

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zagospodarowanie Placu Gminnego przy ul. Wiosennej na działce nr ewid. 161/25 w Moczkuwie - ETAP I.</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POD ZAGOSPODAROWANIE PLACU.</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie) ze spalaniem na miejscu. 8733.44*0.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5938.739	5938.739
				RAZEM	5938.739
2	KNR 2-01 d.1 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty. 8.73*0.68	ha ha	5.936	5.936
				RAZEM	5.936
3	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (116.00+1305.24+671.40+640.90+5999.90)*0.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5938.739	5938.739
				RAZEM	5938.739
4	KNR 2-01 d.1 0239-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (4700.00*0.55)*0.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1757.800	1757.800
				RAZEM	1757.800
5	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. (4700.00*0.55)*0.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1757.800	1757.800
				RAZEM	1757.800
6	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dodatkowo 5 km. Krotność = 10 (4700.00*0.55)*0.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1757.800	1757.800
				RAZEM	1757.800
7	KNR 2-01 d.1 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III (4033.44*0.30)*0.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	822.822	822.822
				RAZEM	822.822
<b>2 BOISKO WIELOFUNKCYJNE, BOISKO DO STREETBALL I WYPOSAŻENIE BOISKA DO SIATKÓWKI.</b>					
8	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 45.60*25.60+10.30*10.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1276.540	1276.540
				RAZEM	1276.540
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeżami betonowa z oporem - beton C12/15 $((45.00+25.00)*2+(10.00*3))*((0.28*0.15)+(0.10*0.35))$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.090	13.090
				RAZEM	13.090
10	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (45.00+25.00)*2+10.00*3	m m	170.000	170.000
				RAZEM	170.000
11	KNR 2-31 d.2 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu. 45.00*25.00+10.00*10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1225.000	1225.000
				RAZEM	1225.000
12	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 14 cm. Krotność = 14 45.00*25.00+10.00*10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1225.000	1225.000
				RAZEM	1225.000
13	KNR 2-02 d.2 0607-01- analogia	Ułożenie siatki przeciw kretom wykonanej z bardzo mocnego nylonu. 45.00*25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1125.000	1125.000
				RAZEM	1125.000
14	KNR 2-21 d.2 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm (45.00*25.00)/10000	ha ha	0.113	0.113
				RAZEM	0.113
15	KNR 2-21 d.2 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatkowe za każdy następny 1 cm grubość warstwy - dodatkowo 15cm. Krotność = 15 (45.00*25.00)/10000	ha ha	0.113	0.113
				RAZEM	0.113
16	KNR 2-23 d.2 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej trawą naturalną z rolki na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia. 45.00*25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1125.000	1125.000
				RAZEM	1125.000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (0.30*0.30*1.10)*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.386	 1.386
				RAZEM	1.386
18	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-15, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (do słupków) (0.30*0.30*1.10)*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.386	 1.386
				RAZEM	1.386
19	KNR 2-23 d.2 0401-03 + KNR 2-23 0401-04	Ogrodzenie boiska za bramkami z siatki w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 4.0 m i wysokości 3.0 m Ogrodzenie boiska za bramkami z siatki w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 4.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości 24.00*2	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
20	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dotyczy fundamentów słupów do siatkówki. (0.50*0.50*1.20)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
21	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-15, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - dotyczy fundamentów słupów do siatkówki. Górę fundamentów należy umieścić 10 cm poniżej nawierzchni boiska. W stopach fundamentowych należy wtopić osiowo tuleje stalowe do słupów siatkówki wykonanych z profilu stalowego 80 x 80 mm. (0.50*0.50*1.10)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.550	 0.550
				RAZEM	0.550
22	Wycena in- d.2 dywidualna	Zakup wyposażenia boiska do siatkówki. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>PLAC ZABAW.</b>			
23	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
24	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeżami betonowa z oporem - beton C12/15 48.30*((0.25*0.11)+((0.08*2)*0.09))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.024	 2.024
				RAZEM	2.024
25	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 48.30	m m	 48.300	 48.300
				RAZEM	48.300
26	KNR 2-31 d.3 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 48.30-(13.00)	m m	 35.300	 35.300
				RAZEM	35.300
27	KNR 2-31 d.3 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
28	Wycena in- d.3 dywidualna	Bezpieczna, ekologiczna nawierzchnia o grubości 20 cm w postaci zmierzchnionych technologicznie zrębków drewnianych o kolorystyce wg rysunku zagospodarowania terenu. 151.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 151.200	 151.200
				RAZEM	151.200
<b>4</b>		<b>WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA PLACU ZABAW.</b>			
29	Wycena in- d.4 dywidualna	Zakup i montaż huśtawki wagowej ważka na belce. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	Wycena in- d.4 dywidualna	Zakup i montaż huśtawki pojedynczej. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	Wycena in- d.4 dywidualna	Zakup i montaż karuzeli tarczowej. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	Wycena in- d.4 dywidualna	Zakup i montaż zestawu zabawowego W-PLAY 001. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000