

Przedmiar robót 020/A3/2020

Budowa placu zabaw na działce o nr ew. gr. 6/16 w miejscowości Krzykawka przy ul. Starowiejskiej.

Obiekt	Budowa placu zabaw na działce o nr ew. gr. 6/16 w miejscowości Krzykawka przy ul. Starowiejskiej.
Rodzaj robót	Roboty ogólnobudowlano
Branża	Budowlana
Kod CPV	45236210-5 - Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262210-6 - Fundamentowanie
Lokalizacja	działka o nr ew. gr. 6/16 w miejscowości Krzykawka przy ul. Starowiejskiej.
Inwestor	Gmina Bolesław 32-329 Bolesław ul. Główna 58
Biuro kosztorysowe	A+S Sebastian Szymczyk, 32-300 Olkusz, ul. Stefana Żeromskiego 4/28

Jeżeli w kosztorysach, przedmiarach i innych załącznikach jest mowa o "produkcie, materiale czy systemie, została użyta nazwa własna" należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany. Wszystkie przywołane w kosztorysie, przedmiarze lub innych załącznikach znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

Spis działów przedmiaru robót

Budowa placu zabaw na działce o nr ew. gr. 6/16 w miejscowości Krzykawka przy ul. Starowiejskiej.

Nr	Opis
1.	Roboty ziemne
2.	Fundamenty i nawierzchnia bezpieczna
3.	Dostawa i montaż urządzeń

Tabela obmiaru robót

Budowa placu zabaw na działce o nr ew. gr. 6/16 w miejscowości Krzykawka przy ul. Starowiejskiej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
1. Roboty ziemne						
1	KNR 2-01 0125/04		Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm D - Huśtawka Ptasię Gniazdo 26,89 G - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią 59,03 razem	m2 m2 m2	26,89 59,03 85,92	
2	KNR 2-01 0208/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km Wykop pod nawierzchnię bezpieczną D - Huśtawka Ptasię Gniazdo 26,89*0,20 G - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią 59,03*0,20 Wykop pod fundamenty A - Huśtawka podwójna "waga" 1,10*(0,60+2*0,50)*(0,80+2*0,50) B - Bujak sprężynowy "pszczółka" 1,00*(0,60+2*0,50)*(0,80+2*0,50) C - bujak sprężynowy "wiewiórka" 0,85*(0,60+2*0,50)*(0,60+2*0,50) D - Huśtawka Ptasię Gniazdo 4 * (0,90-0,30)*(0,50+2*0,50)*(0,60+2*0,50) E - bujak sprężynowy "koń" 0,85*(0,80+2*0,50)*(0,60+2*0,50) F - Ławka z oparciem 2 * 1,00*(0,40+2*0,50)*(0,40+2*0,50) G - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią 10 * (0,90-0,30)*(0,40+2*0,50)*(0,40+2*0,50) + 0,80*(0,90+2*0,50)*(0,50+2*0,50) + 0,80*(0,40+2*0,50)*(0,40+2*0,50) + 0,60*(0,60+2*0,50)*(0,40+2*0,50) razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,378 11,806 3,168 2,88 2,176 5,76 2,448 3,92 16,952 54,488	
3	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - 10 cm drenażu żwirowego Drenaż żwirowy pod nawierzchnię bezpieczną D - Huśtawka Ptasię Gniazdo 26,89 G - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią 59,03 Drenaż żwirowy pod fundamenty A - Huśtawka podwójna "waga" (0,60+2*0,50)*(0,80+2*0,50) D - Huśtawka Ptasię Gniazdo 4 * (0,50+2*0,50)*(0,60+2*0,50) G - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią 10 * (0,40+2*0,50)*(0,40+2*0,50) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	26,89 59,03 2,88 9,6 19,6 118	
4	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Wykop 54,488 Humus 85,92*0,10 - drenaż -11,80 - fundamenty -4,866 - warstwy nawierzchni bezpiecznej -85,92*0,20 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	54,488 8,592 -11,8 -4,866 -17,184 29,23	
5	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	29,23	
6	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Wykop 54,488 Humus 85,92*0,10 Zasyp -29,23 razem	m3 m3 m3 m3	54,488 8,592 -29,23 33,85	
7	KNR 2-21 0401/05		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III - dosianie trawy w miejscach po wykopach	m2	100	
2. Fundamenty i nawierzchnia bezpieczna						
8	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu C16/20 A - Huśtawka podwójna "waga" 1,00*(0,60)*(0,80) B - Bujak sprężynowy "pszczółka" 1,00*(0,60)*(0,80) C - bujak sprężynowy "wiewiórka" 0,85*(0,60)*(0,60) D - Huśtawka Ptasię Gniazdo 4 * (0,80)*(0,50)*(0,60) E - bujak sprężynowy "koń" 0,85*(0,80)*(0,60) F - Ławka z oparciem 2 * 1,00*(0,40)*(0,40) G - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią 10 * (0,80)*(0,40)*(0,40) + 0,80*(0,90)*(0,50) + 0,80*(0,40)*(0,40) + 0,60*(0,60)*(0,40) razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,48 0,48 0,306 0,96 0,408 0,32 1,912 4,866	
9	KNR 10 0513/02		Wykonanie palisady z kołków o średnicy 7-9cm wbijanych na głębokość 0,80m w gruncie kategorii I-III D - Huśtawka Ptasię Gniazdo 8,15*2+3,30*2 G - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią 5,46*2+11,94*2	m m	22,9 34,8	

Tabela obmiaru robót

Budowa placu zabaw na działce o nr ew. gr. 6/16 w miejscowości Krzykawka przy ul. Starowiejskiej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
			razem	m	57,7	
10	KNR 2-31 0104/01 ANALOGIA		Nawierzchnia bezpieczna ze zrębków drewnianych frakcji do 25mm i grubości warstwy 30cm (R=3) D - Huśtawka Ptasię Gniazdo 26,89 G - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią 59,03	m2 m2	26,89 59,03	
			razem	m2	85,92	
3. Dostawa i montaż urządzeń						
11	Kalkulacja indywidualna		A - Huśtawka podwójna "WAGA" - Dostawa i montaż	kpl.	1	
12	Kalkulacja indywidualna		B - Bujak sprężynowy "PSZCZOŁA" - Dostawa i montaż	kpl.	1	
13	Kalkulacja indywidualna		C - bujak sprężynowy "wiewiórka" - Dostawa i montaż	kpl.	1	
14	Kalkulacja indywidualna		D - Huśtawka Ptasię Gniazdo - Dostawa i montaż	kpl.	1	
15	Kalkulacja indywidualna		E - bujak sprężynowy "koń" - Dostawa i montaż	kpl.	1	
16	Kalkulacja indywidualna		F - ławka z oparciem - Dostawa i montaż	kpl.	1	
17	Kalkulacja indywidualna		G - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią - Dostawa i montaż	kpl.	1	
18	Kalkulacja indywidualna		H - kosz na śmieci - Dostawa i montaż	kpl.	1	
19	Kalkulacja indywidualna		I - tablica z regulaminem placu zabaw - Dostawa i montaż	kpl.	1	