

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Baza sportowo - rekreacyjna</b>					
1		<b>Bieżnia, boisko wielofunkcyjne, boisko trawiaste, zeskok, rzut kulą - Roboty budowlane</b>			
d.1	1 KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (obsługa geodezyjna przed - i powykonawcza) poz. 2 + poz. 15 $(2092,07+1950,0)*2 = 8084, 14 \text{ m}^2$ - przyjęto 0,8 ha 0.8	ha  ha	  0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
d.1	2 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne usunięcie ziemi pod wykonanie podbudowy pod warstwę poliuretanu ( bieżnia, boisko wielofunkcyjne, zeskok, rozbieg do skoku w dal, koło do rzutu kulą ) w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm $(200.0*5.0)+(22.0*44.0)+(9.0*7.0)+(46.0*1.25)+3.57$	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$	  2092.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>2092.070</b>
d.1	3 KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 850.0	m  m	  850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
d.1	4 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2092.08	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$	  2092.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2092.080</b>
d.1	5 KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 2092.08	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$	  2092.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2092.080</b>
d.1	6 KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9 2092.08	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$	  2092.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2092.080</b>
d.1	7 KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm $(2092.08-63.0)*0.2$	$\text{m}^3$  $\text{m}^3$	  405.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.816</b>
d.1	8 KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia asfaltobetonowa - warstwa górna o grubości 5 cm  2092.08-63.0	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$	  2029.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2029.080</b>
d.1	9 KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia asfaltobetonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -1 2029.07	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$	  2029.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>2029.070</b>
d.1	10 KNR 2-23 0101-01	Podbudowa z żużla paleniskowego jednowarstwowa o grubości warstwy 10 cm  7.0*9.0	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$	  63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
d.1	11 KNR 2-23 0304-03	Wykonanie ścian drewnianych z desek grubości 50 mm zeskoczn do skoków w dal 16.0	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
d.1	12 KNR 2-21 0606-07	Zeskok - wypełnienie piaskiem  $(7.0*9.0)*0.3$	$\text{m}^3$  $\text{m}^3$	  18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
d.1	13 kalk. wł	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej przepuszczalnej  2029.07	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$	  2029.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>2029.070</b>
d.1	14 KNR 2-23 0306-01	Montaż skrzynki z belką do skoku w dal w nawierzchni rozbieżni  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	15 KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 0.195	ha  ha	  0.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.195</b>
d.1	16 KNR 2-23 0401-01 0401-02	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego siatką stalową na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 4.0 m  $(45.0*2)+(23.0*2)$	m  m	  136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
d.1	17 KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100 x240 cm z kształtowników stalowych - wejście na boisko wielofunkcyjne 2	szt.  szt.	  2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2092.07*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 836.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>836.828</b>
<b>2</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
19	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 332.0*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 79.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.680</b>
20	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 332.0*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.120</b>
21	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 332.0	m m	 332.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 332.0	m m	 332.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>
23	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
24	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ulicznych o masie do 100 kg 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw metalohalogenowych oświetlenia zewnętrznego na słupie 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 11	odc. odc.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie terenu</b>			
28	KNR 2-11 d.3 0109-03	Drenowanie - odwodnienie boiska wykonywane przy użyciu koparek w tere- nach nizinnych w gruntach kat. II-III na głębokości 0.9 m, średnica rurek 10.0 cm (rurki z NPCW) 400.0	m m	 400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
<b>4</b>		<b>Bramki do piłki ręcznej</b>			
29	KNR 2-01 d.4 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 4	dół. dół.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 1.280	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
31	KNR 2-23 d.4 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 2-23 d.4 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych z tulejami i siatką kompletnych do piłki ręcznej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>Słupki i siatka do siatkówki</b>			
33	KNR 2-01 d.5 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 2	dół. dół.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie be- tonu 1.280	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-23 d.5 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 2-23 d.5 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Bramki do piłki nożnej</b>			
37	KNR 2-01 d.6 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		4	dół.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		1.280	m <sup>3</sup>	1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
39	KNR 2-23 d.6 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych z siatką i tulejami do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7</b>		<b>ławki przy boisku</b>			
40	KNR 2-01 d.7 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		12	dół.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
41	KNR 2-02 d.7 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		1.47	m <sup>3</sup>	1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.470</b>
42	KNR 2-02 d.7 0118-10	Słupy prostokątne na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. z cegły licówowanej w kolorze żółtym	m		
		4.44	m	4.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.440</b>
43	KNR 2-23 d.7 0501-04	Montaż listew siedzeń drewnianych	m		
		120.0	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>