

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KONTENER SZATNIOWY			
1.1		ELEWACJA			
1	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoko-	m ²		
d.1.	0533-02	ków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynko-			
1	z.sz. 2.5.	wanej - wykonanie z drabin przestawnych- Wymiana uszkodzonych obrób- bek blacharskich obwodowych ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze elewacji kontenera szatniowego. (7.7+7.7+5.63+5.63)*0.7	m ²	18.662	
				RAZEM	18.662
2	KNR-W 4-	Wymiana lub uzupełnienie okien po uprzednim rozszkleniu- wymiana	m ²		
d.1.	01 1301-05	oszklenia świetlika dachu- wymiana kopuły przezierniej świetlika dachu.			
1		Doliczyć do pozycji cenę kopuły z poliwęglanu lub tworzyw sztucznych wraz z uzupełnieniem poszycia dachu. 1.3*1.3	m ²	1.690	
				RAZEM	1.690
3	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne zewnętrzne monto-	szt.		
d.1.	0102-05	wane na elewacji białe z pcv.			
1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
1.2		POMIESZCZENIE ANIMATORA Z TOALETĄ, POMIESZCZENIE SANITARNE SZATNI.			
4	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	01 0818-05				
2		(2.45*4.9)+(2.35*2.45)	m ²	17.763	
				RAZEM	17.763
5	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płyt OSB	m ²		
d.1.	01 0819-05				
2		(2.45*4.9)+(2.35*2.45)	m ²	17.763	
				RAZEM	17.763
6	KNR-W 4-	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m ³		
d.1.	01 0212-02	o grubości do 15 cm			
2		2*2*0.15	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
7	KNR-W 4-	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni	m ²		
d.1.	01 1214-02	ponad 0.5 m2- szkieletu metalowego konstrukcji kontenera szatniowego.			
2		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 4-	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych-	m ²		
d.1.	01 1212-04	elementów konstrukcyjnych kontenera szatniowego- gruntowanie minią..			
2		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych- far-	m ²		
d.1.	01 1212-05	ba olejna wierzchniego krycia.			
2		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 4-	Izolacja cieplna z wełny mineralnej gr. 15 cm przestrzeni międzybelkowej	m ²		
d.1.	01 0604-03	istniejących konstrukcji podłogi.			
2		2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 9-09	Suche podkłady posadzkowe w systemie Knauf F 141 (bez materiału izo-	m ²		
d.1.	0201-03	lacyjnego) oraz Knauf F 142 (z materiałem izolacyjnym, bez obróbki po-			
2		wierzchni pod wykładziny układane na podłożu z suchej podsypki Knauf Perlit o grubości warstwy od 20 do 50 mm- suche jastrychy z płyt włókno- wo- cementowych- ułożenie i dokręcenie do istniejącej konstrukcji, sa- mych płyt włóknowo - cementowych gr. min 20 mm wraz ze szpachlowa- niem i szlifowaniem pod ułożenie wykładziny pcv. (2.45*4.9)+(2.35*2.45)	m ²	17.763	
				RAZEM	17.763
12	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.1.	02 1105-03				
2		(2.45*4.9)+(2.35*2.45)	m ²	17.763	
				RAZEM	17.763
13	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo-	m ²		
d.1.	02 1123-02	nowe z wywinieciem na ściany po 10 cm- antypoślizgowa np.: TARKETT.			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.65*5.10)+(2.55*2.65)	m ²	20.273	
				RAZEM	20.273
14	KNR-W 2- d.1. 02 1123-04 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo- nowych	m ²		
		(2.65*5.10)+(2.55*2.65)	m ²	20.273	
				RAZEM	20.273
15	KNR-W 4- d.1. 01 0919-24 2	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych- HORMAN wraz z wkładkami.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 4- d.1. 01 0919-20 2	Wymiana klamek z szyldami firmy HORMAN	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 4- d.1. 01 0109-01 2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)- WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓRKI.	m ³		
		(20.273*0.06)+2	m ³	3.216	
				RAZEM	3.216
18	KNR-W 4- d.1. 01 0109-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km- do 10 km Krotność = 10 3.216	m ³		
			m ³	3.216	
				RAZEM	3.216
2		BOISKO PIŁKARSKIE			
19	klakulacja d.2 indywidual- na	Mechaniczne czyszczenie i czesanie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z uzupełnieniem granulatu gumowego około 1-1,5t.	m ²		
		30*62	m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
20	d.2	Ustwienie rusztowania. Demontaż starej siatki polipropylenowej piłkochwy- tów. Montaż nowej siatki piłkochwy- tów wraz z akcesoriami montażowymi. Demontaż rusztowania, wywóz i utylizacja starej siatki piłkochwy- tów. 2*18*6	m ²		
			m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
3		BOISKO DO KOSZYKÓWKI			
21	Kalkulacja d.3 indywidual- na	Czyszczenie i zmycie nawierzchni poliuretanowej boiska do koszykówki. Uzupełnienie ubytków, zagruntowanie i wzmocnienie podłoża preparatem " PROMOTOR". Wykonanie dwukrotnego natrysku w kolorze ceglastym wraz z odtworzeniem linii istniejących do gier. 19*32	m ²		
			m ²	608.000	
				RAZEM	608.000
22	KNR-W 4- d.3 01 0819-05	Rozebranie posadzek- Rozebranie nawierzchni z trawy syntetycznej opaski między boiskami- trawa do odzysku. 0.5*(19+32)	m ²		
			m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
23	KNR 2-31 d.3 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 0.5*(19+32)	m ²		
			m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
24	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka z miazu kamiennego 0-5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.5*(19+32)	m ²		
			m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
25	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.5*(19+32)	m ²		
			m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
26	KNR 2-02 d.3 1112-05	Ułożenie na sucho nawierzchni z trawy syntetycznej z kotwieniem trzpie- niai stalowymi materiał z rozbiórki. 0.5*(19+32)	m ²		
			m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
27	kalkulacja d.3 indywidual- na	Demontaż starych tablic do kosza. Wymiana starych tablic do kosza wraz z wymianą konstrukcji stalowej wsporczej do kosza i pionowaniem słupów.	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4		OŚWIETLENIE BOISK			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	kalkulacja indywidualna	Regulacja wraz czyszczeniem 36 szt opraw oświetlenia zamontowanych na 8 słupach, boiska i ewntualną wymianą źródeł światła halogenów. Roboty prowadzić z podnośnika nożycowego. Podczas poruszania się podnośnika po nawierzchniach sportowych pod koła układać pełne płyty OSB o gr. 22 mm. W sumie 8 płyt przekładanych podczas jazdy.	szt		
			szt	8.000	
5		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ		RAZEM	8.000
29	KNR 2-31 d.5 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
		6*0.2*0.2	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
30	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		6*0.2*0.2	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
32	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 2-31 d.5 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka betonowa do odzysku.	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNR 2-31 d.5 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
35	KNR 2-31 d.5 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
36	KNR 2-31 d.5 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm- kostka z rozbiórki.	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
37	KNR 2-31 d.5 0813-01	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR-W 4- d.5 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		6*0.2*0.2	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
39	KNR-W 4- d.5 01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km- do 10 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0.240	
		6*0.2*0.2	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
6		OGRODZENIE		RAZEM	0.240
40	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż 9 szt furtek, poprzez ich rozkręcenie od słupków.	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
41	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nowych furtek z ramy stalowej z wypełnieniem z siatki. Furtka i siatka ocynkowana. Wymiary i wzór furtki zgodny z istniejącym. Furtki wyposażone w zamek wpuszczany z wkładką patentową z kluczami, szyldem i klamką.	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
42	kalkulacja indywidualna	Demontaż 3 szt bram zewnętrznych i wewnętrznych.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nowych bram z ramy stalowej z wypełnieniem z siatki. Brama i siatka ocynkowane. Wymiary i wzór bramy zgodny z istniejącym. Furtki wyposażone w zamek wpuszczany z wkładką patentową z kluczami, szyldem i klamką. 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
44	kalkulacja indywidualna	Wymiana naciągów ogrodzenia z drutu stalowego ocynkowanego o średnicy 6 mm wraz przelotkami i wszystkimi niezbędnymi akcesoriami. Siedem naciągów. $7 \cdot (63+63+63+50+50+20)$	m		
			m	2163.000	
				RAZEM	2163.000
45	KNR-W 4-d.6 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $(6 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 0.03) + (3 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 0.03)$	m ³		
			m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
46	KNR-W 4-d.6 01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km- do 10 km Krotność = 10 $(6 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 0.04) + (3 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 0.04)$	m ³		
			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
7		MONITORING			
47	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż 4 szt. kamer zewnętrznych z modulem POE, trybem nocnym w kolorze, jakości obrazu 4K, zoom optyczny- 5 krotne powiększenie obrazu. 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
48	kalkulacja indywidualna	Ułożenie okablowania monitoringu z wykorzystaniem istniejącej napowietrznej linii kablowej wraz z jego zarobieniem i wpięciem do centrali. Układanie okablowania z drabin lub podnośnika nożycowego. 1000	m		
			m	1000.000	
				RAZEM	1000.000