

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią w Zespole Szkół w Orzeszu.					
1		podbudowa			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.1	0801-05	22*44	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	22*44	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
3	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0106-03	22*44	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	22*44	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	22*44	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = -3 968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	(22+44)*2	m	132.000	
				RAZEM	132.000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	(22+44)*2*0.15*0.15	m ³	2.970	
				RAZEM	2.970
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	(22+44)*2	m	132.000	
				RAZEM	132.000
2		nawierzchnia			
10	kalk. własna	Warstwa stabilizująca boiska ze spadkiem, ET grubości 35mm	m ²		
d.2		(22*44)	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
11	kalk. własna	Nawierzchnia dwuwarstwowa SBR 7mm i EPDM 7mm grubości - układane rozkładarką do mas.	m		
d.2		(22*44)	m	968.000	
				RAZEM	968.000
3		wyposażenie			
12	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej i siatkowej	szt.		
d.3	0309-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	kalk. własna	Montaż kompletu koszy do koszykówki z tablicami z siatkami i stalową konstrukcją wsporczą. (4szt)	kpl		
d.3		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
14	kalk. własna	Montaż słupków i siatki do siatkówki	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Montaż bramek do piłki ręcznej - bramki 2*3 - 1 boisko 2szt	szt		
d.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-23	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,5 m i wysokości 3.0 m -analogia piłkochwyty wys 5m z panela ocynkowanego malowanego proszkowo i siatki polipropylenowej grubej o oczkach 10*10 średnicy splotu 4mm	m		
d.3		22*2+44*2	m	132.000	
				RAZEM	132.000
17	KNR 2-23	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości - analogia piłkochwyty wys 5m z panela ocynkowanego malowanego proszkowo i siatki polipropylenowej grubej o oczkach 10*10 średnicy splotu 4mm	m		
d.3		Krotność = 2 22*2+44*2	m	132.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3 kalk. własna	Malowanie linii wg projektu	kpl	RAZEM	132.000
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 kalk. własna	Montaż i dostawa ławek dla zawodników - Konstrukcja stalowa, cynkowana ogniowo. Siedziska plastikowe 10 szt w rzędzie z oparciem o wysokości 25 cm 2+2	kpl		
			kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
20	d.3 kalk. własna	Dostawa koszy na śmieci	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4		chodniki			
21	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 52*2+20+44*2+22*2+22	m ²		
			m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
22	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 278	m ²		
			m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
23	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 278	m ²		
			m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 278	m ²		
			m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
25	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 52*2+44+24	m		
			m	172.000	
				RAZEM	172.000
26	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 114*0.15*0.15	m ³		
			m ³	2.565	
				RAZEM	2.565
27	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 172	m		
			m	172.000	
				RAZEM	172.000
28	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 278	m ²		
			m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
5		bieżnia			
29	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 66.0*6.9	m ²		
			m ²	455.400	
				RAZEM	455.400
30	KNR 2-31 d.5 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 455.4	m ²		
			m ²	455.400	
				RAZEM	455.400
31	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 66.0*6.9	m ²		
			m ²	455.400	
				RAZEM	455.400
32	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 66.0*6.9	m ²		
			m ²	455.400	
				RAZEM	455.400
33	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -66.0*6.9	m ²		
			m ²	-455.400	
				RAZEM	-455.400
34	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 66*2+6.9*2	m		
			m	145.800	
				RAZEM	145.800
35	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (66*2+6.9*2)*0.15*0.15	m ³		
			m ³	3.281	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.281
36	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (66*2+6.9*2)	m		
			m	145.800	
				RAZEM	145.800
37	d.5 kalk. własna	Warstwa stabilizująca bieżni ze spadkiem, ET grubości 35mm	m ²		
		455.50	m ²	455.500	
				RAZEM	455.500
38	d.5 kalk. własna	Nawierzchnia dwuwarstwowa SBR 7mm i EPDM 7mm grubości - układane rozkładarką do mas.	m ²		
		455.4	m ²	455.400	
				RAZEM	455.400
39	d.5 kalk. własna	Malowanie linii wg projektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		skocznia			
40	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		8.0*2.7	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
41	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 6	m ²	21.600	
		8.0*2.7			
				RAZEM	21.600
42	d.6 kalk. własna	drewniane obrzeże skoczni z deską startową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-18 d.6 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm -analogia piasek do skoczni	m ²		
		Krotność = 2	m ²	21.600	
		8*2.7			
				RAZEM	21.600
7		rzutnia kulą			
44	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
45	KNR 2-31 d.7 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
46	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
47	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
48	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 3	m ²	-60.000	
		-60			
				RAZEM	-60.000
49	d.7 kalk. własna	Okrąg do rzutu kulą z nawierzchnią poliuretanową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		wywóz i utylizacja gruzu i asfaltu			
50	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		232+55.6+91.08+12.0	m ³	390.680	
				RAZEM	390.680
51	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 6	m ³	390.680	
		232+55.6+91.08+12.0			
				RAZEM	390.680
52	d.8 kalk. własna	opłata za utylizację gruzu	m ³		
		232+55.6+91.08+12.0	m ³	390.680	
				RAZEM	390.680