

01 KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: "Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.

ADRES INWESTYCJI: Kielce, ul. Ściegiennego 8, działka nr ewid. 16 obręb 0023

NAZWA INWESTORA: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji

ADRES INWESTORA: ul. Żytnia 1; 25-018 Kielce

WYKONAWCA: TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A.

ADRES WYKONAWCY: ul. Idzikowskiego 16, Warszawa

Stawka roboczogodziny 35,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	$80\%R+80\%S$
Zysk [Z]	$12,3\%(R+Kp(R))+12,3\%(S+Kp(S))$
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	2 008 665,10 zł
PODATEK VAT:	(23%) 461 992,97 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	2 470 658,07 zł
SŁOWNIE:	dwa miliony czterysta siedemdziesiąt tysięcy sześćset pięćdziesiąt osiem i 7/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
KOSZTORYS: "Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".						
1		Wymiana nawierzchni boiska ze sztucznej trawy				
1 d.1	KNR 2-01 0125-06- analogia	Zdjęcie istniejącej nawierzchni sztucznej trawy zasypanej granulatem wraz ze złożeniem poza obrębem boiska	m2	6 048,000	5,04	30 477,98
2 d.1	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie z placu budowy wraz z poniesieniem kosztu utylizacji zdemontowanej sztucznej trawy z zasypką z granulatu gumowego	kpl.	1,000	170 196,00	170 196,00
3 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne wyrównanie istniejącej warstwy podkładu z kruszywa łamanego o grubości 5 cm, wyprofilowanie spadku poprzecznego w obu kierunkach od osi podłużnej oraz jego ubicie przy zastosowaniu ubijaka spalinowego	m2	6 048,000	15,71	95 008,15
4 d.1	KNR 9-11 0101-02	Ułożenie pod nawierzchnią ze sztucznej trawy podkładu z maty amortyzacyjnej o grub. 10 mm	m2	6 048,000	44,35	268 251,11
5 d.1	KNR 2-23 0210-01 - analogia	Wykonanie nawierzchni boiska poprzez ułożenie na macie amortyzującej trawy syntetycznej o dwóch kolorach włókien w jednym pęczku, kształt /profil włókna - karo, diament (długość włókna monofilamentowego nad podkładem od 42 do 45 mm; Dtex min 18500; ilość pęczków min.10 100/m2; ilość włókien min.141 000/m2; waga całkowita nawierzchni min. 3000 g/m2, wytrzymałość włókna na wyrywanie min. 50N, wytrzymałość łączenia klejonego nmin.150N, przepuszczalność wody przez nawierzchnię min.2000 mm/h)	m2	6 048,000	153,22	926 698,75
6 d.1	KNR 2-31 1408-02 - analogia	Zasypanie nowej nawierzchni sztucznej trawy piaskiem kwarcowym na wysokość ok. 11 mm, w ilości 20 kg/m2	m2	6 048,000	7,95	48 101,79
7 d.1	KNR 2-31 1408-02 - analogia	Zasypanie na warstwie piasku kwarcowego warstwy z korka o wysokości ok.25 mm, o gęstości nasypowej 0,09g/m3 do 0,13 g/m3	m2	6 048,000	43,49	263 017,47
8 d.1	kalkulacja indywidualna	Wycięcie w ułożonej sztucznej trawie pasów, oraz wklejenie sztucznej trawy w kolorze białym dla oznaczenia linii zewnętrznych boiska o wymiarach 90x60m oraz pozostałych wewnętrznych linii boiska zgodnie z wymaganiami przepisowymi w tym zakresie dla boiska do piłki nożnej (m.in. linii pola bramkowego, pola karnego, punktu karnego, linii łuku pola karnego, linii środkowej z okręgiem)	kpl.	1,000	58 023,84	58 023,84
9 d.1	kalkulacja indywidualna	Koszt uzyskania certyfikatu na wykonaną nawierzchnię boiska z trawy syntetycznej	kpl.	1,000	23 565,60	23 565,60
Razem dział: Wymiana nawierzchni boiska ze sztucznej trawy						1 883 340,69
2		Wyposażenie sportowe boiska				
10 d.2	KNR 2-23 0310-07 analogia R=50 %	Demontaż istniejących bramek do piłki nożnej z odniesieniem do wyznaczonego miejsca składowania	szt.	2,000	294,78	589,56
11 d.2	KNR 2-23 0309-03 analogia R=50%	Demontaż tulei do mocowania istniejących bramek do piłki nożnej	szt.	8,000	72,60	580,83
12 d.2	KNR 2-23 0309-01 analogia R=50%	Demontaż istniejących tulei w narożach boiska do umieszczania chorągiewek	szt.	4,000	87,57	350,26

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
13 d.2	KNR 2-23 0310-01 analogia R=50%	Demontaż trzech słupków piłkochwytyw bez wymainy tulei montażowych	szt.	3,000	34,75	104,25
14 d.2	KNR 2-23 0403-06 analogia R=50%	Demontaż istniejącej siatki piłkochwytyw wraz z linkami i uchwytyami	m	300,000	59,51	17 852,40
15 d.2	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Przewóz materiałów z rozbiórki z placu budowy do magazynu przy ul. Kusocińskiego na odległość ok. 3 km (bramki do piłki nożnej wraz z tulejami do mocowania bramek, tuleje do mocowania chorągiewek narożnych, stalowych słupków do piłkochwytyw, siatki piłkochwytyw wraz z linkami i uchwytyami) samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,489	296,24	144,86
16 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletu składającego się z dwóch kompletnych systemowych bramek do piłki nożnej o wym. 7,32x2,44 m o konstrukcji z profili aluminiowych wraz z tulejami i deklami do tulei (do montażu bramek w ilości 4 sztuk na jedną bramkę - dwie do mocowania słupków i dwie do mocowania odciągów bramki), oraz z systemową siatką do bramek dla piłki nożnej, polipropylenową w kolorze białym, grubość sznurka siatki 4 mm o głębokości dołem i górą 200 cm	kpl.	1,000	10 473,60	10 473,60
17 d.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei dla montażu kompletu złożonego z dwóch bramek do piłki nożnej	szt.	8,000	145,21	1 161,64
18 d.2	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie bramek do piłki nożnej	szt.	2,000	589,56	1 179,11
19 d.2	KNR 2-23 0309-01 analogia	Montaż nowych tulei do mocowania chorągiewek w narożach boiska (plastikowa tulejka mocująca słupek 30mm, chorągiewka oraz klips do chorągiewki)	szt.	4,000	306,05	1 224,20
20 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż na podłożu z kostki ławek stadionowych dla zawodników rezerwowych - kabin o konstrukcji nośnej stalowej pokrytych poliwęglanem z siedziskami plastikowymi kubekowymi dla 13 osób, z podestem stalowym	kpl.	2,000	17 140,89	34 281,77
21 d.2	KNR 2-31 0102-05 + KNR 2-31 0102-06	Wykonanie, pod nawierzchnię z kostki pod ławki stadionowe, koryta na głębokość 21 cm wraz z profilowaniem z zagęszczeniem podłoża	m2	14,000	97,35	1 362,85
22 d.2	KNR 2-01 0214-03	Wywóz ziemi z korytowania na odl. do 5 km Krotność = 10	m3	2,940	30,24	88,90
23 d.2	KNR 2-31 0204-03	Podkład z kruszywa kamiennego łamanego -grysy 2-4 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	14,000	41,34	578,70
24 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grub.6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 5 cm	m2	14,000	131,50	1 841,04
25 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	32,000	26,14	836,32
26 d.2	KNR 2-23 0310-01	Montaż trzech słupków piłkochwytyw w istniejących tulejach montażowych	szt.	3,000	730,64	2 191,92
27 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa przeznaczonych do wymiany elementów piłkochwytyw: -siatki bezwęzłowej polipropylenowej o średnicy 4 mm i oczkach 100x100 mm w kolorze zielonym; -- linek naciągowych ze śrubami naciągowymi; -karabińczyków do zawieszania siatki; -zaczepów plastikowych mocujących siatkę	kpl.	1,000	14 776,80	14 776,80

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / Il.)	Wartość
28 d.2	KNR 2-23 0403-06 analogia	Montaż nowej siatki piłkochwyków z linkami i uchwytami na istniejących słupkach oraz wykonanie otworu pod bramę wjazdową	m	300,000	119,02	35 705,40
Razem dział: Wyposażenie sportowe boiska						125 324,41
Kosztorys netto						2 008 665,10
VAT 23%						461 992,97
Kosztorys brutto						2 470 658,07

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: "Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".								
1		Wymiana nawierzchni boiska ze sztucznej trawy						
1 d.1	KNR 2-01 0125-06-analogia	Zdjęcie istniejącej nawierzchni sztucznej trawy zasypanej granulatem wraz ze złożeniem poza obrębem boiska	m2	6 048,000	2,490			
1*		-- R -- robocizna $0,087 * 0,955 = 0,083085$ r-g/m2 * 30,00 zł/r-g	r-g	502,4981	2,493	15 077,66		
Razem koszty bezpośrednie				15 077,66	2,490	15 077,66		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2,490		66		
Razem z narzutami				30 477,98	5,040	2,490		
Cena jednostkowa				5,04		30 477,98		5,040
2 d.1	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie z placu budowy wraz z poniesieniem kosztu utylizacji zdemontowanej sztucznej trawy z zasypką z granulatu gumowego	kpl.	1,000	170 196,000			
1*		-- M -- koszt utylizacji sztucznej trawy wraz z zasypką z granulatu gumowego 1 kpl./kpl. * 170 196,00 zł/kpl.	kpl.	1,0000	170 196,000		170 196,00	
Razem koszty bezpośrednie				170 196,00	170 196,000		170 196,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				170 196,000	000		0	
Razem z narzutami				170 196,00			170 196,00	
Cena jednostkowa				170 196,00	170 196,000		170 196,00	0
							0	170 196,00
							0	170 196,00
							0	170 196,00
							0	170 196,00
							0	170 196,00
							0	170 196,00
3 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne wyrównanie istniejącej warstwy podkładu z kruszywa łamanego o grubości 5 cm, wyprofilowanie spadku poprzecznego w obu kierunkach od osi podłużnej oraz jego ubicie przy zastosowaniu ubijaka spalinowego	m2	6 048,000	7,790			
1*		-- R -- robocizna $0,1866$ r-g/m2 * 30,00 zł/r-g	r-g	1 128,5568	5,598	33 856,70		
2*		-- M -- woda $0,005$ m3/m2 * 5,46 zł/m3	m3	30,2400	0,027		163,30	
3*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg $0,144$ m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	870,9120	2,160			13 063,68
Razem koszty bezpośrednie				47 083,68	7,790	33 856,70	163,30	13 063,68
Jednostkowe koszty bezpośrednie				7,790		70	0,030	68
Razem z narzutami				95 008,15	15,710	5,600	163,30	2,160
Cena jednostkowa				15,71		68 437,93	0,030	26 406,92
						11,320		4,370
4 d.1	KNR 9-11 0101-02	Ułożenie pod nawierzchnię ze sztucznej trawy podkładu z maty amortyzacyjnej o grub. 10 mm	m2	6 048,000	40,410			

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztoyry

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1288 r-g/m ² * 30,00 zł/r-g	r-g	778,9824	3,864	23 369,47		
2*		-- M -- mata amortyzacyjna o grubości 10 mm i gęstości 50kg/m ³ 1,1 m ² /m ² * 32,73 zł/m ²	m ²	6 652,8000	36,003		217 746,14	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 217 746,14zł	%		0,540		3 265,92	
Razem koszty bezpośrednie				244 381,53	40,410	23 369,	221 012,0	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				40,410		47	6	
Razem z narzutami				268 251,11	44,350	3,860	36,540	
Cena jednostkowa				44,35		47 239,	221 012,0	
						05	6	
						7,810	36,540	
5 d.1	KNR 2-23 0210-01 - analogia	Wykonanie nawierzchni boiska poprzez ułożenie na macie amortyzującej trawy syntetycznej o dwóch kolorach włókien w jednym pęczku, kształt /profil włókna - karo, diament (długość włókna monofilamentowego nad podkładem od 42 do 45 mm; Dtex min 18500; ilość pęczków min.10 100/m ² ; ilość włókien min.141 000/m ² ; waga całkowita nawierzchni min. 3000 g/m ² , wytrzymałość włókna na wrywanie min. 50N, wytrzymałość łączenia klejonego nmin.150N, przepuszczalność wody przez nawierzchnię min.2000 mm/h)	m ²	6 048,000	139,860			
1*		-- R -- robocizna 0,1551 * 0,955 = 0,148121 r-g/m ² * 30,00 zł/r-g	r-g	895,8358	4,444	26 877,31		
2*		-- M -- nawierzchnia z trawy syntetycznej 1,02 m ² /m ² * 123,06 zł/m ²	m ²	6 168,9600	125,521		759 151,01	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % * 759 151,01zł	%		1,255		7 590,24	
4*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0,072 m-g/m ² * 120,00 zł/m-g	m-g	435,4560	8,640			52 254,72
Razem koszty bezpośrednie				845 873,28	139,860	26 877,	766 741,2	52 254,
Jednostkowe koszty bezpośrednie				139,860		31	5	72
Razem z narzutami				926 698,75	153,220	4,440	126,780	8,640
Cena jednostkowa				153,22		54 329,	766 741,2	105 62
						80	5	7,70
						8,980	126,780	17,460
6 d.1	KNR 2-31 1408-02 - analogia	Zasypanie nowej nawierzchni sztucznej trawy piaskiem kwarcowym na wysokość ok. 11 mm, w ilości 20 kg/m ²	m ²	6 048,000	7,790			
1*		-- R -- robocizna 0,0052 r-g/m ² * 30,00 zł/r-g	r-g	31,4496	0,156	943,49		
2*		-- M -- piasek kwarcowy płukany i suszony o granulacji 0,4 - 0,8 mm, w ilości 20 kg/m ² 20,00 kg/m ² * 0,38 zł/kg	kg	120 960,0000	7,600		45 964,80	

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztozorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % * 45 964,80zł	%		0,038		229,82	
Razem koszty bezpośrednie				47 138,11	7,790	943,49	46 194,62	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				7,790	0,160	0,160	7,640	
Razem z narzutami				48 101,79	7,950	1 907,17	46 194,62	
Cena jednostkowa				7,95	7	0,320	7,640	
7 d.1	KNR 2-31 1408-02 - analogia	Zasypanie na warstwie piasku kwarcowego warstwy z korka o wysokości ok.25 mm, o gęstości nasykowej 0,09g/m3 do 0,13 g/m3	m2	6 048,000	43,330			
1*		-- R -- robocizna 0,0052 r-g/m2 * 30,00 zł/r-g	r-g	31,4496	0,156	943,49		
2*		-- M -- korek o granulacji 1-2 mm o gęstości nasykowej 0,090g/m3 do 0,130 g/m3 0,02625 m3/m2 * 1 636,50 zł/m3	m3	158,7600	42,958		259 809,98	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % * 259 809,98zł	%		0,215		1 300,32	
Razem koszty bezpośrednie				262 053,79	43,330	943,49	261 110,30	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				43,330	0,160	0,160	0	
Razem z narzutami				263 017,47	43,490	1 907,17	43,170	
Cena jednostkowa				43,49	7	0,320	43,170	
8 d.1	kalkulacja indywidualna	Wycięcie w ułożonej sztucznej trawie pasów, oraz wklejenie sztucznej trawy w kolorze białym dla oznaczenia linii zewnętrznych boiska o wymiarach 90x60m oraz pozostałych wewnętrznych linii boiska zgodnie z wymaganiami przepisowymi w tym zakresie dla boiska do piłki nożnej (m.in. linii pola bramkowego, pola karnego, punktu karnego, linii łuku pola karnego, linii środkowej z okręgiem)	kpl.	1,000	54 504,450			
1*		-- R -- robocizna (0,1547+0,022)*650,00 = 114,855 r-g/kpl. * 30,00 zł/r-g	r-g	114,8550	3 445,650	3 445,65		
2*		-- M -- pasy boiska o szerokości 12 cm z trawy syntetycznej w kolorze białym 0,12*650,0 = 78 m2/kpl. * 654,60 zł/m2	m2	78,0000	51 058,800		51 058,80	
Razem koszty bezpośrednie				54 504,45	54 504,4	3 445,6	51 058,80	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				54 504,450	50	5	51 058,80	
Razem z narzutami				58 023,84	3 445,6	0	0	
Cena jednostkowa				58 023,84	58 023,8	50	51 058,80	
					40	6 965,0	51 058,80	
						4	0	
						6 965,0		
						40		
9 d.1	kalkulacja indywidualna	Koszt uzyskania certyfikatu na wykonaną nawierzchnię boiska z trawy syntetycznej	kpl.	1,000	23 565,600			
		-- M --						

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Koszt uzyskania certyfikatu na wykonaną nawierzchnię boiska z trawy syntetycznej 1 kpl./kpl. * 23 565,60 zł/kpl.	kpl.	1,0000	23 565,600		23 565,60	
Razem koszty bezpośrednie				23 565,60	23 565,600		23 565,60	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				23 565,600	00		23 565,60	
Razem z narzutami				23 565,60			0	
Cena jednostkowa				23 565,60	23 565,600		23 565,60	23 565,60
0							23 565,60	0
Razem dział: Wymiana nawierzchni boiska ze sztucznej trawy								
Razem koszty bezpośrednie:				1 709 874,10		104 513,77	1 540 041,93	65 318,40
RAZEM:				1 883 340,69		211 264,14	1 540 041,93	132 034,62
2	Wyposażenie sportowe boiska							
10 d.2	KNR 2-23 0310-07 analogia R=50 %	Demontaż istniejących bramek do piłki nożnej z odniesieniem do wyznaczonego miejsca składowania	szt.	2,000	145,830			
1*		-- R -- robocizna (10,18*50% = 5,09) * 0,955 = 4,86095 r-g/szt. * 30,00 zł/r-g	r-g	9,7219	145,829	291,66		
Razem koszty bezpośrednie				291,66	145,830	291,66		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				145,830		145,830		
Razem z narzutami				589,56	294,780	589,56		
Cena jednostkowa				294,78		294,780		
11 d.2	KNR 2-23 0309-03 analogia R=50%	Demontaż tulei do mocowania istniejących bramek do piłki nożnej	szt.	8,000	35,920			
1*		-- R -- robocizna (2,5073*50% = 1,25365) * 0,955 = 1,197236 r-g/szt. * 30,00 zł/r-g	r-g	9,5779	35,917	287,34		
Razem koszty bezpośrednie				287,34	35,920	287,34		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				35,920		35,920		
Razem z narzutami				580,83	72,600	580,83		
Cena jednostkowa				72,60		72,600		
12 d.2	KNR 2-23 0309-01 analogia R=50%	Demontaż istniejących tulei w narożach boiska do umieszczania chorągiewek	szt.	4,000	43,320			
1*		-- R -- robocizna (3,024*50% = 1,512) * 0,955 = 1,44396 r-g/szt. * 30,00 zł/r-g	r-g	5,7758	43,319	173,28		
Razem koszty bezpośrednie				173,28	43,320	173,28		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				43,320		43,320		
Razem z narzutami				350,26	87,570	350,26		
Cena jednostkowa				87,57		87,570		
13 d.2	KNR 2-23 0310-01 analogia R=50%	Demontaż trzech słupków piłkochwytyw bez wymiany tulei montażowych	szt.	3,000	17,190			
1*		-- R -- robocizna (1,2*50% = 0,6) * 0,955 = 0,573 r-g/szt. * 30,00 zł/r-g	r-g	1,7190	17,190	51,57		

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztoyry

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				51,57	17,190	51,57		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				17,190		17,190		
Razem z narzutami				104,25	34,750	104,25		
Cena jednostkowa				34,75		34,750		
14 d.2	KNR 2-23 0403-06 analogia R=50%	Demontaż istniejącej siatki piłkochwyków wraz z linkami i uchwykami	m	300,000	29,440			
1*		-- R -- robocizna (2,0551*50% = 1,02755) * 0,955 = 0,98131 r-g/m * 30,00 zł/r-g	r-g	294,3930	29,439	8 831,70		
Razem koszty bezpośrednie				8 831,70	29,440	8 831,7		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				29,440		0		
Razem z narzutami				17 852,40	59,510	29,440		
Cena jednostkowa				59,51		17 852, 40 59,510		
15 d.2	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Przewóz materiałów z rozbiórki z placu budowy do magazynu przy ul. Kusocińskiego na odległość ok. 3 km (bramki do piłki nożnej wraz z tulejami do mocowania bramek, tuleje do mocowania chorągiewek narożnych, stalowych słupków do piłkochwyków, siatki piłkochwyków wraz z linkami i uchwykami) samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,489	146,560			
1*		-- R -- robocizna 1,71 r-g/t * 30,00 zł/r-g	r-g	0,8362	51,300	25,09		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83+0,036 = 0,866 m-g/t * 110,00 zł/m-g	m-g	0,4235	95,260			46,58
Razem koszty bezpośrednie				71,67	146,560	25,09		46,58
Jednostkowe koszty bezpośrednie				146,560		51,310		95,260
Razem z narzutami				144,86	296,240	50,71		94,15
Cena jednostkowa				296,24		103,700		192,540
16 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletu składającego się z dwóch kompletnych systemowych bramek do piłki nożnej o wym. 7,32x2,44 m o konstrukcji z profili aluminiowych wraz z tulejami i deklami do tulei (do montażu bramek w ilości 4 sztuk na jedną bramkę- dwie do mocowania słupków i dwie do mocowania odciągów bramki), oraz z systemową siatką do bramek dla piłki nożnej, polipropylenową w kolorze białym, grubość sznurka siatki 4 mm o głębokości dołem i górą 200 cm	kpl.	1,000	10 473,600			
1*		-- M -- komplet dwóch systemowych bramek do piłki nożnej z profili aluminiowych z siatką polipropylenową i tulejami montażowymi 1 kpl./kpl. * 10 473,60 zł/kpl.	kpl.	1,0000	10 473,600		10 473,60	

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				10 473,60	10 473,6		10 473,60	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				10 473,600	00		10 473,60	
Razem z narzutami				10 473,60			0	
Cena jednostkowa				10 473,600	10 473,600		10 473,60	0
17 d.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei dla montażu kompletu złożonego z dwóch bramek do piłki nożnej	szt.	8,000	71,830			
1*		-- R -- robocizna 2,5073 * 0,955 = 2,394472 r-g/szt. * 30,00 zł/r-g	r-g	19,1558	71,834	574,67		
Razem koszty bezpośrednie				574,67	71,830	574,67		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				71,830		71,830		
Razem z narzutami				1 161,64	145,210	1 161,64		
Cena jednostkowa				145,21		4	145,210	
18 d.2	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie bramek do piłki nożnej	szt.	2,000	291,660			
1*		-- R -- robocizna 10,18 * 0,955 = 9,7219 r-g/szt. * 30,00 zł/r-g	r-g	19,4438	291,657	583,31		
Razem koszty bezpośrednie				583,31	291,660	583,31		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				291,660		291,660		
Razem z narzutami				1 179,11	589,560	1 179,11		
Cena jednostkowa				589,56		1	589,560	
19 d.2	KNR 2-23 0309-01 analogia	Montaż nowych tulei do mocowania chorągiewek w narożach boiska (plastikowa tulejka mocująca słupek 30mm, chorągiewka oraz klips do chorągiewki)	szt.	4,000	217,560			
1*		-- R -- robocizna 3,024 * 0,955 = 2,88792 r-g/szt. * 30,00 zł/r-g	r-g	11,5517	86,638	346,55		
2*		-- M -- tuleja plastikowa do montażu chorągiewek, słupek 30mm, chorągiewka oraz klips do chorągiewki 1 szt/szt. * 130,92 zł/szt	szt	4,0000	130,920		523,68	
Razem koszty bezpośrednie				870,23	217,560	346,55	523,68	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				217,560		86,640	130,920	
Razem z narzutami				1 224,20	306,050	700,52	523,68	
Cena jednostkowa				306,05		175,130	130,920	
20 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż na podłożu z kostki ławek stadionowych dla zawodników rezerwowych - kabin o konstrukcji nośnej stalowej pokrytych poliwęglanem z siedziskami plastikowymi kubekowymi dla 13 osób, z podestem stalowym	kpl.	2,000	17 079,600			
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl. * 30,00 zł/r-g -- M --	r-g	4,0000	60,000	120,00		

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztozorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ławki dla zawodników rezerwowych - kabiny o konstrukcji nośnej stalowej pokrytych poliwęglanem z siedziskami plastikowymi kubelkowymi dla 13 osób, z podestem stalowym 1 kpl./kpl. * 17 019,60 zł/kpl.	kpl.	2,0000	17 019,600		34 039,20	
Razem koszty bezpośrednie				34 159,20	17 079,600	120,00	34 039,20	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				17 079,600	00	60,000	17 019,60	
Razem z narzutami				34 281,77	242,57	121,290	0	
Cena jednostkowa				17 140,89	17 140,890		34 039,20	17 019,600
21 d.2	KNR 2-31 0102-05 + KNR 2-31 0102-06	Wykonanie, pod nawierzchnię z kostki pod ławki stadionowe, koryta na głębokość 21 cm wraz z profilowaniem z zagęszczeniem podłoża	m2	14,000	48,160			
1*		-- R -- robocizna $0,4154 + 1,1682 = 1,5836$ r-g/m2 * 30,00 zł/r-g	r-g	22,1704	47,508	665,11		
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg $0,0433$ m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,6062	0,650			9,10
Razem koszty bezpośrednie				674,21	48,160	665,11		9,10
Jednostkowe koszty bezpośrednie				48,160	47,510			0,650
Razem z narzutami				1 362,85	97,350	1 344,46		18,39
Cena jednostkowa				97,35		96,030		1,310
22 d.2	KNR 2-01 0214-03	Wywóz ziemi z korytowania na odl. do 5 km Krotność = 10	m3	2,940	14,960			
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t $0,0136 * 10 = 0,136$ m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,3998	14,960			43,98
Razem koszty bezpośrednie				43,98	14,960			43,98
Jednostkowe koszty bezpośrednie				14,960				14,960
Razem z narzutami				88,90	30,240			88,90
Cena jednostkowa				30,24				30,240
23 d.2	KNR 2-31 0204-03	Podkład z kruszywa kamiennego łamanego -grysy 2-4 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	14,000	35,980			
1*		-- R -- robocizna $0,1606$ r-g/m2 * 30,00 zł/r-g	r-g	2,2484	4,818	67,45		
2*		-- M -- kruszywo kamienne łamane - grysy 2-4 mm $0,212$ t/m2 * 144,01 zł/t	t	2,9680	30,530		427,42	
3*		woda $0,01$ m3/m2 * 5,46 zł/m3	m3	0,1400	0,055			0,77
4*		materiały pomocnicze(od M) $0,5\%$ * 428,19zł	%		0,153		2,14	
5*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg $0,0283$ m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,3962	0,425			5,95

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				503,73	35,980	67,45	430,33	5,95
Jednostkowe koszty bezpośrednie				35,980		4,820	30,740	0,430
Razem z narzutami				578,70	41,340	136,34	430,33	12,03
Cena jednostkowa				41,34		9,740	30,740	0,860
24 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grub.6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 5 cm	m2	14,000	89,550			
1*		-- R -- robocizna 1,2342 r-g/m2 * 30,00 zł/r-g	r-g	17,2788	37,026	518,36		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m2/m2 * 38,19 zł/m2	m2	14,3500	39,145		548,03	
3*		piasek naturalny 0,0788 m3/m2 * 0,11 zł/m3	m3	1,1032	0,009		0,13	
4*		cement portlandzki zwykły workowany 0,0117 t/m2 * 763,70 zł/t	t	0,1638	8,935		125,09	
5*		woda 0,026 m3/m2 * 5,46 zł/m3	m3	0,3640	0,142		1,99	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % * 675,24zł	%		0,241		3,37	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2 * 10,00 zł/m-g	m-g	1,8200	1,300			18,20
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,3500	2,750			38,50
Razem koszty bezpośrednie				1 253,67	89,550	518,36	678,61	56,70
Jednostkowe koszty bezpośrednie				89,550		37,030	48,470	4,050
Razem z narzutami				1 841,04	131,500	1 047,8	678,61	114,61
Cena jednostkowa				131,50		2 74,840	48,470	8,190
25 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	32,000	19,750			
1*		-- R -- robocizna 0,2084 r-g/m * 30,00 zł/r-g	r-g	6,6688	6,252	200,06		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m * 13,09 zł/m	m	32,6400	13,352		427,26	
3*		piasek naturalny 0,0047 m3/m * 0,11 zł/m3	m3	0,1504	0,001		0,03	
4*		cement portlandzki zwykły workowany 0,0001 t/m * 763,70 zł/t	t	0,0032	0,076		2,43	
5*		woda 0,0004 m3/m * 5,46 zł/m3	m3	0,0128	0,002		0,06	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % * 429,78zł	%		0,067		2,14	
Razem koszty bezpośrednie				631,98	19,750	200,06	431,92	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				19,750		6,250	13,500	
Razem z narzutami				836,32	26,140	404,40	431,92	
Cena jednostkowa				26,14		12,640	13,500	
26 d.2	KNR 2-23 0310-01	Montaż trzech słupków piłkochwytyw w istniejących tulejach montażowych	szt.	3,000	695,530			
-- R --								

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,2 * 0,955 = 1,146 r-g/szt. * 30,00 zł/r-g	r-g	3,4380	34,380	103,14		
2*		-- M -- słupek stalowy ocynkowany piłkochwytu 80x80 mm 1 kpl./szt. * 654,60 zł/kpl.	kpl.	3,0000	654,600		1 963,80	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % * 1 963,80zł	%		6,546		19,64	
Razem koszty bezpośrednie				2 086,58	695,530	103,14	1 983,44	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				695,530	34,380	661,150		
Razem z narzutami				2 191,92	730,640	208,48	1 983,44	
Cena jednostkowa				730,64	69,490	661,150		
27 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa przeznaczonych do wymiany elementów piłkochwytów: -siatki bezwęzłowej polipropylenowej o średnicy 4 mm i oczkach 100x100 mm w kolorze zielonym; -- linek naciągowych ze śrubami naciągowymi; -karabińczyków do zawieszania siatki; -zaczepów plastikowych mocujących siatkę	kpl.	1,000	14 776,800			
1*		-- M -- siatka piłkochwytu bezwęzłowej polipropylenowa o średnicy 4 mm i oczkach 100x100 mm w kolorze zielonym 1,05*1600,00 = 1 680 m ² /kpl. * 6,55 zł/m ²	m ²	1 680,0000	11 004,000		11 004,00	
2*		linki naciągowe mocowane górą i dołem stalowa ocynkowana w oplocie PCV grub. 5 mm 1,05*600,00 = 630 m/kpl. * 2,62 zł/m	m	630,0000	1 650,600		1 650,60	
3*		śruby naciągowe rzymskie M8 ze stali ocynkowanej, połączone po dwie ze sobą za pomocą ramy, pręty nagwintowane na końcach w kierunkach przeciwnych w opcji hak/oko 4 szt/kpl. * 6,55 zł/szt	szt	4,0000	26,200		26,20	
4*		karabińczyki do montażu siatki piłkochwytów 1200 szt/kpl. * 1,31 zł/szt	szt	1 200,0000	1 572,000		1 572,00	
5*		zaczepy plastikowe na słupach do zawieszania siatki piłkochwytów 400,00 szt/kpl. * 1,31 zł/szt	szt	400,0000	524,000		524,00	
Razem koszty bezpośrednie				14 776,80	14 776,800		14 776,80	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				14 776,800	00		14 776,80	
Razem z narzutami				14 776,80	0		0	
Cena jednostkowa				14 776,80	14 776,800		14 776,80	
28 d.2	KNR 2-23 0403-06 analogia	Montaż nowej siatki piłkochwytów z linkami i uchwytami na istniejących słupkach oraz wykonanie otworu pod bramę wjazdową	m	300,000	58,880			
		-- R --						

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $2,0551 * 0,955 = 1,962621$ r-g/m * 30,00 zł/r-g	r-g	588,7863	58,879	17 663,70		
Razem koszty bezpośrednie				17 663,70	58,880	17 663,70		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				58,880		70		
Razem z narzutami				35 705,40	119,020	58,880		
Cena jednostkowa				119,02		35 705,40		
119,020								
Razem dział: Wyposażenie sportowe boiska								
Razem koszty bezpośrednie:				94 002,88		30 502,99	63 337,58	162,31
RAZEM:				125 324,41		61 658,75	63 337,58	328,08

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Wymiana nawierzchni boiska ze sztucznej trawy	1 709 874,10	104 513,77	1 540 041,93	65 318,40
2 Wyposażenie sportowe boiska	94 002,88	30 502,99	63 337,58	162,31
Razem koszty bezpośrednie	1 803 876,98	135 016,76	1 603 379,51	65 480,71
Koszty pośrednie [Kp] 80%R+80%S	160 397,98	108 013,42		52 384,56
RAZEM	1 964 274,96	243 030,18	1 603 379,51	117 865,27
Zysk [Z] 12,3%(R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))	44 390,14	29 892,71		14 497,43
RAZEM	2 008 665,10	272 922,89	1 603 379,51	132 362,70
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R))+M+S+Kp(S)+Z(S))	461 992,97			
RAZEM	2 470 658,07			

OGÓŁEM 2 470 658,07

Słownie: dwa miliony czterysta siedemdziesiąt tysięcy sześćset pięćdziesiąt osiem i 7/100 zł

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: "Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".								
1		Wymiana nawierzchni boiska ze sztucznej trawy						1 883 340,69
1 d.1	KNR 2-01 0125-06-analogia	Zdjęcie istniejącej nawierzchni sztucznej trawy zasypanej granulatem wraz ze złożeniem poza obrębem boiska	m2		5,04		6 048,000	30 477,98
1*		--Robocizna-- robocizna 0,087 * 0,955	r-g	0,083085	30,00	2,493		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		1,990		12 062,13
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		0,550		3 338,19
Razem z narzutami						5,040	6 048,00	30 477,98
Cena jednostkowa						5,04	0	
2 d.1	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie z placu budowy wraz z poniesieniem kosztu utylizacji zdemontowanej sztucznej trawy z zasypką z granulatu gumowego	kpl.		170 196,00		1,000	170 196,00
1*		--Materiały-- koszt utylizacji sztucznej trawy wraz z zasypką z granulatu gumowego	kpl.	1,000000	170 196,00	170 196,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30				0,00
Razem z narzutami						170 196,000	1,000	170 196,00
Cena jednostkowa						170 196,00		
3 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne wyrównanie istniejącej warstwy podkładu z kruszywa łamanego o grubości 5 cm, wyprofilowanie spadku poprzecznego w obu kierunkach od osi podłużnej oraz jego ubicie przy zastosowaniu ubijaka spalinowego	m2		15,71		6 048,000	95 008,15
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,186600	30,00	5,598		
2*		--Materiały-- woda	m3	0,005000	5,46	0,027		
3*		--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,144000	15,00	2,160		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		6,210		37 536,30
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		1,720		10 388,17
Razem z narzutami						15,710	6 048,00	95 008,15
Cena jednostkowa						15,71	0	

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4 d.1	KNR 9-11 0101-02	Ułożenie pod nawierzchnię ze sztucznej trawy podkładu z maty amortyzacyjnej o grub. 10 mm	m2		44,35		6 048,000	268 251,11
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,128800	30,00	3,864		
2*		--Materiały-- mata amortyzacyjna o grubości 10 mm i gęstości 50kg/m3	m2	1,100000	32,73	36,003		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,540		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		3,090		18 695,58
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		0,860		5 174,00
Razem z narzutami						44,350	6 048,00	268 251,11
Cena jednostkowa						44,35	0	
5 d.1	KNR 2-23 0210-01 - analogia	Wykonanie nawierzchni boiska poprzez ułożenie na macie amortyzującej trawy syntetycznej o dwóch kolorach włókien w jednym pęczku, kształt /profil włókna - karo, diament (długość włókna monofilamentowego nad podkładem od 42 do 45 mm; Dtex min 18500; ilość pęczków min.10 100/m2; ilość włókien min.141 000/m2; waga całkowita nawierzchni min. 3000 g/m2, wytrzymałość włókna na wrywanie min. 50N, wytrzymałość łączenia klejonego nmin.150N, przepuszczalność wody przez nawierzchnię min.2000 mm/h)	m2		153,22		6 048,000	926 698,75
1*		--Robocizna-- robocizna 0,1551 * 0,955	r-g	0,148121	30,00	4,444		
2*		--Materiały-- nawierzchnia z trawy syntetycznej	m2	1,020000	123,06	125,521		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		1,255		
4*		--Sprzęt-- ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,072000	120,00	8,640		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		10,470		63 305,63
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		2,900		17 519,84
Razem z narzutami						153,220	6 048,00	926 698,75
Cena jednostkowa						153,22	0	
6 d.1	KNR 2-31 1408-02 - analogia	Zasypanie nowej nawierzchni sztucznej trawy piaskiem kwarcowym na wysokość ok. 11 mm, w ilości 20 kg/m2	m2		7,95		6 048,000	48 101,79
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,005200	30,00	0,156		
		--Materiały--						

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		piasek kwarcowy płukany i suszony o granulacji 0,4 - 0,8 mm, w ilości 20 kg/m ²	kg	20,000000	0,38	7,600		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,038		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		0,120		754,79
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		0,030		208,89
Razem z narzutami						7,950	6 048,00	48 101,79
Cena jednostkowa						7,95	0	
7 d.1	KNR 2-31 1408-02 - analogia	Zasypanie na warstwie piasku kwarcowego warstwy z korka o wysokości ok.25 mm, o gęstości nasypowej 0,09g/m ³ do 0,13 g/m ³	m ²		43,49		6 048,000	263 017,47
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,005200	30,00	0,156		
2*		--Materiały-- korek o granulacji 1-2 mm o gęstości nasypowej 0,090g/m ³ do 0,130 g/m ³	m ³	0,026250	1 636,50	42,958		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,215		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		0,120		754,79
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		0,030		208,89
Razem z narzutami						43,490	6 048,00	263 017,47
Cena jednostkowa						43,49	0	
8 d.1	kalkulacja indywidualna	Wycięcie w ułożonej sztucznej trawie pasów, oraz wklejenie sztucznej trawy w kolorze białym dla oznaczenia linii zewnętrznych boiska o wymiarach 90x60m oraz pozostałych wewnętrznych linii boiska zgodnie z wymaganiami przepisowymi w tym zakresie dla boiska do piłki nożnej (m.in. linii pola bramkowego, pola karnego, punktu karnego, linii łuku pola karnego, linii środkowej z okręgiem)	kpl.		58 023,84		1,000	58 023,84
1*		--Robocizna-- robocizna (0,1547+0,022)*650,00	r-g	114,855000	30,00	3 445,650		
2*		--Materiały-- pasy boiska o szerokości 12 cm z trawy syntetycznej w kolorze białym 0,12*650,0	m ²	78,000000	654,60	51 058,800		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		2 756,52		2 756,52
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		0		762,87
Razem z narzutami						762,870	1,000	58 023,84
Cena jednostkowa						58 023,840		
9 d.1	kalkulacja indywidualna	Koszt uzyskania certyfikatu na wykonaną nawierzchnię boiska z trawy syntetycznej	kpl.		23 565,60		1,000	23 565,60

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Materiały-- Koszt uzyskania certyfikatu na wykonaną nawierzchnię boiska z trawy syntetycznej	kpl.	1,000000	23 565,60	23 565,600		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30				0,00
Razem z narzutami						23 565,600	1,000	23 565,60
Cena jednostkowa						23 565,600		

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Wymiana nawierzchni boiska ze sztucznej trawy

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	1 709 874,10	104 513,77	1 540 041,93	65 318,40
Koszty pośrednie [Kp] 80%R+80%S	135 865,74	83 611,02		52 254,72
RAZEM	1 845 739,84	188 124,79	1 540 041,93	117 573,12
Zysk [Z] 12,3%(R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))	37 600,85	23 139,35		14 461,50
RAZEM	1 883 340,69	211 264,14	1 540 041,93	132 034,62

OGÓŁEM 1 883 340,69

Słownie: milion osiemset osiemdziesiąt trzy tysiące trzysta czterdzieści i 69/100 zł

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: "Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".								
2		Wyposażenie sportowe boiska						125 324,41
10 d.2	KNR 2-23 0310-07 analogia R=50 %	Demontaż istniejących bramek do piłki nożnej z odniesieniem do wyznaczonego miejsca składowania	szt.		294,78		2,000	589,56
1*		--Robocizna-- robocizna 10,18*50% * 0,955	r-g	4,860950	30,00	145,829		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		116,670		233,33
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		32,290		64,57
Razem z narzutami						294,780	2,000	589,56
Cena jednostkowa						294,78		
11 d.2	KNR 2-23 0309-03 analogia R=50%	Demontaż tulei do mocowania istniejących bramek do piłki nożnej	szt.		72,60		8,000	580,83
1*		--Robocizna-- robocizna 2,5073*50% * 0,955	r-g	1,197236	30,00	35,917		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		28,730		229,87
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		7,950		63,62
Razem z narzutami						72,600	8,000	580,83
Cena jednostkowa						72,60		
12 d.2	KNR 2-23 0309-01 analogia R=50%	Demontaż istniejących tulei w narożach boiska do umieszczania chorągiewek	szt.		87,57		4,000	350,26

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- robocizna 3,024*50% * 0,955	r-g	1,443960	30,00	43,319		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		34,660		138,62
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		9,590		38,36
Razem z narzutami						87,570	4,000	350,26
Cena jednostkowa						87,57		
13 d.2	KNR 2-23 0310-01 analogia R=50%	Demontaż trzech słupków piłkochwytwów bez wymiany tulei montażowych	szt.		34,75		3,000	104,25
1*		--Robocizna-- robocizna 1,2*50% * 0,955	r-g	0,573000	30,00	17,190		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		13,750		41,26
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		3,810		11,42
Razem z narzutami						34,750	3,000	104,25
Cena jednostkowa						34,75		
14 d.2	KNR 2-23 0403-06 analogia R=50%	Demontaż istniejącej siatki piłkochwytwów wraz z linkami i uchwytwami	m		59,51		300,000	17 852,40
1*		--Robocizna-- robocizna 2,0551*50% * 0,955	r-g	0,981310	30,00	29,439		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		23,550		7 065,36
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		6,520		1 955,34
Razem z narzutami						59,510	300,000	17 852,40
Cena jednostkowa						59,51		
15 d.2	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Przewóz materiałów z rozbiórki z placu budowy do magazynu przy ul. Kusocińskiego na odległość ok. 3 km (bramki do piłki nożnej wraz z tulejami do mocowania bramek, tuleje do mocowania chorągiewek narożnych, stalowych słupków do piłkochwytwów, siatki piłkochwytwów wraz z linkami i uchwytwami) samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		296,24		0,489	144,86
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,710000	30,00	51,300		
2*		--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83+0,036	m-g	0,866000	110,00	95,260		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		117,240		57,33
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		32,430		15,86
Razem z narzutami						296,240	0,489	144,86
Cena jednostkowa						296,24		

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
16 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletu składającego się z dwóch kompletnych systemowych bramek do piłki nożnej o wym. 7,32x2,44 m o konstrukcji z profili aluminiowych wraz z tulejami i deklami do tulei (do montażu bramek w ilości 4 sztuk na jedną bramkę- dwie do mocowania słupków i dwie do mocowania odciągów bramki), oraz z systemową siatką do bramek dla piłki nożnej, polipropylenową w kolorze białym, grubość sznurka siatki 4 mm o głębokości dołem i górą 200 cm	kpl.		10 473,60		1,000	10 473,60
1*		--Materiały-- komplet dwóch systemowych bramek do piłki nożnej z profili aluminiowych z siatką polipropylenową i tulejami montażowymi	kpl.	1,000000	10 473,60	10 473,600		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30				0,00
Razem z narzutami						10 473,600	1,000	10 473,60
Cena jednostkowa						10 473,60		
17 d.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei dla montażu kompletu złożonego z dwóch bramek do piłki nożnej	szt.		145,21		8,000	1 161,64
1*		--Robocizna-- robocizna 2,5073 * 0,955	r-g	2,394472	30,00	71,834		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		57,470		459,74
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		15,900		127,23
Razem z narzutami						145,210	8,000	1 161,64
Cena jednostkowa						145,21		
18 d.2	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie bramek do piłki nożnej	szt.		589,56		2,000	1 179,11
1*		--Robocizna-- robocizna 10,18 * 0,955	r-g	9,721900	30,00	291,657		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		233,330		466,65
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		64,580		129,15
Razem z narzutami						589,560	2,000	1 179,11
Cena jednostkowa						589,56		
19 d.2	KNR 2-23 0309-01 analogia	Montaż nowych tulei do mocowania chorągiewek w narożach boiska (plastikowa tulejka mocująca słupek 30mm, chorągiewka oraz klips do chorągiewki)	szt.		306,05		4,000	1 224,20
1*		--Robocizna-- robocizna 3,024 * 0,955	r-g	2,887920	30,00	86,638		

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- tuleja plastikowa do montażu chorągiewek, słupki 30mm, chorągiewka oraz klips do chorągiewki	szt	1,000000	130,92	130,920		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		69,310		277,24
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		19,180		76,73
Razem z narzutami						306,050	4,000	1 224,20
Cena jednostkowa						306,05		
20 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż na podłożu z kostki ławek stadionowych dla zawodników rezerwowych - kabin o konstrukcji nośnej stalowej pokrytych poliwęglanem z siedziskami plastikowymi kubelkowymi dla 13 osób, z podestem stalowym	kpl.		17 140,89		2,000	34 281,77
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	2,000000	30,00	60,000		
2*		--Materiały-- ławki dla zawodników rezerwowych - kabiny o konstrukcji nośnej stalowej pokrytych poliwęglanem z siedziskami plastikowymi kubelkowymi dla 13 osób, z podestem stalowym	kpl.	1,000000	17 019,60	17 019,600		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		48,000		96,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		13,290		26,57
Razem z narzutami						17 140,890	2,000	34 281,77
Cena jednostkowa						17 140,89		
21 d.2	KNR 2-31 0102-05 + KNR 2-31 0102-06	Wykonanie, pod nawierzchnię z kostki pod ławki stadionowe, koryta na głębokość 21 cm wraz z profilowaniem z zagęszczeniem podłoża	m2		97,35		14,000	1 362,85
1*		--Robocizna-- robocizna 0,4154+1,1682	r-g	1,583600	30,00	47,508		
2*		--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,043300	15,00	0,650		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		38,530		539,37
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		10,660		149,27
Razem z narzutami						97,350	14,000	1 362,85
Cena jednostkowa						97,35		
22 d.2	KNR 2-01 0214-03	Wywóz ziemi z korytowania na odl. do 5 km Krotność = 10	m3		30,24		2,940	88,90
1*		--Sprzęt-- samochód samowładowczy 5 t 0,0136 * 10	m-g	0,136000	110,00	14,960		

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		11,970		35,18
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		3,310		9,74
Razem z narzutami						30,240	2,940	88,90
Cena jednostkowa						30,24		
23 d.2	KNR 2-31 0204-03	Podkład z kruszywa kamiennego łamanego -grysy 2-4 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		41,34		14,000	578,70
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,160600	30,00	4,818		
2*		--Materiały-- kruszywo kamienne łamane - grysy 2-4 mm	t	0,212000	144,01	30,530		
3*		woda	m3	0,010000	5,46	0,055		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,153		
5*		--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,028300	15,00	0,425		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		4,190		58,72
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		1,160		16,25
Razem z narzutami						41,340	14,000	578,70
Cena jednostkowa						41,34		
24 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grub.6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 5 cm	m2		131,50		14,000	1 841,04
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,234200	30,00	37,026		
2*		--Materiały-- kostka brukowa 6 cm szara	m2	1,025000	38,19	39,145		
3*		piasek naturalny	m3	0,078800	0,11	0,009		
4*		cement portlandzki zwykły workowany	t	0,011700	763,70	8,935		
5*		woda	m3	0,026000	5,46	0,142		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,241		
7*		--Sprzęt-- wibrator powierzchniowy	m-g	0,130000	10,00	1,300		
8*		piła do cięcia kostki	m-g	0,025000	110,00	2,750		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		32,860		460,05
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		9,090		127,32
Razem z narzutami						131,500	14,000	1 841,04
Cena jednostkowa						131,50		
25 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		26,14		32,000	836,32
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,208400	30,00	6,252		
2*		--Materiały-- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,020000	13,09	13,352		

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		piasek naturalny	m3	0,004700	0,11	0,001		
4*		cement portlandzki zwykły workowany	t	0,000100	763,70	0,076		
5*		woda	m3	0,000400	5,46	0,002		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,067		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		5,000		160,05
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		1,380		44,29
Razem z narzutami						26,140	32,000	836,32
Cena jednostkowa						26,14		
26 d.2	KNR 2-23 0310-01	Montaż trzech słupków piłkochwytyw w istniejących tulejach montażowych	szt.		730,64		3,000	2 191,92
1*		--Robocizna-- robocizna 1,2 * 0,955	r-g	1,146000	30,00	34,380		
2*		--Materiały-- słupek stalowy ocynkowany piłkochwyty 80x80 mm	kpl.	1,000000	654,60	654,600		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		6,546		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		27,500		82,51
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		7,610		22,83
Razem z narzutami						730,640	3,000	2 191,92
Cena jednostkowa						730,64		
27 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa przeznaczonych do wymiany elementów piłkochwytyw: -siatki bezwęzłowej polipropylenowej o średnicy 4 mm i oczkach 100x100 mm w kolorze zielonym; -- linek naciągowych ze śrubami naciągowymi; -karabińczyków do zawieszania siatki; -zaczepów plastikowych mocujących siatkę	kpl.		14 776,80		1,000	14 776,80
1*		--Materiały-- siatka piłkochwyty bezwęzłowa polipropylenowa o średnicy 4 mm i oczkach 100x100 mm w kolorze zielonym 1,05*1600,00	m2	1 680,00000 0	6,55	11 004,000		
2*		linki naciągowe mocowane góra i dołem stalowa ocynkowana w oplocie PCV grub. 5 mm 1,05*600,00	m	630,00000 0	2,62	1 650,600		
3*		śruby naciągowe rzymskie M8 ze stali ocynkowanej, połączone po dwie ze sobą za pomocą ramy, pręty nagwintowane na końcach w kierunkach przeciwnych w opcji hak/oko	szt	4,000000	6,55	26,200		
4*		karabińczyki do montażu siatki piłkochwytyw	szt	1 200,00000	1,31	1 572,000		
5*		zaczepy plastikowe na słupach do zawieszania siatki piłkochwytyw	szt	400,00000 0	1,31	524,000		

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30				0,00
Razem z narzutami						14 776,80	1,000	14 776,80
Cena jednostkowa						14 776,80		
28 d.2	KNR 2-23 0403-06 analogia	Montaż nowej siatki piłkochwyłów z linkami i uchwytnymi na istniejących słupkach oraz wykonanie otworu pod bramę wjazdową	m		119,02		300,000	35 705,40
1*		--Robocizna-- robocizna 2,0551 * 0,955	r-g	1,962621	30,00	58,879		
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%	80,00		47,100		14 130,96
Zysk [Z] (R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))			%	12,30		13,040		3 910,74
Razem z narzutami						119,020	300,000	35 705,40
Cena jednostkowa						119,02		

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Wyposażenie sportowe boiska

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	94 002,88	30 502,99	63 337,58	162,31
Koszty pośrednie [Kp] 80%R+80%S	24 532,24	24 402,40		129,84
RAZEM	118 535,12	54 905,39	63 337,58	292,15
Zysk [Z] 12,3%(R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))	6 789,29	6 753,36		35,93
RAZEM	125 324,41	61 658,75	63 337,58	328,08

OGÓŁEM 125 324,41

Słownie: sto dwadzieścia pięć tysięcy trzysta dwadzieścia cztery i 41/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla Akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	1 803 876,98	135 016,76	1 603 379,51	65 480,71
Koszty pośrednie [Kp] 80%R+80%S	160 397,98	108 013,42		52 384,56
RAZEM	1 964 274,96	243 030,18	1 603 379,51	117 865,27
Zysk [Z] 12,3%(R+Kp(R))+12,3%(S+Kp(S))	44 390,14	29 892,71		14 497,43
RAZEM	2 008 665,10	272 922,89	1 603 379,51	132 362,70
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R))+M+S+Kp(S)+Z(S))	461 992,97			
RAZEM	2 470 658,07			

OGÓŁEM 2 470 658,07

Słownie: dwa miliony czterysta siedemdziesiąt tysięcy sześćset pięćdziesiąt osiem i 7/100 zł

"Modernizacja boiska piłkarskiego treningowego ze sztuczną nawierzchnią przy ul. Ściegiennego 8 w Kielcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja kompleksu piłkarskiego przy ul. Ściegiennego w Kielcach dla akademii Piłkarskiej Korony Kielce S.A.: przebudowa treningowego boiska piłkarskiego oraz zakup urządzeń do utrzymania nawierzchni sportowych".

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Wymiana nawierzchni boiska ze sztucznej trawy	0,00	104 513,77	1 540 041,93	65 318,40	135 865,74	37 600,85	1 883 340,69	76,23%
2	Wyposażenie sportowe boiska	0,00	30 502,99	63 337,58	162,31	24 532,24	6 789,29	125 324,41	5,07%
	Kosztorys netto	0,00	135 016,76	1 603 379,51	65 480,71	160 397,98	44 390,14	2 008 665,10	81,30%
	VAT 23%							461 992,97	18,70%
	Kosztorys brutto							2 470 658,07	100,00%

Słownie: *dwa miliony czterysta siedemdziesiąt tysięcy sześćset pięćdziesiąt osiem i 7/100 zł*