

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, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - wykonanie z drabin przestawnych- Wymiana uszkodzonych obróbek blacharskich obwodowych ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze elewacji kontenera szatniowego. (7.7+7.7+5.63+5.63)*0.7	m ²		
d.1.	0533-02				
1	z.sz. 2.5.		m ²	18.662	
				RAZEM	18.662
2	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie okien po uprzednim rozszkleniu- wymiana oszkle- nia świetlika dachu- wymiana kopuły przezierniej świetlika dachu. Doliczyć do pozycji cenę kopuły z poliwęglanu lub tworzyw sztucznych wraz z uzupełnie- niem poszycia dachu. 1.3*1.3	m ²		
d.1.	1301-05				
1			m ²	1.690	
				RAZEM	1.690
3	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne zewnętrzne montowane na elewacji białe z pcv.	szt.		
d.1.	0102-05				
1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
1.2		POMIESZCZENIE ANIMATORA Z TOALETĄ, POMIESZCZENIE SANITARNE SZATNI.			
4	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
2		(2.45*4.9)+(2.35*2.45)	m ²	17.763	
				RAZEM	17.763
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płyt OSB	m ²		
d.1.	0819-05				
2		(2.45*4.9)+(2.35*2.45)	m ²	17.763	
				RAZEM	17.763
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-02				
2		2*2*0.15	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
7	KNR-W 4-01	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni po- nad 0.5 m ² - szkieletu metalowego konstrukcji kontenera szatniowego.	m ²		
d.1.	1214-02				
2		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych- ele- mentów konstrukcyjnych kontenera szatniowego- gruntowanie minia..	m ²		
d.1.	1212-04				
2		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych- farba olejna wierzchniego krycia.	m ²		
d.1.	1212-05				
2		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna z wełny mineralnej gr. 15 cm przestrzeni międzybelkowej ist- niejących konstrukcji podłogi.	m ²		
d.1.	0604-03				
2		2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 9-09	Suche podkłady posadzkowe w systemie Knauf F 141 (bez materiału izolacyj- nego) oraz Knauf F 142 (z materiałem izolacyjnym), bez obróbki powierzchni pod wykładziny układane na podłożu z suchej podsypki Knauf Perlit o grubości warstwy od 20 do 50 mm- suche jastyrychy z płyt włóknowo- cementowych- uło- żenie i dokręcenie do istniejącej konstrukcji, samych płyt włóknowo - cemento- wych gr. min 20 mm wraz ze szpachlowaniem i szlifowaniem pod ułożenie wy- kładziny pcv. (2.45*4.9)+(2.35*2.45)	m ²		
d.1.	0201-03				
2			m ²	17.763	
				RAZEM	17.763
12	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.1.	1105-03				
2		(2.45*4.9)+(2.35*2.45)	m ²	17.763	
				RAZEM	17.763
13	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ściany po 10 cm- antypoślizgowa np.: TARKETT.	m ²		
d.1.	1123-02				
2		(2.65*5.10)+(2.55*2.65)	m ²	20.273	
				RAZEM	20.273

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (2.65*5.10)+(2.55*2.65)	m ² m ²	 20.273	
				RAZEM	20.273
15	KNR-W 4-01 d.1. 0919-24 2	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych- HORMAN wraz z wkładkami. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 4-01 d.1. 0919-20 2	Wymiana klamek z szyldami firmy HORMAN 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 4-01 d.1. 0109-01 2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)- WYWÓŻ I UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓRKI. (20.273*0.06)+2	m ³ m ³	 3.216	
				RAZEM	3.216
18	KNR-W 4-01 d.1. 0109-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi 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	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Mechaniczne czyszczenie i czesanie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z uzupełnieniem granulatu gumowego około 1-1,5t. 30*62	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
20	d.2	Ustwienie rusztowania. Demontaż starej siatki polipropylenowej piłkochwyków. Montaż nowej siatki piłkochwyków wraz z akcesoriami montażowymi. Demontaż rusztowania, wywóz i utylizacja starej siatki piłkochwyków. 2*18*6	m ² m ²	 216.000	
				RAZEM	216.000
3		BOISKO DO KOSZYKÓWKI			
21	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Czyszczenie i zmycie nawierzchni poliuretanowej boiska do koszykówki. Uzupełnienie ubytków, zagrunтовanie i wzmocnienie podłoża preparatem "PROMOTOR". Wykonanie dwukrotnego natrysku w kolorze ceglonym wraz z odtworzeniem linii istniejących do gier. 19*32	m ² m ²	 608.000	
				RAZEM	608.000
22	KNR-W 4-01 d.3 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 miazgu 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 trzpieniai stalowymi materiał z rozbiórki. 0.5*(19+32)	m ² m ²	 25.500	
				RAZEM	25.500
27	kalkulacja in- d.3 dywidualna 2	Demontaż starych tablic do kosza. Wymiana starych tablic do kosza wraz z wymianą konstrukcji stalowej wsporczej do kosza i pionowaniem słupów.	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		OŚWIETLENIE BOISK			
28	kalkulacja in- d.4 dywidualna 8	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	
				RAZEM	8.000
5		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.5 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeżai z betonu 6*0.2*0.2	m ³ 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 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6*0.2*0.2	m ³ 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 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 2-31 d.5 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka betonowa do odzysku. 18	m ² 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 18	m ² 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 18	m ² 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. 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
37	KNR 2-31 d.5 0813-01	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR-W 4-01 d.5 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 6*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
39	KNR-W 4-01 d.5 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km- do 10 km Krotność = 10 6*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
6		OGRODZENIE			
40	KALKULA- d.6 CJA INDY- WIDUALNA	Demontaż 9 szt furtek, poprzez ich rozkręcenie od słupków. 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
41	Kalkulacja in- d.6 dywidualna	Dostawa i montaż nowych furtek z ramy stalowwej 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. 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
42	kalkulacja in- d.6 dywidualna	Demontaż 3 szt bram zewnętrznych i wewnętrznych. 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
43	Kalkulacja in- d.6 dywidualna	Dostawa i montaż nowych bram z ramy stalowwej z wypełnieniem z siatki. Bra- ma i siatka ocynkowane. Wymiary i wzór bramymi 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 in- d.6 dywidualna	Wymiana naciągów ogrodzenia z drutu stalowego ocynkowanego o średnicy 6 mm wraz przelotkami i wszystkimi niezbędnymi akcesoriami. Siedem naciągów. 7*(63+63+63+50+50+20)	m m	 2163.000	
				RAZEM	2163.000
45	KNR-W 4-01 d.6 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(6*1*2*0.03)+(3*4*4*0.03)$	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
46	KNR-W 4-01 d.6 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km- do 10 km Krotność = 10 $(6*1*2*0.04)+(3*4*4*0.04)$	m ³		
			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
7		MONITORING			
47	kalkulacja in- d.7 dywidualna	Wykonanie instalacji systemu monitoringu: dostawa i montaż rejestratora DVR z dedykowanym dyskiem HDD poj. 4TB, monitor LCD min. 25", 4 szt. kamer zewnętrznych z modułem POE, trybem nocnym w kolorze, jakości obrazu 4K, zoom optyczny- 5 krotne powiększenie obrazu. 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
48	kalkulacja in- d.7 dywidualna	Instalacja centrali z osprzętem, tj. zasilaniem, rejestratorem, okablowaniem w budynku szkoły. Ułożenie okablowania monitoringu z wykorzystaniem istnieją- cej 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