

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys Ofertowy

Obiekt	Modernizacja boiska sportowego w miejscowości Markowce na terenie Gminy Sanok
Kod CPV	45236100-1 - Wyrównywanie terenu obiektów sportowych 45340000-2 - Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
Lokalizacja	Markowce działka nr ew. 1/14
Inwestor	GMINA SANOK 38-500 Sanok ul. Kościuszki 23

Kosztorys

Modernizacja boiska sportowego w miejscowości Markowce na terenie Gminy Sanok

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		I. Boisko sportowe Kod CPV: 45236100-1				0,00
		1.1. Odnowienie płyty boiska Kod CPV: 45212224-2				0,00
1		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty sportowe.	kpl	1,000	0,00	0,00
2		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości $60,0*1,5*0,0001 = 0,009$	ha	0,009	0,00	0,00
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki $61,0*108,1 = 6 594,100$	m2	6 594,100	0,00	0,00
4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	6 594,100	0,00	0,00
5		Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III $(65,0*2,0+108,1*2,0)*0,0001 = 0,035$	ha	0,035	0,00	0,00
6		Dostawa ziemi urodzajnej pod trawnik Inwestor nie wskazuje miejsca poboru $(65,0*2,0+108,1*2,0)*0,1 = 34,620$	m3	34,620	0,00	0,00
7		Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	34,620	0,00	0,00
8		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV $61,0*108,1 = 6 594,100$	m2	6 594,100	0,00	0,00
9		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	6 594,100	0,00	0,00
10		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	6 594,100	0,00	0,00
11		Ułożenie metalowej siatki przeciw kretom pod trawnik Metalowa siatka przeciw kretom 40g/m2, oczko 16*16mm pod trawnik $6 594,1 = 6 594,100$	m2	6 594,100	0,00	0,00
12		Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim $61,0*108,1*0,2 = 1 318,820$	m3	1 318,820	0,00	0,00
13		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) obrobienie na czysto $61,0*108,1 = 6 594,100$	m2	6 594,100	0,00	0,00
14		Zagęszczanie powierzchni pola z humusu kategorii I-II walcami ciągnionymi $61,0*108,1*0,0001 = 0,659$	ha	0,659	0,00	0,00
15		Mechaniczne wykonywanie siewem trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii I-II Nasiona traw niskorosnących boiskowych /odpornych na deptanie/ + nawozy $61,0*108,1 = 6 594,100$	m2	6 594,100	0,00	0,00
16		Rozścielenie piasku w stanie luźnym warstwą grubości do 1cm	m2	6 594,100	0,00	0,00
17		Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim $61,0*108,1*0,0001 = 0,659$	ha	0,659	0,00	0,00
		II. Infrastruktura zewnętrzna- wyposażenie, ogrodzenie Kod CPV: 45340000-2				0,00
		2.1. Wyposażenie sportowe				0,00
18		Dostawa, montaż i regulacja profesjonalnych bramek aluminiowych do piłki nożnej profesjonalne, aluminiowe bramki /profil wzmocniony 120*100mm/ do piłki nożnej z odcciągami o wymiarach 7,32*2,44m+mat.montażowe - kpl 2 = 2,000	szt	2,000	0,00	0,00
19		Dostawa i montaż profesjonalnych siatek do bramek Siatka do bramki do piłki nożnej plastry miodu wymiary: 7,5m * 2,5m * 2m * 2m to pleciona siatka, wykonana z polipropylenu. Przeznaczona jest do bramek do piłki nożnej o wymiarach 7,5 * 2,5 m o głębokości 2 * 2m. Grubość sznurka wynosi 5 mm. Siatka w kolorze białym, cena za komplet -, 2 sztuki. 1 = 1,000	kpl	1,000	0,00	0,00
20		Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych	m2	79,000	0,00	0,00

Kosztorys

Modernizacja boiska sportowego w miejscowości Markowce na terenie Gminy Sanok

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		istniejące wiaty dla zawodników $4,0*2,5*2*2+4,0*1,5*2*2+1,5*2,5*2*2 = 79,000$				
21		Dostawa i montaż stojaka na rowery metalowy stojak na rowery- 5 stanowiskowy 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
		2.2. Wykonanie ogrodzenia				0,00
22		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,2m w gruncie kategorii IV należy przewidzieć roboty pomiarowe OG2 3 = 3,000 OG6 22+26 = 48,000 OG4 44+34 = 78,000 Furtki 5 = 5,000	dół	134,000	0,00	0,00
23		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli $134*4*1,2*0,888*0,001 = 0,571$	t	0,571	0,00	0,00
24		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli $131*5*0,86*0,222*0,001 = 0,125$ $3*5*0,71*0,222*0,001 = 0,002$	t	0,127	0,00	0,00
25		Betonowanie stóp pod słupki ogrodzeniowe słupki $134*1,2*0,35*0,35 = 19,698$	m3	19,698	0,00	0,00
26		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV ziemia z wykopów $(131*1,2*0,35*0,35)/0,4 = 48,143$ $(3*1,2*0,3*0,3)/0,4 = 0,810$	m2	48,953	0,00	0,00
27		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut w wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii IV OG2 / AB/ $7,48*0,1*0,06 = 0,045$ OG6 /BC/ $53,82*0,1*0,06 = 0,323$ OG4 /CD+EF/ $(108,14+84,18)*0,1*0,06 = 1,154$ OG4+6 /DE/ $65,29*0,1*0,06 = 0,392$	m3	1,914	0,00	0,00
28		Warstwa odcinająca grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana ręcznie OG2 / AB/ $7,48*0,1 = 0,748$ OG6 /BC/ $53,82*0,1 = 5,382$ OG4 /CD+EF/ $(108,14+84,18)*0,1 = 19,232$ OG4+6 /DE/ $65,29*0,1 = 6,529$	m2	31,891	0,00	0,00
29		Deski betonowe cokołowe + części łączeniowe OG2 / AB/ $7,48 = 7,480$ OG6 /BC/ $53,82-2,7-1,0 = 50,120$ OG4 /CD+EF/ $108,14+84,18-1,0*4-2,7 = 185,620$ OG4+6 /DE/ $65,29 = 65,290$	m	308,510	0,00	0,00
30		Ogrodzenie panelowe systemowe o wysokości 2,0m w rozstawie 2,5m, obsadzonych w gniazdach cokołów OG2 - panel kratowy dolny -oczek 50*200mm, drut poziomy 2*8mm, pionowy 6mm + elementy montażowe, słupki zakończone daszkami 7,48 = 7,480	m	7,480	0,00	0,00
31		Ogrodzenie panelowe systemowe o wysokości 2,0m w rozstawie 2,5m, obsadzonych w gniazdach cokołów OG4 - panel kratowy dolny -oczek 50*200mm, drut poziomy 2*8mm, pionowy 6mm + elementy montażowe, słupki zakończone daszkami 108,14+84,18 = 192,320 OG6 - panel kratowy dolny -oczek 50*200mm, drut poziomy 2*8mm, pionowy 6mm + elementy montażowe, słupki zakończone daszkami 53,82+65,29 = 119,110 -bramy, furtki $-2,7*2+1,0*-5 = -10,400$	m	301,030	0,00	0,00
32		Dodatek za montaż następnego panela ogrodzeniowego na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,5m do montażu należy przewidzieć rusztowanie OG4 - panel kratowy górny -oczek 100*200mm, drut poziomy 2*6mm, pionowy 5mm + elementy montażowe 108,14+84,18 = 192,320	m	311,430	0,00	0,00

Kosztorys

Modernizacja boiska sportowego w miejscowości Markowce na terenie Gminy Sanok

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		OG6 - panel kratowy górny -oczek 100*200mm, drut poziomy 2*6mm, pionowy 5mm + elementy montażowe 53,82+65,29 = 119,110				
33		Montaż siatki polipropylenowej na słupkach stalowych OG6 - siatka polipropylenowa gr.5mm oczko 10*10cm + elementy montażowe, siatka górą zwieńczona liną stalową w osłonie pcv (53,82+65,29)*2,1 = 250,131	m2	250,131	0,00	0,00
34		Stężenia słupów / dostawa i montaż/ bramy- profil 80*40*3mm-waga 5,19kg 2,5*2*5,19*0,001 = 0,026 furtki 2,52*4*5,19*0,001 = 0,052 montaż stężenia górą ogrodzenia - profil 50*50*3mm-4,25kg 119,11*4,25*0,001 = 0,506	t	0,584	0,00	0,00
35		Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych	t	0,584	0,00	0,00
36		Malowanie przed montażem konstrukcji hal typu lekkiego zabezpieczonych farbą podkładową	t	0,584	0,00	0,00
37		Furtka z słupkami o wymiarach 100x200cm z boku przęsła ogrodzenia furtka ogrodzeniowa przemysłowa z kpl zawiasowo-zamkowym 5 = 5,000	szt	5,000	0,00	0,00
38		Brama stalowa o wymiarach 275*271cm w ogrodzeniu Brama dwuskrzydłowa przemysłowa z kpl. zawiasowo-zamkowym 2 = 2,000	szt	2,000	0,00	0,00
39		Poręcze ochronne sztywne baierka szczeblinkowa ocynkowana ogniowo, osadzone w stopach betonowych h=120cm 90,0 = 90,000	m	90,000	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów

Modernizacja boiska sportowego w miejscowości Markowce na terenie Gminy Sanok

Nr	Kod CPV	Opis	Wartość
I.	45236100-1	Boisko sportowe	0,00
1.1.	45212224-2	Odnowienie płyty boiska	0,00
II.	45340000-2	Infrastruktura zewnętrzna- wyposażenie, ogrodzenie	0,00
2.1.		Wyposażenie sportowe	0,00
2.2.		Wykonanie ogrodzenia	0,00
		Razem	0,00
		Podatek VAT 0%	0
		Ogółem kosztorys	0,00

Zestawienie materiałów

Modernizacja boiska sportowego w miejscowości Markowce na terenie Gminy Sanok

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,350		
2	Azofoska	kg	329,705		
3	Benzyna do lakierów	dm3	2,844		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	19,993		
5	Brama dwuskrzydłowa otwierana z kpl. okuć z zamkiem, z wkładką bebenkową	kpl	2,000		
6	Bramki aluminiowe do piłki nożnej 7,32*2,44m	kpl	2,000		
7	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,153		
8	Deski cokołowe wys. 25cm gr. 8 cm	m	323,936		
9	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych 3,25mm	szt	14,600		
10	Elementy stalowe ogrodzenia	t	0,607		
11	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa	dm3	0,380		
12	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	3,364		
13	Farba olejna do gruntowania	dm3	10,841		
14	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,111		
15	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	10,015		
16	Furtki stalowe z kpl. okuć, zamek wkładka bebenkowa kpl kluczy	kpl	5,000		
17	Gruz	m3	3,141		
18	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	6,557		
19	Lina stalowa w osłonie pcv	m	255,134		
20	Łączniki cokołowe	szt	144,000		
21	Metalowa siatka przeciw kretom pod trawnik	m2	6 844,676		
22	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	3,294		
23	Miał kamienny	t	681,171		
24	Nasiona traw niskorosnących boiskowych /odpornych na deptanie/	kg	131,882		
25	Panele ogrodzeniowe systemowe h=2,0m /panel górny/	mb	317,659		
26	Panele ogrodzeniowe systemowe wys.2,0m	mb	7,630		
27	Panele systemowe ogrodzeniowe h=2,0m - /panel dolny/	mb	307,051		
28	Papier ścierny	ark	44,240		
29	Piasek	m3	880,312		
30	Piasek'	m3	0,405		
31	Poręcze ochronne stalowe wys.120cm /rura 60,3mm/	mb	90,900		
32	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,127		
33	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,582		
34	Rozcieńczalnik	dm3	1,215		
35	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,315		
36	Siatka polipropylenowa gr. min.5mm oko 10*10cm	m2	252,632		
37	Siatki do bramki do piłki nożnej	kpl	1,000		
38	Słupki z kształtowników 80*80*3mm h=3,35	szt	3,000		
39	Słupki z kształtowników 80*80*3mm h=5,35m	szt	78,000		
40	Słupki z kształtowników 80*80*3mm h=7,29m	szt	48,000		
41	Stojak na rowery 5 stanowiskowy	szt	1,000		
42	Szpilki	szt	395,646		
43	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	0,876		
44	Tlen techniczny sprężony	m3	1,051		
45	Tuleje przednie, tylne	kpl	2,000		
46	Woda	m3	100,530		
47	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,740		
48	Ziemia urodzajna	m3	35,312		

Zestawienie sprzętu

Modernizacja boiska sportowego w miejscowości Markowce na terenie Gminy Sanok

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy 74-81kW (100-110KM)	m-g	20,363	0,00	
2	Ciągnik kołowy	m-g	0,159	0,00	
3	Ciągnik kołowy 18-22kW (25-30KM)	m-g	1,885	0,00	
4	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	36,003	0,00	
5	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	1,635	0,00	
6	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	3,253	0,00	
7	Glebogryzarka ciągniona	m-g	1,978	0,00	
8	Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	0,159	0,00	
9	Nożyce do prętów	m-g	3,915	0,00	
10	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	2,912	0,00	
11	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	1,635	0,00	
12	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	52,399	0,00	
13	Spycharka gąsienicowa 40kW (55KM)	m-g	54,138	0,00	
14	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	41,543	0,00	
15	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	22,251	0,00	
16	Środek transportowy	m-g	2,417	0,00	
17	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	54,072	0,00	
18	Walec wibracyjny ciągniony gładki 4t	m-g	40,726	0,00	
19	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	28,355	0,00	
20	Wał łukowy	m-g	1,885	0,00	
	Razem		371,683		0,00