

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Rybnie gmina Wyszów</b>					
1	45212221-1	<b>Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych</b>			
1.1		<b>Boisko do piłki nożnej z trawy syntetycznej pow. 1860m2 (pole gry 26m x 56,0m)</b>			
1.1.	45100000-8	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	1				
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wybranie zalegającej ziemi urodzajnej (humusu) na głębokości 63cm [1860*0.63]	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-04				
1.1			m <sup>3</sup>	1171.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1171.80</b>
2	KNNR 6	Warstwa nasypowa z piasku gr. 25 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-02				
1.1		[1860]	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
1.1.	45233220-7	<b>Podbudowy</b>			
2					
3	KNR AT-04	Ułożenie geowłókniny na warstwie nasypowej z piasku dla wzmocnienia podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
1.2		[1860]	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
4	KNNR 6	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-03				
1.2		[1860]	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
5	KNNR 6	Warstwa nośna stabilizowana mechanicznie z kruszywa łamanego sortowanego frakcji 31,5 - 63mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
1.2		[1860]	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
6	KNNR 6	Warstwa nośna stabilizowana mechanicznie z kruszyw łamanych sortowanych frakcji 4-31,5mm z kruszyw łamanych gr.8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-04				
1.2		[1860]	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
7	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym o frakcji od 0-4mm zagęszczanym mechanicznie o gr. 5 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0107-01				
1.2		[1860*0.05]	m <sup>3</sup>	93.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
1.1.	45212221-1	<b>Nawierzchnia z trawy syntetycznej</b>			
3					
8	KNNR 6	Obramowanie płyty boiska obrzeżem betonowym o wymiarach 30x8cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B20 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
1.3	analogia	[62+30]*2	m	184.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.00</b>
9		Dostawa i ułożenie nawierzchni z syntetycznej trawy przystosowanej do gry w piłkę nożną, wysokość włókien min.60mm; gęstość min.97 000 włókien/1m2; włókna 100% monofil; skład chemiczny włókna 100% polietylen (PE); ciężar włókna min. 11.000 Dtex; w kolorze zielonym( dwa rodzaje zieleni), zasypanie piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym EPDEM ( granulata w kolorze trawy) łącznie z liniami segregacyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1.3		[1860]	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
1.2		<b>Boisko wielofunkcyjne 32,10 m x 19,10m</b>			
1.2.		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1					
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wybranie zalegającej ziemi urodzajnej (humusu) na głębokości 63cm [613.11*0.63]	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-04				
2.1		[613.11*0.63]	m <sup>3</sup>	386.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.26</b>
11	KNNR 6	Warstwa nasypowa z piasku gr. 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-01				
2.1	0112-06	[613.11]	m <sup>2</sup>	613.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
1.2.		<b>Podbudowy</b>			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR AT-04 d.1. 0101-01 2.2	Ułożenie geowłókniny na warstwie nasypowej z piasku dla wzmocnienia podłoża [613.11]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613.11	 613.11
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2.2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm [613.11]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613.11	 613.11
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
14	KNNR 6 d.1. 0113-01 2.2	Warstwa nośna stabilizowana mechanicznie z kruszywa łamanego sortowanego frakcji 31,5 - 63mm gr. 12 cm Krotność = 0.8 [613.11]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613.11	 613.11
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2.2	Podbudowa z kruszywa łamanego sortowanego frakcji 4-31,5mm gr. 5 cm [613.11]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613.11	 613.11
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
<b>1.2.</b>	<b>45212221-1</b>	<b>Nawierzchnia poliuretanowa</b>			
	<b>3</b>				
16	KNNR 6 d.1. 0403-03 2.3 analogia	Obramowanie płyty boiska obrzeżem betonowym o wymiarach 30x8cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B20 na podsypce cementowo-piaskowej [19.10*2+32.10+2.10]	m m	 72.40	 72.40
				<b>RAZEM</b>	<b>72.40</b>
17	d.1. kalk. własna 2.3	Nawierzchnia poliuretanowa w technologii NATRYSK obejmująca: warstwę stabilizującą ET wodoprzepuszczalną gr.35mm, warstwę z granulatu SBR grubości 10-11mm i warstwę natryskową grubości 2-3mm ( mieszanka granulatu EPDM zmieszana z PU) [613.11]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613.11	 613.11
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
<b>2</b>	<b>36400000-5</b>	<b>Artykuły i sprzęt sportowy</b>			
	<b>2.1</b>	<b>Piłka nożna</b>			
18	KNR 2-23 d.2. 0308-03 1	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - beton B20 [0.60*0.60*1.0]*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.88	 2.88
				<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
19	d.2. 1	Dostawa i montaż tulej montażowych i dekli do bramek przedniej i tylnej obrazy. [8]	szt szt	 8.00	 8.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
20	d.2. kalk. własna 1	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej ( 2x5m) siatka do bramki kolor zielony, gr. splotu 4mm, oczko 10mm. Certyfikat bezpieczeństwa "B". [2]	szt szt	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
	<b>2.2</b>	<b>Piłka siatkowa</b>			
21	KNR 2-23 d.2. 0308-03 2	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - beton B15 [0.60*0.60*1.0]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.72	 0.72
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
22	d.2. 2	Dostawa i montaż tulej montażowych i dekli maskujących do słupków siatkówki [2]	szt szt	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23	d.2. 2	Dostawa i montaż dwóch słupków do siatkówki. Siatka do siatkówki na linkach naciągowych z usztywnionymi bokami. Certyfikat bezpieczeństwa "B" [1]	kpl kpl	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
	<b>2.3</b>	<b>Koszykówka</b>			
24	KNR 2-23 d.2. 0308-03 3	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - beton B20 [0.80*0.80*1.0]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.28	 1.28
				<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
25	d.2. 3	Dostawa i montaż tulej montażowych do słupków koszykówki	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2]	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
26	d.2.	Dostawa i montaż konstrukcji jednoślupowej do piłki koszykowej z wysięgnikiem 1,40m do tablicy. Tablica epoksydowa o wym. 105 x 180cm, obręcz do koszykówki standard wzmocniona, siateczka do obręczy. Mechanizm regulacji wysokości. Certifikat bezpieczeństwa "B".	szt		
3		[2]	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.4</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Piłkochwyty</b>			
27	d.2.	Montaż piłkochwyków wysokości 6,0m z siatki polipropylenowej bezwęzłowej - wielkość oczka 10x10, na słupkach stalowych - profil zamknięty 80x80cm, rozstaw co 3,0m, osadzonych w stopach betonowych z B20, alternatywnie zgodnie z wymaganiami producenta	m		
4	kalk. własna	- dł 26m za bramkami do piłki nożnej umieszczone w odległości 1,0m - dł. 81,10m od strony bieżni lekkoatletycznej - dł 132,80m nad istniejącym ogrodzeniem od strony drogi gminnej i od strony działki o nr ew. 799 [26.0*2+81.10+132.80]	m	265.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.90</b>
<b>3</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Komunikacja</b>			
<b>3.1</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
28	d.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wybranie zalegającej ziemi urodzajnej (humusu) na głębokości 63cm	m <sup>3</sup>		
1	KNNR 1 0202-04	[413.39+70.17+43.23]*0.63	m <sup>3</sup>	331.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.88</b>
29	d.3.	Warstwa nasypowa z piasku gr. 25 cm z wyprofilowaniem spadku 6,5% i 8,5%. Dojazd należy wyprofilować i wykonać z pochyleniem 6,5% i 8,5% pokazanym na zagospodarowaniu działki.	m <sup>2</sup>		
1	KNNR 6 0112-02	[526.79]	m <sup>2</sup>	526.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.79</b>
30	d.3.	Dodatkowa warstwa nasypowa z piasku gr.80cm na wyprofilowanie spadku 6,5% i 8,5% na dojazdach	m <sup>2</sup>		
1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	413.39	m <sup>2</sup>	413.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.39</b>
<b>3.2</b>		<b>Podbudowy</b>			
31	d.3.	Ułożenie geowłókniny na warstwie nasypowej z piasku dla wzmocnienia podłoża pod zjazd	m <sup>2</sup>		
2	KNR AT-04 0101-01	[413.39]	m <sup>2</sup>	413.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.39</b>
32	d.3.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
2	KNR 2-31 0104-07	[526.79]	m <sup>2</sup>	526.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.79</b>
<b>3.3</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</b>			
33	d.3.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - chodnik (kostka szara)	m <sup>2</sup>		
3	KNR 2-31 0511-01	[70.17+43.23]	m <sup>2</sup>	113.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.40</b>
34	d.3.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
3	KNR 2-31 0407-02	[13.75+1.50+15.25+33.03+31.53+21.40+2.0*2]	m	120.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.46</b>
35	d.3.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dojazd (kostka szara)	m <sup>2</sup>		
3	KNR 2-31 0511-03	[413.39]	m <sup>2</sup>	413.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.39</b>
36	d.3.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
3	KNR 2-31 0407-02	[13.75+1.50+15.25+33.03+31.53+21.40+2.0*2]	m	120.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.46</b>
<b>4</b>	<b>45112712-9</b>	<b>Mała widownia</b>			
37	d.4	Zakup i montaż ławek betonowych o wym. 200x40cm z siedziskiem z tworzywa sztucznego. Ławki przewidziano na 32 osoby, tj. 8 ławek z miejscem siedzącym dla 4 osób na każdej ławce.	szt		
8	kalk. własna		szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>