

Przedmiar robót

SPORTOWO – REKREACYJNA STREFA DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA: MODERNIZACJA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA PRZY I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W PRZEMYŚLU (BUDŻET OBYWATELSKI)

Lokalizacja: powiat: przemyski, jedn. ewid.: 186201_1.0207, obręb: nr 0207, dz. nr ew. gr. 936/1
identyfikator działki 186201_1.0207.936/1

Inwestor: Gmina Miejska Przemyśl
Rynek 1, 37-700 Przemyśl

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	SPORTOWO – REKREACYJNA STREFA DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA: MODERNIZACJA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA PRZY I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W PRZEMYŚLU (BUDŻET OBYWATELSKI)		
1	Rozdział	BOISKO WIELOFUNKCYJNE		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni asfaltowej	m2	568,50
1.1.2	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z kosztem utylizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		568,50*0,05	28,425000	
		RAZEM:	28,425000	m3
				28,43
1.1.3	KNR 404/1103/5	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu- na dalsze 4 km	m3	28,43
1.1.4	KNR 225/307/3	Analogia- demontaz istniejących piłkochwytów - dł 32 mb.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,00*4,00	128,000000	
		RAZEM:	128,000000	m2
				128,00
1.1.5	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		128,00*0,01	1,280000	
		RAZEM:	1,280000	t
				1,28
1.1.6	KNR 404/1107/4 (1)	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km - na dalsze 4 km	t	1,28
1.2	Element	Wymiana nawierzchni boiska		
1.2.1	KNR 231/401/3	Rowki dla ławy betonowej pod obrzeże betonowe	m	89,00
1.2.2	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża z betonu C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89,00*0,15*0,20	2,670000	
		RAZEM:	2,670000	m3
				2,67
1.2.3	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6-cm	m	89,00
1.2.4	KNR 231/107/1	Uzupełnienie podbudowy kruszywem frakcji 5-23 mm,wraz z wyrównaniem ubytków po rozbiórce naw.asfaltowej- średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm	m3	456,00
1.2.5	KNR 231/106/3 (2)	Warstwa klinująca - frakcja 2-5 mm gr. 5 cm	m2	456,00
1.2.6	KNR 911/401/2 (2)	Analogia - warstwa podkładowa (mata gumowa) granulat SBR 1,1 mm	m2	456,00
1.2.7	KNR BC 5/625/1	Analogia - warstwa użytkowa (natrysk) granulat EPDM 0,5 - 20 mm	m2	456,00
1.2.8	Kalkulacja indywidualna	Lakier zamykający/Oznaczenie pola gry	kpl	1,00
1.3	Element	Budowa piłkochwytów		
1.3.1	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów pod stopy betonowe o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt	19,00
1.3.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkład betonu z betonu C8/10 gr. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*0,30*0,10*19	0,171000	
		RAZEM:	0,171000	m3
				0,17
1.3.3	KNRW 202/203/1 (1)	Analogia - Stopy betonowe fi 30 cm , gł. 1,00 m	szt	19,00
1.3.4	KNRW 202/1807/1	Analogia - słup stalowy o profilu zamkniętym 80x80x2mm malowany proszkowo, dł 5,00 m - - szczegłowy w/g DT	szt	19,00
1.3.5	Kalkulacja indywidualna	Stężenia poziome z profilu 20 x 40 mocowanego w obejmach	szt	6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwyty siatka polipropylenowa 4mm, oczko siatki 5x5cm wys. 4,0 m - szczegóły w/g DT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,50*2+30,60)*4,00	262,400000	
		RAZEM:	262,400000	m2
1.4	Element	Nasadzenia		
1.4.1	KNR 221/302/1	Sadzenie krzewów - żywotnik zachodni	szt	16,00
1.5	Element	Wyposażenie boiska		
1.5.1	Kalkulacja indywidualna	Siatka wraz ze słupkami, tulejami montażowymi i deklami do tulei - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	1,00
1.5.2	Kalkulacja indywidualna	Bramko-kosz - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	2,00
1.6	Element	Wymiana odcinka instalacji wodociągowej		
1.6.1	KNR 201/310/2	Odkopanie istniejącego rurociągu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,30*0,50*1,60	19,440000	
		RAZEM:	19,440000	m3
1.6.2	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu stalowego DN 80 w wykopie	m	24,30
1.6.3	KNR 201/321/1	Zabezpieczenie ścian wykopu szalunkiem systemowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,30*1,60*2	77,760000	
		RAZEM:	77,760000	m2
1.6.4	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich - piasek , grubości 20- cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,30*0,50	12,150000	
		RAZEM:	12,150000	m2
1.6.5	KNNR 4/1009/3 (2)	Ułożenie rurociągu z rur PE-HD SDR17 PN10 o śr 90 mm wraz z tasma lokalizacyjną	m	24,30
1.6.6	KNR 218/501/4	Obsypanie rurociągu piaskiem	m2	12,15
1.6.7	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem warstwami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,44-(12,15*0,50)	13,365000	
		RAZEM:	13,365000	m3
1.6.8	Kalkulacja indywidualna	Włączenie projektowanego rurociągu do istniejącego	kpl	1,00