

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ MODERNIZACJA BOISKA PIŁKARSKIEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KAJETANOWIE					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie płaskim	km		
d.1	0119-04 D-1.00.00	0.30	km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych z odwozem na odległość do 10km	ha		
d.1	0108-01 D-01.00.00	0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
3	KNR 2-01	Karczowanie pni i korzeni drzew z odwozem na odległość do 10km	szt		
d.1	0109-04	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 2-31	Rozebranie istniejącej nawierzchni boiska (beton asfaltowy) na warstwie z kruszywa gr. 20cm oraz piasku gr. 10cm z odwozem na odległość do 10km	m ²		
d.2	0807-03	968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
5	KNR 2-31	Rozebranie istniejącego chodnika onawierzchni z kostki betonowej na warstwie z kruszywa gr. 20cm oraz piasku gr. 15cm z odwozem na odległość do 10km	m ²		
d.2	0807-03	9.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 2-31	Rozebranie istniejącego obrzeża betonowego istn. chodnika na ławie z oporem z odwozem na odległość do 10km	m		
d.2	0807-03	20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 2-31	Rozebranie istniejącego ogrodzenia (piłkochwyty wys. do 3,0m) z siatki stalowej wzdłuż boiska z odwozem na odległość do 10km	m		
d.2	0807-03	20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-31	Rozebranie opon gumowych z odwozem na odległość do 10km	m		
d.2	0807-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 2-31	Rozebranie bramek do piłki ręcznej z odwozem na odległość do 10km z odwozem na odległość do 10km	szt		
d.2	0807-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-31	Rozebranie słupków do siatkówki z odwozem na odległość do 10km z odwozem na odległość do 10km	szt		
d.2	0807-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-31	Rozebranie stojaków do koszykówki z odwozem na odległość do 10km z odwozem na odległość do 10km	szt		
d.2	0807-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR 2-01	Odhumusowanie terenu pod budowę gr. 15 cm z odwozem na odległość do 10km	m ²		
d.3	0510-01 D-09.01.01	1420.00	m ²	1420.000	
				RAZEM	1420.000
13	KNR 2-01	Wykonanie koryta pod konstrukcję w gruncie kat.III-IV z odwozem na odległość do 10km	m ³		
d.3	0215-02 D-02.00.00	260.00	m ³	260.000	
				RAZEM	260.000
14	KNR 2-01	Wykonanie i formowanie nasypu z gruntu piaszczystego pod konstrukcję z	m ³		
d.3	0215-02	200.00	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
4	45233120-6	KONSTRUKCJA BOISKA			
15	KNR 2-31	Zagęszczenie podłoża gruntowego	m ²		
d.4	0111-03 D-04.02.01	1050.00	m ²	1050.000	

PRZEBUDOWA I BUDOWA BOISK SPORTOWYCH W M. KAMIANÓW GM. ZAGNAŃSK

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1050.000
16	KNR 2-31 d.4 0111-03 D- 04.02.01	Ułożenie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego gr. 15cm z piasku	m ²		
		1050.00	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
17	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63mm	m ²		
		1050.00	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
18	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie warstwy klinującej gr. 10 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm	m ²		
		1050.00	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
19	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie warstwy z mialu kamiennego 0-4mm gr. 55mm	m ²		
		1050.00	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
20	KNR 2-31 d.4 0311-01 0311-02 D- 05.03.05	Nawierzchnia użytkowa boiska z trawy syntetycznej z mieszaniną piasku kwarcowego (18kg/mkw) i granulatu EPDM (14kg/mkw)	m ²		
		1050.00	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
5	45233120-6	KONSTRUKCJA BOISKA			
21	KNR 2-31 d.5 0111-03 D- 04.02.01	Ułożenie warstwy gr. 15cm z piasku	m ²		
		576.00	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
22	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm	m ²		
		576.00	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
23	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie warstwy gr. 3 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0,075-4mm	m ²		
		576.00	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
24	KNR 2-31 d.5 0311-01 0311-02 D- 05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu częściowo zamkniętego gr. 4cm	m ²		
		576.00	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
25	KNR 2-31 d.5 0311-01 0311-02 D- 05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu zamkniętego drobnoziarnistego gr. 3cm	m ²		
		576.00	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
26	KNR 2-31 d.5 0311-01 0311-02 D- 05.03.05	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 1,6cm	m ²		
		576.00	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
6	45233120-6	KONSTRUKCJA CHODNIKA I SCHODÓW TERENOWYCH			

PRZEBUDOWA I BUDOWA BOISK SPORTOWYCH W M. KAMENARÓW GM. ZAGNAŃSK

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.6 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i schodów terenowych	m ²		
		296.00	m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
28	KNR 2-31 d.6 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
		134.00*0.04	m ³	5.360	
				RAZEM	5.360
29	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		134.00	m	134.000	
				RAZEM	134.000
30	KNR 2-31 d.6 0105-05 0105-06 D- 04.02.01	Ułożenie warstwy z piasku stab. cem. Rm=1,5MPa gr. 10 cm	m ²		
		296.00	m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
31	KNR 2-31 d.6 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa chodnika i schodów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		296.00	m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
32	KNR 2-31 d.6 23104-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypka cem.- piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m ²		
		296.00	m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
7	45233000-9	KONSTRUKCJA OPASKI BOISK			
33	KNR 2-31 d.7 0402-04 D- 08.01.01.	Ława pod obrzeża betonowa	m ³		
		412.50*0.04	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
34	KNR 2-31 d.7 0407-01 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podsypce piaskowej	m		
		412.50	m	412.500	
				RAZEM	412.500
35	KNR 2-31 d.7 0111-03 D- 04.02.01	Ułożenie warstwy gr. 10cm z piasku	m ²		
		160.00	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
36	KNR 2-31 d.7 23103-01 D- 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²		
		160.00	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
8	45200000-9	OGRODZENIE			
37	KNR 2-31 d.8 0701-01	Brama z furtką w piłkochwytach 4m (250x300cm)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-31 d.8 0701-01	Brama z furtką w piłkochwytach 6m (250x300cm)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-31 d.8 0701-01	Furtka w piłkochwytach	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-31 d.8 0701-01	Siatka, piłko chwyty h=6m	m		
		141.00	m	141.000	
				RAZEM	141.000
41	KNR 2-31 d.8 0701-01	Słup 6m – 80x80x3mm	szt		
		36.00	szt	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-31 d.8 0402-04 D- 08.01.01.	Stopa beton 50x50x100cm (objętość betonu na 1szt=0,16m3)	m ³		
		6.00	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-31 d.8 0701-01	Siatka, piłko chwyty h=4m	m		
		74.00	m	74.000	
				RAZEM	74.000
44	KNR 2-31 d.8 0701-01	Słup 4m – 60x40x3mm	szt		
		31	szt	31.000	
				RAZEM	31.000
45	KNR 2-31 d.8 0402-04 D- 08.01.01.	Stopa beton 40x40x100cm (objętość betonu na 1szt=0,16m3)	m ³		
		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
9	45200000-9	URZADZENIA			
46	KNR 2-21 d.9 0607-02 D- 00.00.00	Ławki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-21 d.9 0607-02 D- 00.00.00	Trybuny zewnętrznej zadaszone 1 - rzędowe	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-21 d.9 0607-02 D- 00.00.00	Stojak na rowery - 4 stanowiska	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-21 d.9 0607-02	Kosz na odpady	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-31 d.9 0701-01	Komplet do siatkówki 2 słupki +siatka10m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-31 d.9 0402-04 D- 08.01.01.	Stopy fund. Beton 50x50x50cm (objętość betonu na 1szt=0,125m3)	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
52	KNR 2-31 d.9 0701-01	Montaż tulei	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-31 d.9 0701-01	Stojak do koszykówki komplet	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-31 d.9 0402-04 D- 08.01.01.	Stopy fund. beton 80x80x90cm (objętość betonu na 1szt=0,576m3)	m ³		
		2.30	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
55	KNR 2-31 d.9 0701-01	Montaż tulei	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 2-31 d.9 0701-01	Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-31 d.9 0402-04 D- 08.01.01.	Stopy fund. Beton 50x50x50cm (objętość betonu na 1szt=0,125m3)	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-31 d.9 0701-01	Montaż tulei	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-31 d.9 0701-01	Komplet do tenisa 2 słupki +siatka 12,79m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-31 d.9 0402-04 D- 08.01.01.	Stopy fund. Beton 50x50x50cm (objętość betonu na 1szt=0,125m3)	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
61	KNR 2-31 d.9 0701-01	Montaż tulei	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	45111200-0	STUDNIA KS DO PRZESUNIĘCIA			
62	KNR 2-31 d.10 1406-03 D- 03.02.01	Studnia na kanale kd160PCV do przesunięcia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	45111200-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
63	KNR 2-01 d.11 0520-01 D- 06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40*60*10 na podsypce piaskowo-ce- mentowej gr. 10 cm	m ²		
		156.00	m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
64	KNR 2-01 d.11 0510-01 D- 00.00.00	Plantowanie i humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
65	KNR-W 2- d.11 01 0103-05	Sadzenie krzewów - żywopłot	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	45100000-8	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA GEODEZYJNA			
66	KNR 2-01 d.12 0119-04 DM- 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna drogi	km		
		0.30	km	0.300	
				RAZEM	0.300
13		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
67	analiza indy- d.13 widualna	Wymiana ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych 60 mb+ furtka 1 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	analiza indy- d.13 widualna	Skok w dal: Nawierzchnia rozbiegu z nawierzchnią poliuretanową na kons- trukcji 38mb (szer 1,3 mb)+odbitcie +ładowanie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2- d.13 01 0101-05	Drenaż 65 mb	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000