

Przedmiar robót

Budowa trybun oraz ogrodzenia w ramach modernizacji boiska sportowego
w Nowym Mieście.

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Wykonanie ogrodzenia trybun

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010303-04-060	Ręczne roboty ziemne (wykopy) z przewozem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Kategoria gruntu V-VI krotność = 1,00	m3	2,14
	1. 45*0,25*0,25*0,6			1,69
	2. 6*2*0,25*0,25*0,6			0,45
	3.			-----
	4. Suma			2,14
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020201-01-060	Stopy fundamentowe betonowe. Charakterystyka Robót: Tablica. 0201 1 Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań z obsadzeniem dybli 2. Ułożenie i zagęszczenie betonu oraz wyrównanie powierzchni 3. Usunięcie deskowań 4. Pielęgnowanie betonu krotność = 1,00	m3	2,14
	1. 45*0,25*0,25*0,6			1,69
	2. 6*2*0,25*0,25*0,6			0,45
	3.			-----
	4. Suma			2,14
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 21602-020-040	Ogrodzenie panelowe na słupkach z profilu 60x40x2, ocynkowane ogniowo, obsadzone w gniazdach betonowych. Wysokość elementów do 1,50 m o rozstawie słupków 2,60 m Charakterystyka Robót: Tablica. 1602 1 Obsadzenie słupków z zalaniem gniazd zaprawą cementową 2. Przymocowanie ram opierzenia do słupków 3 O czyszczenie i dwukrotne pomalowanie olejne słupków i ram krotność = 1,00	m	81,00
	1. 81			81,00
	2.			-----
	3 Suma			81,00

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 21602-03010-040	Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów. Wysokość elementów 2,20 m o rozstawie słupków 2,6 m Charakterystyka Robót. Tablica: 1602 1.Obsadzenie słupków z zalaniem gniazd zaprawą cementową 2.Przymocowanie ram opierzenia do słupków 3.O czyszczenie i dwukrotne pomalowanie olejne słupków i ram krotność= 1,00	m	20,50
1.	20,5			20,50
2.				
3.	Suma			20,50
5	wg ceny jednostkowej AW-115	Dostawa i montaż furtki szer. 1,2 m i wys. 1,5 m, wypełnionej panelem - ocynkowana ogniowo, kompletna krotność= 1,00	kpl.	4,00
1.	4			4,00
2.				
3.	Suma			4,00
6	wg ceny jednostkowej AW-115	Dostawa i montaż furtki szer. 1,2 m i wys. 2,20 wypełnionej panelem - ocynkowana ogniowo, kompletna krotność= 1,00	kpl.	1,00
1.	1			1,00
2.				
3.	Suma			1,00
7	wg ceny jednostkowej AW-115	Dostawa i montaż furtki obrotowej - kompletnej krotność= 1,00	kpl.	1,00
1.	1			1,00
2.				
3.	Suma			1,00

2. Trybuny stałe na obiekty zewnętrzne

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010303-04-060	Ręczne roboty ziemne (wykopy) z przewozem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Kategoria gruntu V-VI krotność= 1,00	m3	63,13
1.	0,25*0,75*2,0*32			12,00
2.	0,25*0,75*1,5*4			1,13
3.	50			50,00
4.				
5.	Suma			63,13
9	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020202-07-060	Ławy betonowe o szerokości do 0,6 m Charakterystyka Robót. Tablica: 0202 1.Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań z obsadzeniem dybl 2.Ułożenie i zagęszczenie betonu oraz wy równanie powierzchni 3.Usunięcie deskowań 4.Pielęgnowanie betonu krotność= 1,00	m3	13,13
1.	0,25*0,75*2,0*32			12,00

1	2	3	4	5
	2. 0,25*0,75*1,5*4			1,13
	3			-----
	4 Suma			13,13
10	wg ceny jednostkowej AW-040	Dostawa i montaż trybun stałych zewnętrznych 3-rzędowa z siedziskami plastikowymi , podesty kratowe, barierki ochronne z tyłu i z boku krotność= 1,00	m	56,00
	1. 28*2			56,00
	2.			-----
	3. Suma			56,00
11	wg ceny jednostkowej AW-040	Dostawa i montaż trybun stałych zewnętrznych 2-rzędowa z siedziskami plastikowymi , podesty kratowe, barierki ochronne z tyłu i z boku krotność= 1,00	m	5,00
	1. 5			5,00
	2.			-----
	3. Suma			5,00

3. Chodniki

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KSNR 60101-09-050	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 50 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV krotność= 1,00	m2	180,00
	1. 180			180,00
	2.			-----
	3. Suma			180,00
13	wg nakładów rzeczowych KSNR 60103-02-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii V-VI krotność= 1,00	m2	180,00
	1. 180			180,00
	2.			-----
	3. Suma			180,00
14	wg nakładów rzeczowych KSNR 60111-02-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną krotność= 1,00	m2	165,00
	1. 165			165,00
	2.			-----
	3. Suma			165,00
15	wg nakładów rzeczowych KSNR 60111-02-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną krotność= 1,00	m2	165,00

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KSNR 60502-03-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność = 1,00	m2	165,00
1. 165				165,00
2.				-----
3. Suma				165,00
17	wg nakładów rzeczowych KSNR 60404-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność = 1,00	m	210,40
1. 185				185,00
2. 25,40				25,40
3.				-----
4. Suma				210,40
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 10503-060-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii IV Charakterystyka Robót: Tablica: 0503 1 Przekopanie rowków kierunkowych na skarpach wykopów o szerokości do 5 m lub podsypanie ścieżek na plantowanych skarpach nasypów ze sprawdzeniem trójkątem skarpiarskim lub łatą 2 Ścinanie łopatą lub oskardem wypukłości między rowkami na skarpach wykopów i odrzucenie ziemi na pobocze lub do podstawy skarpy 3 Ścinanie wypukłości oraz zasypanie wgłębień między ścieżkami na skarpach nasypów o szerokości do 5 m z ubiciem powierzchni plantowanej skarpy krotność = 1,00	m2	161,00
1. (6,7+28+3+28+3+11,80)*2				161,00
2				-----
3. Suma				161,00