

### Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 BUDOWA PLACU ZABAW NA DZ. NR EWID. 176 W MIEJSC. PIETRUSZA WOLA</b>					
1.001	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	125		m3
1.002	KNR 201/235/2 (1)	Mechaniczne formowanie i zagęszczenie nasypu, ziemia z odkładu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	125		m3
1.003		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż zestawu zabawowego nr 1 - zestaw wielofunkcyjny "Statek"	1		kpl
1.004		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż zestawu zabawowego nr 2 - huśtawka podwójna	1		kpl
1.005		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż zestawu zabawowego nr 3 - huśtawka pojedyncza	1		kpl
1.006		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż zestawu zabawowego nr 4 - zestaw wspinaczkowy	1		kpl
1.007		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż zestawu zabawowego nr 5 - huśtawka wagowa	1		kpl
1.008		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż zestawu zabawowego nr 6 - bujak "konik"	1		kpl
1.009		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż obiektu nr 7 - tablica informacyjna	1		kpl
1.010		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż obiektu nr 8 - tablica regulaminowa	1		kpl
1.011		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż obiektu nr 9 - ławka z oparciem	1		kpl
1.012		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż obiektu nr 10 - kosz na śmieci	1		kpl
1.013	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu III	200		m2
1.014	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie trawą ziemnej nawierzchni placu zabaw, humus grubości 5·cm	200		m2
<b>2 WYKONANIE NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ POLIURETANOWEJ WYLEWANEJ</b>					
2.001	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III - korytowanie terenu pod ułożenie warstw konstrukcyjnych podbudowy dla nawierzchni bezpiecznej wylewanej i obrzeży betonowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{215,6 \cdot 0,37 + 73,5 \cdot 0,2}{0,3} = 84,182$	84,182		m3
2.002	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową $73,5 = 73,5$	~73,50		m
2.003	KNNR 2/604/2	Wzmocnienie podłoża geotkaniną filtrująca, separująca	253,3		m2
2.004	KNNR 1/608/2 (2)	Ułożenie podsypki filtracyjnej z piasku o grubości 5 cm po zagęszczeniu $215,6 \cdot 0,05 = 10,78$	~10,78		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.005	KNNR 2/1201/3 (1)	Ułożenie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0 - 31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm $\frac{215,6 \cdot 0,20}{1} = 43,12$	~43,12		m3
2.006	KNNR 2/1201/3 (1)	Ułożenie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0 - 16 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5·cm $\frac{215,6 \cdot 0,05}{1} = 10,78$	~10,78		m3
2.007	KNR 201/236/1	Zagęszczanie warstw podbudowy ubijakiem spalinowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{10,78 + 43,12 + 10,78}{1} = 64,68$	64,680		m3
2.008		Kalkulacja indywidualna. Ułożenie nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej wylewanej - warstwa wierzchnia EPDM gr. 1 cm + warstwa amortyzująca SBR gr. 6 cm dla HIC=1,8m $\frac{215,6}{1} = 215,6$	215,600		m2