

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone oraz pod płyte boisk i bieżni 0.273	ha ha	0.273	
				RAZEM	0.273
2	KNR 2-01 d.1 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01 d.1 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 6.000	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		ROBOTY ZIEMNE PRZY WYWOŻENIU NASYPU			
4	KNR 2-01 d.2 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 599.245	m ³ m ³	599.245	
				RAZEM	599.245
5	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 599.245	m ³ m ³	599.245	
				RAZEM	599.245
3		NAWIERZCHNIA UTWARDZONE I CHODNIKI			
6	KNNR 1 d.3 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 147.223	m ² m ²	147.223	
				RAZEM	147.223
7	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 147.223	m ² m ²	147.223	
				RAZEM	147.223
8	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 99.480	m m	99.480	
				RAZEM	99.480
9	KNNR 6 d.3 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 147.223	m ² m ²	147.223	
				RAZEM	147.223
10	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm 147.223	m ² m ²	147.223	
				RAZEM	147.223
11	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 147.223	m ² m ²	147.223	
				RAZEM	147.223
12	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 147.223	m ² m ²	147.223	
				RAZEM	147.223
13	NNRNKB d.3 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 11-20 elementów/m2 147.223	m ² m ²	147.223	
				RAZEM	147.223
4		BOISKO WIELOFUNKCYJNE + POWIERZCHNIA MIĘDZY BOISKIEM A BIEŻNIA			
14	KNNR 1 d.4 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1447.950	m ² m ²	1447.950	
				RAZEM	1447.950
15	KNNR 6 d.4 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości boiska wielofunkcyjnego 1447.950	m ² m ²	1447.950	
				RAZEM	1447.950
16	KNR 2-31 d.4 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej z piasku w korycie boiska - grub.warstwy po zag. 10 cm 1447.95	m ² m ²	1447.950	
				RAZEM	1447.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej z piasku w korycie boiska - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 1447.950	m ² m ²	 1447.950	
				RAZEM	1447.950
18	KNR 2-31 d.4 0114-05 analogia	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 5-40mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1447.950	m ² m ²	 1447.950	
				RAZEM	1447.950
19	KNR 2-31 d.4 0114-07 analogia	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-6mm) o grubości po zagęszczeniu 5 cm 1447.950	m ² m ²	 1447.950	
				RAZEM	1447.950
20	d.4 kalk. własna	Zakup, dostawa i ułożenie nawierzchni poliuretanowej (grubości 3,5 cm podkład elastyczny + nawierzchnia poliuretanowa grubości 1,6 cm) 1447.950	m ² m ²	 1447.950	
				RAZEM	1447.950
21	KNR 2-31 d.4 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - malowanie linii boiskowych farbą poliuretanową białą 48.000	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
22	KNR 2-23 d.4 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - do osadzenia tulei 1.500	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR 2-23 d.4 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 6.000	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 2-23 d.4 0309-06	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki 4.000	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5		BIEŻNIA			
25	KNNR 1 d.5 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 978.000	m ² m ²	 978.000	
				RAZEM	978.000
26	KNNR 6 d.5 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości bieżni 978.000	m ² m ²	 978.000	
				RAZEM	978.000
27	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 228.293	m m	 228.293	
				RAZEM	228.293
28	KNR 2-31 d.5 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej z piasku w korycie boiska - grub.warstwy po zag. 10 cm 978.000	m ² m ²	 978.000	
				RAZEM	978.000
29	KNR 2-31 d.5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej z piasku w korycie boiska - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 978.000	m ² m ²	 978.000	
				RAZEM	978.000
30	KNR 2-31 d.5 0114-05 analogia	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 5-40mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm 978.000	m ² m ²	 978.000	
				RAZEM	978.000
31	KNR 2-31 d.5 0114-07 analogia	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-6mm) o grubości po zagęszczeniu 5 cm 978.000	m ² m ²	 978.000	
				RAZEM	978.000
32	d.5 kalk. własna	Zakup, dostawa i ułożenie nawierzchni poliuretanowej (grubości 3,5 cm podkład elastyczny + nawierzchnia poliuretanowa grubości 1,6 cm) 978.000	m ² m ²	 978.000	
				RAZEM	978.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.5 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - malowanie linii boiskowych farbą poliuretanową białą 100.000	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
6		PCHNIĘCIE KULĄ			
34	KNNR 1 d.6 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 148.214	m ² m ²	 148.214	
				RAZEM	148.214
35	KNNR 6 d.6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości placu do rzutu kulą 148.214	m ² m ²	 148.214	
				RAZEM	148.214
36	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 59.163	m m	 59.163	
				RAZEM	59.163
37	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm 55.000	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
38	KNR 2-31 d.6 0114-05 analogia	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 0-30mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm 55.000	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
39	kalk. własna d.6	Zakup, dostawa i ułożenie nawierzchni poliuretanowej (grubości 3,5 cm podkład elastyczny + nawierzchnia poliuretanowa grubości 1,6 cm) 55.000	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
40	KNNR 6 d.6 0112-06 analogia	Układanie warstwy gruntu humusu roślinnego pod nawierzchnię trawiastą grub.warstwy po zagęszcz. 15cm 93.214	m ² m ²	 93.214	
				RAZEM	93.214
41	KNR 2-21 d.6 0408-02 analogia	Układanie trawników naturalnych z rolki z nawożeniem 93.214	m ² m ²	 93.214	
				RAZEM	93.214
7		SKOK W DAL			
42	KNNR 1 d.7 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 22.000	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
43	KNNR 6 d.7 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości 22.000	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
44	KNR 2-31 d.7 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 20.000	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR 2-31 d.7 0114-01 analogia	Zasyпка z piasku kwarcowego grubość warstwy 30cm 22.000	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
46	KNR 2-31 d.7 0106-01 analogia	Warstwa żwiru płukanego gr. 5cm 22.000	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
47	kalk. własna d.7	Ułożenie maty filtrującej z geowłókniny 22.000	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
8		WYPOSAŻENIE			
48	kalk. własna d.8	Zakup, dostawa i montaż słupków do piłki siatkowej (kpl obejmuje słupki wraz z siatką do piłki siatkowej całosezonową i deklek maskującym tuleje ze stali nierdzewnej. 1.000	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
49	d.8 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż słupków do piłki koszykowej (konstrukcja jednostopowa z wysięgnikiem do tablicy, tablica 105 x 180 wodoodporna, obręcz wzmocniona, siatka, z możliwością regulacji wysokości tablicy) 4.000	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
50	d.8 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż bramek aluminiowych do piłki nożnej (w kpl bramki wraz z siatkami) 2.000	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
51	d.8 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż progu do pchnięcia kulą. 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.8 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż belki do skoku w dal wraz z wykonaniem konstrukcji d mocowania belki 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9		PIŁKOCHWYTY			
53	d.9 KNR-W 2-01 0308-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 1.5 m 23.000	dół. dół.	23.000	
				RAZEM	23.000
54	d.9 KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 23*(0.3*0.3*1.5)	m ³ m ³	3.105	
				RAZEM	3.105
55	d.9 KNR 2-23 0401-01 analogia	Piłkochwyty o wysokości 6,00 m - 3m panel, 2 m siatka polipropylenowa RAL6005 70.000	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
56	d.9 KNR 2-23 0401-02 analogia	Piłkochwyty o wysokości 6,00 m - 3m panel, 2 m siatka polipropylenowa RAL6005 - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 3 70.000	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
10		OGRODZENIE TERENU			
57	d.10 KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 85.000	dół. dół.	85.000	
				RAZEM	85.000
58	d.10 KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 85*(0.3*0.3*1.0)	m ³ m ³	7.650	
				RAZEM	7.650
59	d.10 KNR-W 2-02 1803-03 analogia	Ogrodzenie panelowe wys. 1.8 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole 212.000	m m	212.000	
				RAZEM	212.000
60	d.10 KNR-W 2-02 1808-04 analogia	Wrota wysokości 2.0 m szerokość wrót 3m z paneli na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy (z rur kwadratowych, cynkowane ogniowo) 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	d.10 KNR-W 2-02 1808-04 analogia	Furtka wysokości 2.0 m szerokość 1,0 m z paneli na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy (z rur kwadratowych, cynkowane ogniowo) 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		MAŁA ARCHITEKTURA			
62	d.11 kalk. własna	Zakup i montaż ławek wg specyfikacji 16.000	szt szt	16.000	
				RAZEM	16.000
63	d.11 kalk. własna	Zakup i montaż koszy na śmieci 4.000	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.11	kalk. własna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
12		ROBOTY PORZĄDKOWE			
65 d.12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie odpadów stałych powstałych w czasie wykonywania inwestycji przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odleg. 1 km 7.000	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
66 d.12	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 12 7.000	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000