

Przedmiar robót

Inwestycja "Przebudowa placu zabaw w Sołectwie Kamyk"

Adres: ul. Szkolna 5
42-125 Kamyk

Kody CPV: 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane

Inwestor: Gmina Kłobuck
ul. 11 Listopada 6
42-100 Kłobuck

Wykonawca: DWK projekt Wojciech Kulawik
Al. N.M.P. 69
42-217 Częstochowa

Sporządził: mgr inż. Wojciech Kulawik
Data opracowania: 4 czerwiec 2019 r.

Ogólna charakterystyka obiektu

Kosztorys obejmuje swoim zakresem: „Przebudowę placu zabaw w Sołectwie Kamyk”
Planowany zakres prac:

- odhumusowanie
- korytowanie
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej
- demontaż z ponownym montażem urządzeń zabawowych
- dostawa i montaż urządzeń zabawowych
- dostawa i montaż urządzeń małej architektury: ławka i kosz na śmieci

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		PLAC ZABAW			
1.1	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 0101-0200	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.2	KNNR 1 0101-0600	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.3	kalkulacja własna	Rozbióra i zasypanie istniejącej studni. Studnia wyposażona w pokrywę betonową wraz z włazem.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1.4	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		0,070
		0,07	ha	0,070	
1.1.5	KNNR 1 0113-0100 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2		91,640
		11,6*7,9	m2	91,640	
1.1.6	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV. Wykonanie koryta w miejscu rozebranej nawierzchni z kostki betonowej.	m2		91,640
		91,64	m2	91,640	
1.1.7	KNR 2-01 0216-0400 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1,20 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96). Zasypanie i wyrównanie terenu po demontowanych urządzeniach	m3		2,500
		2,5	m3	2,500	
1.1.8	KNNR-W 3 0101-0200	Plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-IV. Wyrównanie terenu w miejscu montażu i demontażu urządzeń zabawowych. zabawowych.	m2		130,000
		130	m2	130,000	
1.1.9	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		91,640
		91,64	m2	91,640	
1.1.10	Kalkulacja własna	Załadunek z wywiezieniem oraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z prac ziemnych	m3		27,492
		91,64*0,3	m3	27,492	
1.1.11	KNR 2-28 0713-0300	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kategorii I-II	ar		1,300
		1,3	ar	1,300	
1.1.12	Kalkulacja własna	Wywiezienie wraz z utylizacją ściętych drzew, gałęzi i karpiny	m3		3,620
		0,07+0,17+0,2+0,65+1,95+0,58	m3	3,620	
1.2	45220000-5 CPV	Roboty inżynierskie i budowlane			
1.2.1	KNR 2-31 0402-0300 analogia	Ławy betonowe pod obrzeża zwykłe.	m3		1,358
		0,035*38,8	m3	1,358	
1.2.2	KNR 2-31 0407-0300 analogia	Obrzeże bezpieczne poliuretanowe 750x250x50	m		38,800
		11,6*2+7,8*2	m	38,800	
1.2.3	KNR 2-31 0106-0300 analogia	Warstwa nawierzchni bezpiecznej piaskowej 0.2-2mm. Grubość warstwy 6 cm.	m2		89,700
		11,5*7,8	m2	89,700	
1.2.4	KNR 2-31 0106-0400 analogia	Warstwa nawierzchni bezpiecznej piaskowej 0.2-2mm. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=24	m2		89,700
		11,5*7,8	m2	89,700	
1.3	45111291-4 CPV	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.			
1.3.1	Kalkulacja własna	Demontaż z ponownym montażem urządzenia zabawowego: "huśtawka podwójna", na terenie istniejącego placu zabaw.	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.2	Kalkulacja własna	Demontaż z ponownym montażem urządzenia zabawowego: "huśtawka bocianie gniazdo", na terenie istniejącego placu zabaw. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.3.3	Kalkulacja własna	Demontaż z ponownym montażem urządzenia zabawowego: "karuzela tarczowa", na terenie istniejącego placu zabaw. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.3.4	Kalkulacja własna	Demontaż z ponownym montażem urządzenia zabawowego: "bujak sprężynowy", na terenie istniejącego placu zabaw. 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
1.3.5	Kalkulacja własna	Demontaż z ponownym montażem urządzenia zabawowego: "bujak kubelkowy", na terenie istniejącego placu zabaw. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.3.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia zabawowego typu "dwie wieże". Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.3.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia zabawowego typu "ważka". Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.3.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem regulaminu korzystania z placu zabaw. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.3.9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem ławki parkowej . Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.3.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem kosza na śmieci . Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000