
PRZEDMIAR W2 (wersja 1 boisko 30,0x44,0m)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45223821-7 Elementy gotowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BOISKA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KROŚNIE
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 2713/19 obr. Mosina, pow. poznański
INWESTOR : Gmina Mosina
ADRES INWESTORA : 762-050 Mosina, pl. 20 Października 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	0,00
2	Nawierzchnia z trawy syntetycznej	0,00
3	Piłkochwyty i ogrodzenia	0,00
4	Zieleń	0,00
5	Elementy wyposażenie terenu	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja boiska przy Szkole Podstawowej w Krośnie - W2 (wersja 1 boisko 30,0x44,0m)					
1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
d.1	1 KNR 2-23 0303-05 analogia	Zerwanie nawierzchni poliuretanowej	m ²		
		28,0*42,0	m ²	1 176,000	
				RAZEM	1 176,000
d.1	2 KNR 2-23 0310-06 analogia	Demontaż bramek do piłki ręcznej - wsp do R=0,4 wsp do MiS=0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	3 KNR 2-23 0310-04 analogia	Demontaż stojaków metalowych do koszykówki - wsp do R=0,4 wsp do MiS=0	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	4 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu POLIURETANOWEGO z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji lub składowania poz.1*0,02	m ³		
			m ³	23,520	
				RAZEM	23,520
d.1	5 KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		[poz.2*85,0+poz.3*100,0]/1000	t	0,570	
				RAZEM	0,570
d.1	6 KNR 2-21 0607-01 analogia	Demontaż istniejących ławek - do ponownego wykorzystania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45212221-1	Nawierzchnia z trawy syntetycznej			
d.2	7 KNR BC-02 0204-10	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych	m ²		
		42,0*28,0	m ²	1 176,000	
				RAZEM	1 176,000
d.2	8 KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
		poz.7*20%	m ²	235,200	
				RAZEM	235,200
d.2	9 KNR-W 2-02 0318-01 trybuna	Uszczelnianie dylatacji sznurem piankowy a następnie wykonać wypełnienie z masy elastycznej	m		
		28,0*10+42,0*7	m	574,000	
				RAZEM	574,000
d.2	10 KNR AT-04 0103-01	Utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; geowłóknina o szer. 5,0 m	m ²		
		poz.12	m ²	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
d.2	11 KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		poz.12	m ²	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
d.2	12 kalk. własna	Dostawa i montaż trawy syntetycznej wys. 2,0 cm z zasypem z piasku kwarcowego wraz z liniami	m ²		
		44,0*30,0	m ²	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
3	45342000-6	Piłkochwyty i ogrodzenia			
d.3	13 KNR-W 2-01 0308-10 H=3,0	Wykopanie dołów (kat. gruntu III)	dół.		
		62,0	dół.	62,000	
				RAZEM	62,000
d.3	14 KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		
		poz.13*0,4*0,4*1,0	m ³	9,920	
				RAZEM	9,920
d.3	15 KNR 2-23 0401-01 0401-02	Ogrodzenie H=3,0m z siatki stalowej powlekanej o oczkach 45x45 cm na słupkach z rur stalowych, z naciągami z linek stalowych	m		
		[30,0+44,0]*2	m	148,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	148,000
16	KNR 2-23	Piłkochwyty H=5,0m z siatki polipropylenowej o oczkach 45x45	m		
d.3	0401-01 0401-02	cm gr 5 cm bezwęzłkowej z naciągami z linek stalowych			
		30,0*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17	KNR 2-23	Furtka o wym. 112x200 cm	szt.		
d.3	0402-03		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-23	Brama dwuskrzydłowa o wym. 300x210 cm z wypełnieniem z siatki stalowej powlekanej - z wyposażeniem	szt.		
d.3	0402-02		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
4	45112710-5	Zieleń			
19	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - uwzględnić ziemię urodzajną	m ³		
d.4	0218-01	poz.20*0,1	m ³	34,800	
				RAZEM	34,800
20	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.4	0401-02	44,0*1,5*2	m ²	132,000	
	teren	216,0	m ²	216,000	
				RAZEM	348,000
5	45223821-7	Elementy wyposażenie terenu			
21	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m ³	m ³		
d.5	0308-01	0,8*0,8*0,8*4	m ³	2,048	
	koszykówka			RAZEM	2,048
22	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
d.5	0310-04	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej 3,0x2,0 m	szt.		
d.5	0310-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	kpl.		
d.5	0310-03	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-21	Montaż ławki - element z rozbiórki	kpl.		
d.5	0607-01		kpl.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000