

30.09.2020r.

**Inwestor:**

Gmina Kamięńsk  
ul. Wieluńska 50  
97-360 Kamięnsk

**Przedmiar**

**Nazwa budowy:** Przebudowa i rozbudowa placu zabaw przy przedszkolu w Kamięńsku

**Adres budowy:** ul. Adama Mickiewicza, 97-360 Kamięńsk

**Obiekt:** plac zabaw

**Rodzaj robót:** budowlane

**Podstawa opracowania:** AW, KNR 2-01I, KNR 2-31I, KNR 2-23, KNR 2-25, KNR 4-04, KNR 2-21

Sporządził:

Sprawdził:

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. roboty remontowo-budowlane</b>		
<i>Kod CPV:</i>		
1	AW-020 Demontaż starych zabawek (lokomotywa, sklepik, huśtawki itp. ) krotność= 1,00	8,00 szt
2	KNR 2-25 0204-02-050 Rozebranie wiat drewnianych - analogia altany krotność= 1,00	21,00 m2
3	AW-020 Wymiana siedziska huśtawki koszyk gumowy krotność= 1,00	2,00 szt
4	AW-020 Przełożenie istniejącej zabawki w inne miejsce krotność= 1,00	1,00 szt
5	KNR 2-011 0211-05-060 Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,4m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyladowczymi do 5t do 1km lecz w ziemi zmagazyn.w hałdach. Grunt kat.I-III- analogia pomniejszenie górk krotność= 1,00	44,85 m3
1. 69*65%		44,85
6	KNR 2-011 0214-04-060 Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV- dalsze 3 km / wsp. 6 krotność= 1,00	44,85 m3
7	KNR 2-011 0229-02-060 Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii III- analogia plantowanie terenu ziemią z górk krotność= 1,00	24,15 m3
1. 69*35%		24,15
8	KNR 2-011 0229-05-060 Przemieszczanie mas ziemnych spycharkami 55 kW/75 KM.Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m przemieszczania gruntu w przedziałach pon.10-30m.Grunt kat.III - analogia jw. krotność= 1,00	24,15 m3
9	KNR 2-311 0815-02-050 Rozebranie nawierzchni z płytek poliuretanowych - analogia krotność= 1,00	110,00 m2
10	KNR 2-311 0103-02-050 Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	110,00 m2
11	KNR 2-23 0104-03-050 Podbudowa z kłińca kamiennego 5-25 mm warstwa górna o grubości 5 cm.Transport materiałów taczkami krotność= 1,00	110,00 m2
12	KNR 2-011 0205-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III- pod nowe nawierzchnie krotność= 1,00	77,64 m3
1. 0,3*258,8		77,64
13	KNR 2-011 0214-04-060 Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV- dalsze 3 km / wsp. 6 krotność= 1,00	77,64 m3

14	KNR 2-311 0103-02-050 Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	258,80 m <sup>2</sup>
15	KNR 2-311 0104-01-050 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	258,80 m <sup>2</sup>
16	KNR 2-311 0401-02-040 Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV- dla istniejącej podbudowy krotność= 1,00	42,00 m
17	KNR 2-311 0402-03-060 Ławy betonowe pod obrzeża krotność= 1,00	9,20 m <sup>3</sup>
1. 0,2*0,2*230		9,20
18	KNR 2-311 0407-03-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	230,00 m
19	KNR 2-311 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	258,80 m <sup>2</sup>
20	KNR 2-311 0114-06-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm- zmniejszenie gr. o 5 cm / wsp.5 krotność= 1,00	-258,80 m <sup>2</sup>
21	KNR 2-23 0104-03-050 Podbudowa z kłina kamiennego 5-25 mm warstwa górna o grubości 5 cm. Transport materiałów taczkami krotność= 1,00	258,80 m <sup>2</sup>
22	AW-050 Wykonanie nawierzchni poliuretanowej bezpiecznej krotność= 1,00	368,80 m <sup>2</sup>
23	KNR 4-04 1101-02-060 Wywiezienie materiałów porozbiórkowych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu elementów . Transport samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km - analogia krotność= 1,00	15,50 m <sup>3</sup>
1. 110*0,05		5,50
2. 10		10,00
24	KNR 4-04 1101-05-060 Wywiezienie materiałów porozbiórkowych z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyladowaniu. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym - dalsze 9 km / wsp. 9 krotność= 1,00	15,50 m <sup>3</sup>
25	AW-060 Utylizacja materiałów porozbiórkowych krotność= 1,00	15,50 m <sup>3</sup>
<b>2. dostawa i montaż urządzeń</b> Kod CPV:		
26	AW-090 Urządzenie sprawnościowe poligon - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl

27	AW-090 Urządzenie pociąg z wagonikami - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
28	AW-090 Urządzenie karuzela bieżniowa kaczki - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
29	AW-090 Urządzenie huśtawka równowaznia - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
30	AW-090 Urządzenie zjeżdżalnia z tunelem - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
31	AW-090 Urządzenie zestaw zabawowy strażak - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
32	AW-090 Urządzenie bujak policja - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
33	AW-090 Urządzenie bujak samochód terenowy - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
34	AW-090 Urządzenie panel muzyczny - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 0,00		
35	AW-090 Urządzenie zjeżdżalnia skarpa - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 0,00		
36	AW-090 Urządzenie ściznka wspinaczkowa - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 0,00		
37	AW-090 Urządzenie zestaw karetki - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 0,00		
38	AW-090 Urządzenie bujak wałka 3 osobowa - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
39	AW-090 Urządzenie karuzela z poręczami - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
40	AW-090 Urządzenie karuzela z siedziskiem - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
41	AW-090 Urządzenie linarium - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl

42	AW-090 Urządzenie zjeżdżalnia dinozaur - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 0,00		
43	AW-090 Ławka - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	2,00 kpl
1. 0,00		
44	AW-090 Kosz - dostawa i montaż wg projektu krotność= 1,00	2,00 kpl
1. 0,00		
<b>3. zieleń</b> Kod CPV:		
45	KNR 2-21 0105-01-020 Wykopanie krzewów krotność= 1,00	10,00 szt
46	KNR 2-011 0506-01-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III - 20% pow. krotność= 1,00	240,00 m2
1. 1200*20%		240,00
47	KNR 2-011 0506-04-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III- 80% pow. krotność= 1,00	960,00 m2
1. 1200*80%		960,00
48	KNR 2-21 0401-01-050 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.I-II krotność= 1,00	1 200,00 m2