

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU SPORTOWO-REKREACYJNEGO NA TERENIE MSC. KONIEŁOTY</b>					
1	45110000-1	NIWELACJA TERENU, ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR-W 2-01 0221-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 2850*0.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1339.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1339.50</b>
1.2	KNR-W 2-01 0221-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 1339.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1339.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1339.50</b>
1.3	KNR-W 2-01 0229-04	Zagęszczanie walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III 1339.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1339.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1339.50</b>
1.4	KNR-W 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi - kat. gruntu III 165	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	165.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.00</b>
1.5	KNR 2-01 0507-06	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV 0.9*290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.00</b>
1.6	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 1100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.00</b>
1.7	KNR-W 2-01 0229-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III 285	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	285.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.00</b>
1.8	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.00</b>
1.9	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem 325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.00</b>
2	45212221-1	<b>BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ</b>			
2.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 50.88*94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4782.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4782.72</b>
2.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - zmieszany z ziemią i grysem 4782.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4782.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4782.72</b>
2.3	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - zmieszany z ziemią i grysem Krotność = 5 4782.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4782.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4782.72</b>
2.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zmieszany z piaskiem i ziemią 4782.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4782.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4782.72</b>
2.5	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów - kat. gruntu I-IV - zmieszana z piaskiem i grysem 4782.72*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	956.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>956.54</b>
2.6	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 0.48	ha ha	0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.48</b>
2.7	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - trawa do nawierzchni boiskowych 2kg/100m <sup>2</sup> 4782.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4782.72	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2.8	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.48	ha ha	RAZEM 0.48	4782.72 0.48
2.9	KNR-W 2- 01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 4	dół. dół.	RAZEM 4.00	4.00 4.00
2.10	KNR-W 2- 02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu wraz z montażem bramek do piłki nożnej 4*0.4*0.5*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.80	0.80 0.80
2.11	kalkulacja własna	Dostawa - bramki do piłki nożnej z siatką 2	szt szt	RAZEM 2.00	2.00 2.00
2.12	kalkulacja własna	Dostawa - piłki do piłki nożnej skóra 10	szt szt	RAZEM 10.00	10.00 10.00
3	45212221- 1	<b>TABLICA DO KOSZA Z UTWARDZONYM PLACEM</b>			
3.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km 40*0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 8.80	8.80 8.80
3.2	KNR-W 2- 01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - DOWÓZ PIASKU 40*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.00	4.00 4.00
3.3	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 40.00	40.00 40.00
3.4	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - beton szlifowany malowany Krotność = 7 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 40.00	40.00 40.00
3.5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków do kosza 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
3.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 46.5	m m	RAZEM 46.50	46.50 46.50
4	45233222- 1	<b>CHODNIKI</b>			
4.1	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 310.00	310.00 310.00
4.2	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 310.00	310.00 310.00
4.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 310.00	310.00 310.00
4.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 310.00	310.00 310.00
4.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa łamanego 8-16 mm - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 310.00	310.00 310.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>310.00</b>
4.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 8-16 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 -310	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -310.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-310.00</b>
4.7	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 51.8*2+15.27*2+4.6*2+10+22.15*2+6+18+14	m  m	  235.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.64</b>
5	45342000-6	<b>PIŁKOCHWYTY</b>			
5.1	KNR-W 2-02 1802-02	Piłkochwyty z paneli stalowych spawanych wysokości 4,0 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gotowych elementach - cokół deska żelbetowa o wym. 245x7x40 cm 170	m  m	  170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
5.2	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 60	dół.  dół.	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
5.3	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 60*0.4*0.5*1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
5.4	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Piłkochwyty na ogrodzeniu z siatki PP za 2,0 m wysokości  104	m  m	  104.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.00</b>
6	45233226-9	<b>DROGA DOJAZDOWA I PARKING</b>			
6.1	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 385	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  385.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.00</b>
6.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 385	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  385.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.00</b>
6.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 385	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  385.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.00</b>
6.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 375	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
6.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 375	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
6.6	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 8.8+10.15+13.5+26+14+6.0+5.7	m  m	  84.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.15</b>
7	45212140-9	<b>ALTANA GRILOWA</b>			
7.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.5*0.5*0.9*16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
7.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 0.5*0.5*0.9*16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
7.3	kalk. własna	Marki stalowe zakotwiczone w stopach betonowych pod słupy drewniane  16	szt  szt	  16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
7.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm 132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.00	132.00
				<b>RAZEM</b>	<b>132.00</b>
7.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. 40	m m	40.00	40.00
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
7.6	KNR 0-11 0320-01	Plac z kostki betonowej grubości 60 mm - kolorowej 132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.00	132.00
				<b>RAZEM</b>	<b>132.00</b>
7.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*(5.2*8+4.16*8)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.47	1.47
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
7.8	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*2.58*8	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.30	0.30
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
7.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej (5.14*8+2.9*8)*0.1*0.1	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.64	0.64
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
7.10	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyczonej (4.52*8+1.34*8*2)*0.14*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.13	1.13
				<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
7.11	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*6.93*16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.60	1.60
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
7.12	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.06*0.18*3.74*16+0.06*0.14*0.5*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.68	0.68
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
7.13	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.00	185.00
				<b>RAZEM</b>	<b>185.00</b>
7.14	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.03*0.16*5.76*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.22	0.22
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
7.15	KNR 0-15II 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm 185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.00	185.00
				<b>RAZEM</b>	<b>185.00</b>
7.16	KNR 0-15II 0518-05	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 28 cm 5.76*8+0.5*8	mb mb	50.08	50.08
				<b>RAZEM</b>	<b>50.08</b>
7.17	KNR 2-17 0101-01 analogia	Przewody dymowy o śr. 200mm 0.8*7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.00	6.00
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
7.18	KNR 2-17 0141-01 analogia	Okap nad grilem stalowy prostokątny 1	szt. szt.	1.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7.19	KNR-W 2- 02 1809-01 analogia	Obudowa altany ażurowa z listew drewnianych 1.4*5.01*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.08	42.08
				<b>RAZEM</b>	<b>42.08</b>
7.20	wycena indywidualna	Wykonanie grila murowanego 1	kpl kpl	1.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.21	wycena indywidualna	Wypoasazenie altany grilowej 1. ławki drewniane przenośne - 6 szt 2. stół drewniany - 6 szt	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	45111291-4	TERENY ZIELONE			
8.1	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie ziemi 44*35*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3080.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3080.00</b>
8.2	wycena indywidualna	Kosze na śmieci	szt		
		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
8.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej bez oparcia składającej się z: - instalowy stelaż malowany proszkowo zakotwiony w gruncie za pomocą stóp fundamentowych - 1 kpl - siedzisko z desek gr. 40mm - 1 kpl	szt		
		42	szt	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
8.4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie placu w ziemi urodzajnej 3080	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3080.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3080.00</b>
8.5	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami skalnymi i kwiatami 24	szt.		
			szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
8.6	KNR 2-21 0302-03	Sadzenie krzewów - iglaków szlachetnych oraz zabezpieczenie ich siatką 80	szt.		
			szt.	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
8.7	KNR 2-21 0601-02	Ukwiecone skalniaki ogrodowe z kamienia łamanego gładkiego układane na sucho 2.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
8.8	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - świerki, tuje wysoki i niskie 34	szt.		
			szt.	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>