

Przedmiar robót

Plac zabaw "Bajka" przy Szkole Podstawowej nr 1 w Pasłęku

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Pasłek, ul. Jagiełły 30, działka nr 100**

Inwestor: **Gmina Pasłek
pl. Św. Wojciecha 5
14-400 Pasłek**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Usługi Budowlane COR-CAD
mgr inż. Piotr Koroblewski
14-400 Pasłek, ul.Dębowa 1**

Data opracowania:
2019-03-25

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Koroblewski WAM/0031/PWOK/09,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Plac zabaw "Bajka" przy Szkole Podstawowej nr 1 w Pasłęku		
1	Element	Przygotowanie terenu, rozbiórki elementów istniejących i roboty ziemne		
1.1	KNR 1501/202/3	Rozbiórka murków z kostek kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie mechaniczne	m3	4,31
1.2	KNR 1501/201/6	Rozbiórka murków betonowych, rozbiórka mechaniczna, grubość konstrukcji ponad 20 cm	m3	1,04
1.3	KNNR 6/801/8	Rozebranie fragmentu istniejącego placu asfaltowego; grubość ok. 8 cm; mechanicznie	m2	103,71
1.4	KNNR 6/801/4 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszyw, grubość 10 cm, mechanicznie	m2	103,71
1.5	KNKRB 6/801/6 analogia	Rozebranie nawierzchni betonowej, mechanicznie, grubość ok. 15 cm	m2	49,42
1.6	KNR 404/1102/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m3	31,43
1.7	KNR 404/1102/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	31,43
1.8	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III - ziemia po rozebraniu murków + korytowanie pod plac zabaw	m3	34,327
1.9	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	34,327
2	Element	Wykonanie nawierzchni		
2.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	223,21
2.2	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowe z oporem	m3	6,587
2.3	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 8x30 cm na ławach betonowych z oporem z wypełnieniem spoin piaskiem	m	94,10
2.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające - podsypka piaskowa pod chodnik, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	m2	12,00
2.5	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające - podsypka piaskowa pod chodnik, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	m2	12,00
2.6	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	42,10
2.7	KNR 907/105/1	Ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu pod nawierzchnię bezpieczną	m2	196,22
2.8	KNR 209/101/1	Wykonanie podłoża z piasku atestowanego (przeznaczonego do wykonywania nawierzchni na placach zabaw), bez zagęszczania, grubość warstwy 10 cm (wprowadzono krotność) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	17,350
3	Element	Urządzenia placu zabaw		
3.1	analogia KNR 221, rozdział 6	Dostawa i montaż - Piaskownica kwadratowa (wraz z piaskiem)	szt	1
3.2	analogia KNR 221, rozdział 6	Dostawa i montaż - Karuzela	szt	1
3.3	analogia KNR 221, rozdział 6	Dostawa i montaż - Huśtawka ważka	szt	2
3.4	analogia KNR 221, rozdział 6	Dostawa i montaż - Zestaw zabawowy	szt	1
3.5	analogia KNR 221, rozdział 6	Dostawa i montaż - Domek	szt	1
3.6	analogia KNR 221, rozdział 6	Dostawa i montaż - Sprężynowiec	szt	1
4	Element	Ogrodzenie i odwodnienie liniowe		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż (wraz z wykonaniem stóp fundamentowych wg wytycznych wybranego producenta) ogrodzenia	mb	54,5
4.2	KNRW 202/180 8/2 analogia	Furtka (bramka) ogrodzeniowa - wg katalogu wybranego producenta ogrodzenia	kpl	1,0
4.3	KNP 16/207/1 analogia	Ręczne układanie korytek odwadniających w gotowym wykopie - projektowane odwodnienie liniowe	m	19,5