

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

Boisko wielofunkcyjne - poliuretanowe w Radnicy

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, wyznaczenie wszystkich obiektów w terenie.	ha	0,14		
2	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy śr.20cm,	m2	305,00		
3		Odwóz humusu na składowisko wskazane przez Inwestora do 5km, lub na składowisko Wykonawcy	m3	61,00		
4	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeża 8x30cm na podsypce cem.-piaskowej	m	140,00		
5		Rozebranie nawierzchni z mączki ceglanej o grubości śr.10cm	m2	1 072,00		
6		Rozebranie podbudowy nawierzchni z mączki ceglanej o grub. do 15cm	m2	1 072,00		
7		Wywiezienie nawierzchni z mączki i podbudowy z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy lub wskazane przez Inwestora do 5km	m3	271,36		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
8	D.02.02.01	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-IV na odległość do 50m - boiska	m3	64,00		
9		Wykop ręczny pod słupki ogrodzenia stalowego gr. Kat I-IV	m3	18,50		
10		Roboty ziemne wykonywane na odkład Wykonawcy w gruncie kat. I-IV.	m3	48,00		
11	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kat. I-II.	m3	64,00		
12		Profilowanie i zagęszczeni podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 253,40		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE	x	x	x	x
13	D.03.03.01	Wykopy liniowe w gr. kat II-IV pod elementy odwodnienia drenażem	m3	91,00		
14		Podsypka i zasypka ze żwiru filtracyjnego (2/16mm) dla drenażu w gotowym wykopie	m3	44,22		
15		Wykonanie drenażu z rurek PCW śr.65/75mm w filtrze syntetycznym, wraz z kompletem kształtek przyłączeniowych 9 drenów do kolektora 160mm (redukcja, dołączka, trójnik 45stopni).	m	243,00		
16		Wykonanie zbieracza - kolektor PVC śr.160mm	m	45,50		
17		Wykonanie betonowego wylotu kolektora śr.160mm do zbiornika chłonnącego wg KPED 01.22	szt	1,00		
18		Wykonanie studzienek inspekcyjnych drenarskich 400/500mm - połączeniowych dla kolektora	szt	1,00		
19		Zasypanie wykopów kolektorów zbiorczych	m3	45,00		
20		Wykop o odwóz nadmiaru ziemi z wykopów liniowych (46m3) oraz ze zbiornika chłonnącego (90m3) na składowisko Inwestora do 3km lub Wykonawcy	m3	136,00		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
21	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej grub.15cm z piasku lub pospółki	m2	1 253,40		
22	D.04.04.02	Dolna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm grubość warstwy 15cm	m2	998,00		
23		Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0,075/5mm, grubość warstwy 5cm (k>8m/dobę)	m2	998,00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE DROGOWE	x	x	x	x
24	D.05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej grub.8cm ułożonej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, grubości 5cm - na opasce i chodniku	m2	255,40		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
25	D.06.01.01	Umocnienie skarp warstwą humusu gr.10cm (z odzysku) z obsianiem mieszką traw niskich trawą	m2	359,00		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x		x	x
26	D.08.03.01.	Ustawienie obrzeża 8x30cm na podsypce cem.- piaskowej, wraz z ławami betonowymi B20MPa, F=0,041m2	m	156,00		
27		Ustawienie obrzeża 6x20cm na podsypce cem.- piaskowej	m	184,00		
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
		Nawierzchnia boisk. Wyposażenie.				
28	D.10.10.02.	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej, przepuszczalnej, w technologii 30mm(ET)+13mm(11+2mm), wraz z malowaniem linii dla dyscyplin - zgodnie z projektem	m2	968,00		
29	D.10.10.03	- zakup dostarczenie i montaż koszy do koszykówki. Konstrukcja koszy z wysięgnikiem wraz z wykonaniem fundamentów według technologii producenta, tablica 180*105cm, obręcze oraz siatki.	kpl.	4,00		
30		- słupki aluminiowe - 2szt do siatkówki z naciągami śrubowym, w komplecie uwzględnić dostarczenie także 2szt. siatki	kpl.	1,00		
31		- zakup dostarczenie i montaż 2szt.bramek aluminiowych 2x3m do gry w piłkę ręczną (uwzględnić zakup 2szt. siatek wzmocnionych na 1 bramkę)	kpl.	1,00		
		Ogrodzenie, Piłkochwył.				
32	D.10.10.04	Wykonanie ogrodzenia o wysokości h=4,00m z siatki powlekanej o oczku 50x50mm i grubości druta przed powleczeniem 2,8mm. 48 Słupków h=4,9m śr.100mm / 16zastrzałów śr.76mm / 7linek naciagowych na 4m wysokości, linka/drut śr.5mm	m	139,00		
33		Wykonanie ogrodzenia dołu chłonnaego o wysok. 1,5m z siatki powlekanej o oczku 50x50mm i grubości druta przed powleczeniem 2,8mm. Słupki 70mm, 3 linki/druty naciagowe. Rozstaw słupków co 2m, punktowy fundament B20 0,8*0,25*0,25. W ogrodzeniu zamontować zamykaną na klucz stalową furtkę wejściową 1,1x1,5m	m	24,00		
34		Wykonanie fundamentów dla słupków ogrodzenia z betonu B-20	m3	14,90		
35		Wykonanie dwuskrzydłowej bramy w ogrodzeniu boiska o wymiarach w świetle 3,30x3,20m	szt.	1,00		
36		Wykonanie kompletnej typowej stalowej dwuskrzydłowej bramy w ogrodzeniu zewnętrznym o wymiarach w świetle 4,00x1,80m. Uwzględnić demontaż istniejącego ogrodzenia oraz jego uciągnięcie do zabudowanej bramy.	szt.	1,00		
37		Wykonanie 2 furtek wejściowych w ogrodzeniu boiska o wym 1,1x2,2m w świetle (zamykane na klucz)	szt.	2,00		
RAZEM KOSZT ROBÓT netto:						
PODATEK VAT 22%						
RAZEM KOSZT ROBÓT BRUTTO						