Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Budowa boiska do koszykówki i siatkówki**			
1.1		**Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne, brukarskie**			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0.06	ha	0.060	
				RAZEM	0.060
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		1734	m2	1734.000	
				RAZEM	1734.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m2		
		1734	m2	1734.000	
				RAZEM	1734.000
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m2		
		1734	m2	1734.000	
				RAZEM	1734.000
5 d.1.1	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	utylizacja asfaltu - zanieczyszczonego	t		
		169.93	t	169.930	
				RAZEM	169.930
6 d.1.1	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Demontaż istniejącego wyposażenia boiska - bramki, kosze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcujne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		66	m2	66.000	
				RAZEM	66.000
8 d.1.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III - uzupełnienie ziemi w miejscu usunietego asfaltu.	m2		
		1734	m2	1734.000	
				RAZEM	1734.000
9 d.1.1	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	dostawa ziemi (w miejsce usuniętego asfaltu)	m3		
		281.5	m3	281.500	
				RAZEM	281.500
10 d.1.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		749	m2	749.000	
				RAZEM	749.000
1.2		**Podbudowa i nawierzchnia - system typu Hemet**			
11 d.1.2	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	1.warstwa zewnętrzna użytkowa grubość 2 mm. 2.warstwa pośrednia elastyczna grubość 11mm. 3.warstwa nośna typu ET grubość 35 mm.	m2		
		608	m2	608.000	
				RAZEM	608.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.2	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	1.warstwa wyrównawcza- miał kamienny frakcja 0,075 – 4 mm zagęszczona mechanicznie - grubość max. 2 cm, nie jest to warstwa nośna służy jedynie do wypełnienia i klinowania warstwy konstrukcyjnej, powinna być jak najcięższa 2.warstwa konstrukcyjna górna- klinująca- podbudowa z kruszyw łamanych kamiennych zagęszczonych 0,4 – 31,5 mm gr. warstwy 8 cm 3.warstwa konstrukcyjna dolna- podbudowa z kruszyw łamanych kamiennych, zagęszczonych 31,5 – 63 mm gr. warstwy ok. 12 cm 4.piasek (pospółka) zagęszczony, grubość warstwy: zależna od stabilności podłoża min 12cm 660	m^2 m^2	 660.000	
				RAZEM	660.000
13 d.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 102	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
14 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 4.08	m^3 m^3	 4.080	
				RAZEM	4.080
1.3	**Dostawa i montaż urządzeń sportowych**				
1.3.1	**Koszykówka polowa mocowana w tulejach (demontowalna), tablica 105x180cm. - 1 boisko**				
15 d.1.3.1	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Konstrukcja do koszykówki jednosłupowa, wysięg 1,6 m, do tablicy 105x180 cm, cynkowana ogniowo, mocowana w tulei, tuleja, dekiel maskujący 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.3.1	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.3.1	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.3.1	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1.3.1	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Montaż konstrukcji do koszykówki polowej jednosłupowej w typowej stopie fundamentowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.2	**Siatkówka polowa stalowa - 1 boisko**				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1.3.2	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo, profil kwadratowy 80 x 80 mm, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości, naciąg typu SLIM.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.3.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa - Tuleja montażowa słupka stalowego cynkowana ogniowo (80x80 mm), stalowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1.3.2	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Rama PU z deklem maskującym tuleję w nawierzchni wylewanej (poliuretan).	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1.3.2	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.3.2	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Wieszak na siatkę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.3	**Siatki ochronne na boiska zewnętrzne**				
25 d.1.3.3	kalkulacja indywidualna - pozycja uproszczona - w cenie jednostkowej uwzględnione elementy R, M, S	Siatka ochronna polietylenowa (PE), oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 3 mm, kolor zielony	m2		
		308	m2	308.000	
				RAZEM	308.000
26 d.1.3.3	KNR 2-01 0312-03	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.IV)	dół.		
		25	dół.	25.000	
				RAZEM	25.000
27 d.1.3.3	KNR-W 2-02 1804-12 - analogia	Montaż słupów do mocowania siatek ochronnych wraz z siatkami na boiska zewnętrzne (słup, olinowanie, tuleja) w typowej stopie fundamentowej Słupy stalowe malowane proszkowo (profil 80 x 80 mm) do mocowania siatek ochronnych na boiska zewnętrzne o wysokości do 4 m (łącznie z tuleją i olinowaniem)	m		
		62.5	m	62.500	
				RAZEM	62.500