

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12000.000	
				RAZEM	12000.000
2	KNR 2-01 d.1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod budnek zaplecza 1.20*(57*10.8) poz.1*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	738.720 1800.000	
				RAZEM	2538.720
3	KNR 2-01 d.1 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2538.720	
				RAZEM	2538.720
<b>2</b>		<b>Boisko do piłki nożnej</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4	d.2.1 wycena indywidualna	Wytyczenie obiektu boiska w terenie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01 d.2.1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie pod płytę boiska 115*72*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3312.000	
				RAZEM	3312.000
6	KNR 2-01 d.2.1 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3312.000	
				RAZEM	3312.000
7	KNR-W 2-01 d.2.1 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 112*70.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1572.480	
				RAZEM	1572.480
<b>2.2</b>	<b>45212220-4</b>	<b>Wykonanie płyty boiska</b>			
8	KNR 2-31 d.2.2 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II - obrzeże ograniczające płytę boiska 115*2+72*2	m m	374.000	
				RAZEM	374.000
9	KNR 2-02 d.2.2 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik - obrzeże ograniczające płytę boiska poz.8*0.20*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.480	
				RAZEM	7.480
10	KNR 2-31 d.2.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - obrzeże ograniczające płytę boiska poz.8	m m	374.000	
				RAZEM	374.000
11	KNR 2-31 d.2.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (wykonanie warstwy odsączającej pod płytę boiska) 8300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8300.000	
				RAZEM	8300.000
12	KNR 2-31 d.2.2 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8300.000	
				RAZEM	8300.000
13	KNR 2-21 d.2.2 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.11*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1245.000	
				RAZEM	1245.000
14	KNR 2-21 d.2.2 0210-03	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 2 cm poz.11/10000	ha ha	0.830	
				RAZEM	0.830
15	KNR 2-21 d.2.2 0210-04	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy (dodatek za pogrubienie do 5 cm) poz.14	ha ha	0.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-21 d.2.2 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia 8327/10000	ha ha	RAZEM 0.833	0.830 0.833
<b>2.3</b>	<b>28823100-8</b>	<b>Piłkochwyty</b>		RAZEM	0.833
17	KNR-W 2-01 d.2.3 0308-09	Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m 48	szt szt	48.000	48.000
18	KNR-W 2-02 d.2.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 1*1*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	1.500
19	KNR 2-25 d.2.3 0419-02	Budowa słupków do piłkochwyty z rur stalowych o średnicy 83mm l = 10 m 48	szt szt	48.000	48.000
20	d.2.3	Siatka piłkochwyty polipropylenowa 68.20*10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1364.000	1364.000
<b>2.4</b>	<b>36535200-2</b>	<b>Wyposażenie sportowe boiska do piłki nożnej</b>		RAZEM	1364.000
21	KNR 2-01 d.2.4 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II) - wykopy pod fundamenty bramek 4	dół dół	4.000	4.000
22	KNR 2-02 d.2.4 0203-01	Wykonanie fundamentów pod osadzenie bramek 0.40*0.40*1.00*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.640	0.640
23	KNR 2-23 d.2.4 0309-02	Osadzenie tulei do zamocowania bramek aluminiowych w gotowych fundamentach 4	szt. szt.	4.000	4.000
24	d.2.4 kalk. własna	Ustawienie bramek piłkarskich aluminiowych 2	szt. szt.	2.000	2.000
25	d.2.4 kalk. własna	Dostawa i montaż trybun systemowych 4-rzędowych oraz dwóch wiat stadionowych 1	kpl kpl	1.000	1.000
<b>2.5</b>		<b>Drenaż boiska</b>		RAZEM	1.000
26	KNNR 1 d.2.5 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (67.5*18+107+6.4+18)/1000	km km	1.346	1.346
27	KNNR 1 d.2.5 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III (67.5*18+107+6.4+18)*0.6*0.79	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	638.194	638.194
28	KNNR 1 d.2.5 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (67.5*18+107+6.4+18)*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	323.136	323.136
29	d.2.5 kalk. własna	Zakup i dowóz pospółki do zasypania wykopów poz.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	638.194	638.194
30	KNNR 4 d.2.5 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (67.5*18+107+6.4)*0.6*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	79.704	79.704
31	KNNR 4 d.2.5 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 107+6.4	m m	113.400	113.400
32	KNR 2-11 d.2.5 0101-03	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gr.kat.II-III na głęb. 0.9 m, śr.rur. 10.0 cm (rurki z NPCW) 67.5*18	m m	1215.000	1215.000
33	KNNR 4 d.2.5 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 18	szt szt	18.000	18.000
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>3.1</b>		<b>Chodniki</b>			
34 d.3.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II  174.33	m  m	  174.330	  174.330
35 d.3.1	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik poz.34*0.20*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.230	  5.230
36 d.3.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem poz.34	m  m	  174.330	  174.330
37 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  637.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  637.120	  637.120
38 d.3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm Holland na podsypce cementowo-piaskowej poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  637.120	  637.120
				RAZEM	637.120
<b>3.2</b>		<b>Trawniki</b>			
39 d.3.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim  2932.39*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  439.859	  439.859
40 d.3.2	KNR 2-21 0210-03	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 2 cm poz.39/10000	ha  ha	  0.044	  0.044
41 d.3.2	KNR 2-21 0210-04	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy (dodatek za pogrubienie do 5 cm) poz.39/10000	ha  ha	  0.044	  0.044
				RAZEM	0.044
42 d.3.2	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III  2932.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2932.390	  2932.390
				RAZEM	2932.390
43 d.3.2	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2932.390	  2932.390
				RAZEM	2932.390