 * 1,10 * 132	m3	29,040	
				RAZEM	29,040
43 d.7	KNR-W 2-01 0408-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szer.dna do 1 m - kat. gr. III - głębokość 1.0 m	m3		
		0,30 * 0,40 * 396	m3	47,520	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,520
44 d.7	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		51,03 * 132 / 1000	m2	6,736	
				RAZEM	6,736
45 d.7	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa	m2		
		51,03 * 132 / 1000	m2	6,736	
				RAZEM	6,736
46 d.7	KNR 2-25 0319-01	Ogrodzenia typu 'Metro' - budowa	m2		
		51,03 * 132 / 1000	m2	6,736	
				RAZEM	6,736
47 d.7	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m3		
		0,30 * 0,40 * 396	m3	47,520	
				RAZEM	47,520
48 d.7	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
		51,03 * 132 / 1000	t	6,736	
				RAZEM	6,736
49 d.7	KNR-W 2-02 1804-03	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na gotowych słupkach	m		
		396	m	396,000	
				RAZEM	396,000
50 d.7	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m	m		
		78,75 + 53,00	m	131,750	
				RAZEM	131,750
8		ROBOTY IZOLACYJNE FUNDAMENTÓW			
51 d.8	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		186,668 * 2 + 396 + 1,10 * 1,60 * 36 + 1,10 * 1,00 * 3	m2	835,996	
				RAZEM	835,996
9		nawodnienie boiska			
52 d.9	KNR-W 2-18 0514-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żel- betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m - studnia chłonna wraz z zasuwami	stud.		
		1	stud.	1	
				RAZEM	1
53 d.9	KNR-W 2-18 0109-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm - PE 100 SD11 fi 75 mm - z wykopem , obsypkami i zasypaniem	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000