

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekty sportowe wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Gubinie
Miasto Gubin, ul.Piastowska 26, dz. 186, 187

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [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 oraz wyznaczenie wszystkich obiektów w terenie.	ha	0,88		
2	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 20cm, wraz z odwozem humusu na składowisko Wykonawcy lub wskazane przez Inwestora do 5km.	m2	3 600,00		
3	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz ławie betonowej,	m	355,00		
4		Rozbiórka ogrodzenia: metalowe przęsło 1,0 x2,0m przyspawane do słupków śr.75mm - osadzonych w ciągłym mурowanym cokole fundamentowym o wymiarach 30x120cm	m	6,00		
5		Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30cm łącznie z ławą	m	265,00		
6		Rozbiórka krawężnika kamiennego 20x25cm łącznie z ławą	m	10,00		
7		Demontaż ławek i odwóz do 5km na miejsce wskazane przez Inwestora, lub składowisko Wykonawcy.	szt	12,00		
8		Rozbiórka chodnika z płyt kamiennych o wymiarach 0,9*0,6m grub. do 15cm,	m2	6,30		
9		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grub. do 8cm,	m2	450,00		
10		Rozbiórka nawierzchni bieżni żuźlowej grub. 15cm	m2	350,00		
11		Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego 20cm	m2	460,00		
12		Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej 16-20cm (włączenie kolektora) oraz odtworzenie nawierzchni z tego samego materiału.	m2	10,00		
13		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy	m3	246,50		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
14	D.02.02.01	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-IV na odległość do 70m	m3	280,00		
15		Roboty ziemne w kat.gruntu II-IV - odwóz gruntu z koryta na składowisko Wykonawcy.	m3	708,94		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE	x	x	x	x
16	D.03.03.01	Wykopy liniowe w gr. kat II do kat.V pod elementy odwodnienia (drenaż, kolektor)	m3	340,17		
17		Podsypka i zasypka ze żwiru filtracyjnego 2/16mm dla drenażu w gotowym wykopie	m3	137,87		
18		Wykonanie drenażu z rurek PCW śr.75mm w filtrze syntetycznym - łącznie z kształtkami połączeniowymi na kolektorze 200mm oraz geowłókniną dedykowaną do drenaży francuskich, uwzględnić dodatkowy piasek oraz geowłókninę 500gram/m2 o szerokości 1,25m/1mb drenu - zgodnie ze szczegółem	m	391,50		
19		Wykonanie drenażu obwodowego boisk z rurek PCW śr.75mm w filtrze syntetycznym - łącznie z kształtkami połączeniowymi (dołączki, trójniki) oraz geowłókniną dedykowaną do drenaży francuskich, zgodnie ze szczegółem.	m	268,50		
20		Ułożenie geowłókniny 500gram/m2 przy drenażu obwodowym boiska - pas o szerokości 0,75m, pomiędzy obrzeżem a osią drenu obwodowego, zgodnie ze szczegółem.	m	268,50		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
21		Wykonanie w gotowym wykopie kolektora śr.200mm łącznie z kształtkami łączniowymi i włączeniami do studzienek.	m	89,50		
22		Montaż studzienek inspekcyjnych PCV śr. 425mm, h=2m	szt.	2,00		
23		Zasypanie warswami wykopów kolektorów zbiorczych wraz z zagęszczeniem, uwzględnic podsypkę oraz zasypkę piaskiem do wysokości 0,25m powyżej rury.	m3	200,31		
24		Odwóz nadmiaru ziemi z wykopów na składowisko Wykonawcy	m3	139,87		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
25	D.04.01.01	Koryta wykonywane pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV, grub. 20cm.	m2	3 544,70		
26		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3 544,70		
27	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej grub. 15cm	m2	3 506,70		
28		Wykonanie warstwy z piasku grub. 40cm - 2 piaskownice do skoku w dal	m2	60,00		
29	D.04.04.02	Dolna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0 / 31,5mm grubość warstwy 15cm	m2	2 740,70		
30		Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0,075/5mm grubość warstwy 5cm	m2	2 740,70		
31	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu 7,5MPa o grub. 12cm	m2	211,00		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
32	D.05.03.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni masą mineralno-asfaltową 0/8mm, masa szczelna - jak na w-wę ścieralną.	t	367,50		
33		Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych 0/12,8mm, grubości 5cm	m2	211,00		
34		Warstwa ścieralna 0/8mm z mieszanek mineralno-asfaltowych grubości 4cm	m2	211,00		
35	D.05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, grubości 5cm - chodniki	m2	270,00		
36		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej czerwonej grub. 8cm ułożonej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, grubości 5cm - opaska boiska piłkarskiego	m2	285,00		
37		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej czarnej grub. 8cm ułożonej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, grubości 5cm - zjazd technologiczny na boisko	m2	38,00		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
38	D.06.01.01	Umocnienie powierzchni terenu warstwą ziemi urodzajnej gr.10 cm z obsianiem mieszanką traw niskich	m2	2 335,00		
39		Umocnienie terenu na szerokości 1m - przylegającego do nawierzchni syntetycznych, za pomocą trawy z rolki ułożonej na w-wie gleby urodzajnej gr.10cm	m2	1 325,00		
	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	x	x	x	x
		Ogrodzenie, Piłkochwył.				
40	D.07.06.01	Wykonanie ogrodzenia o wysokości h=4,00m z siatki powlekanej PVC o oczku 45x45mm i grubości druta przed powleczeniem 2,2mm zawieszanej na 9 linkach, Słupki osadzone na fundamentach z betonu B-20, wraz z 2 furtkami według rysunku	m	250,30		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
41		Wykonanie ogrodzenia o wysokości h=4,00m z funkcją piłkochwytu o wysokości 6m. Ogrodzenie z siatki powlekanej o oczku 45x45mm i grubości druta przed powleczeniem 2,2mm zawieszona na 9linkach. Piłkochwyty z siatki polietylenowej grub. 5mm. Słupki osadzone na fundamentach z betonu B-20, wraz z bramą - według rysunku	m	99,30		
42		Malowanie dwukrotne istniejącego ogrodzenia metalowego z pręseł 2,0x1,0m o długości 288m farbą chlorokauczukową czarną. Przed malowaniem ogrodzenie dokładnie oczyścić z resztek farby i rdzy.	m	288,00		
43		Wykonanie typowej bramy dwuskrzydłowej w istniejącym ogrodzeniu metalowym na zjeździe do boiska. Wymiary bramy 3,50 x 1,5m. Do wykonanej bramy uciąglić z obu stron istniejące ogrodzenie na długości ok. 2,5m	szt.	1,00		
D.08.00.00		ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
44	D.08.01.01.	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm na podsypce cem.- piaskowej 1:4 grub. 5cm oraz ławie betonowej B-15, F=0,075m ²	m	28,00		
45		Ustawienie krawężnika kamiennego z rozbiórki 20*25cm na podsypce cem.- piaskowej 1:4 grub. 5cm oraz ławie betonowej B-15, F=0,11m ²	m	10,00		
46	D.08.03.01.	Ustawienie obrzeża 6x20cm na podsypce cem.- piaskowej 1:4 o wym. 10*26cm	m	275,00		
47		Ustawienie obrzeża 8x30cm na podsypce cem.piaskowej oraz ławie B-15, F=0,034m ² , według szczegółu.	m	1 380,00		
D.10.00.00		INNE ROBOTY	x	x	x	x
		Boisko piłkarskie				
48	D.10.10.01.	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej o min.grub.60mm, parametry według opisu technicznego z wypełnieniem technologicznym oraz wykonaniem linii zgodnie z planem.	m ²	1 500,00		
		Boiska do koszykówki siatkówki i piłki ręcznej, bieżnie				
49	D.10.10.02.	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej, przepuszczalnej, natryskowej grubości (11+2)mm, na warstwie ET grub. 30mm. Nawierzchnia koloru czerwonego, na bieżniach - wraz z wykonaniem linii.	m ²	1 202,70		
50	D.10.10.02.	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu EPDM gładkiej, dwuwarstwowej: [8mm SBR + 7mm EPDM] na boisku uniwersalnym do piłki ręcznej i tenisa ziemnego. Nawierzchnia dwukolorowa: 390,4m ² czerwona, 577,6m ² zielona wraz z malowaniem linii boiskowych	m ²	968,00		
51	D.10.10.02.	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu EPDM gładkiej, dwuwarstwowej: [8mm SBR + 7mm EPDM] na boisku do piłki koszykowej oraz siatkowej. Nawierzchnia koloru: czerwonego wraz z malowaniem linii boiskowych.	m ²	744,00		
		Wyposażenie boisk do gry				
	D.10.10.03.	Zakup, dostarczenie i zamontowanie - zgodnie z technologią producenta, kompletnych urządzeń wyposażenia (urządzenia z certyfikatami)				
52		- bramki do piłki nożnej 5x2m	szt	2,00		
53		- bramki do piłki ręcznej 3x2m	szt	2,00		
54		- konstrukcja z tablicami do koszykówki 180x105 cm	szt	2,00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
55		- słupki do tenisa ziemnego, aluminiowe z naciągiem śrubowym siatką (uwzględnić siatkę)	szt	2,00		
56		- słupki stalowe do piłki siatkowej z naciągiem śrubowym, (uwzględnić siatkę)	szt	2,00		
57		- montaż belki progowej (w ramie z kątowników) na rozbiegu skoczni w dal	szt	2,00		
58		- demontaż wszystkich istniejących starych elementów wyposażenia (4 bramki, 2 słupki siatkówki, 2 konstr. koszykówki, 15 ławek metalowych) z odwozem na miejsce wskazane przez Inwestora do 5km.	ryczałt	1,00		
59	D.10.10.04.	Zakup, dostarczenie i zamontowanie ławek drewnianych z oparciem na podstawach żeliwnych (długość 1,8m), montaż do podłoża na fundamentach zgodnie ze SST.	szt	17,00		
60		Zakup, dostarczenie i zamontowanie koszy na śmieci żelbetowych z powierzchnią wykonaną z grysiku brązowo-białego oraz stalowym ocynkowanym pojemnikiem 40l - zgodnie ze SST.	szt	17,00		
RAZEM KOSZT ROBÓT brutto:						