
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Przedmiar 1a/07/2018

Obiekt	UTWORZENIE MIEJSC REKREACJI I WYPOCZYNKU DLA MIESZKAŃCÓW I TURYSTÓW GMINY WĄPIELSK
Budowa	DZ. NR 321/14, OBRĘB 0012 RADZIKI DUŻE, GM. WĄPIELSK, DZ. NR 76/3 OBRĘB 0008 ŁAPINÓŻEK GM. WĄPIELSK, JED. EW. 041206_2
Inwestor	GMINA WĄPIELSK, WĄPIELSK 20, 87-337 WĄPIELSK
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Budowlane Kamil Maciejewski

Sporządził mgr inż. Kamil Maciejewski

17.07.2018

UTWORZENIE MIEJSC REKREACJI I WYPOCZYNKU DLA MIESZKAŃCÓW I TURYSTÓW GMINY WĄPIELSK

Przedmiotem zamierzenia jest utworzenie miejsc rekreacji i wypoczynku dla mieszkańców i turystów Gminy Wąpielsk na dz. nr 321/14, obręb 0012 gm. Wąpielsk i dz. nr 76/3 obręb 0008 Łapinówek gm. Wąpielsk. Utworzenie miejsc rekreacji polega na :

Radziki Duże :

- rozbiórka istniejącej nawierzchni utwardzonej grubości śr. 20cm z tłucznia ,
- utwardzeniu placu manewrowego kostką brukową niefazowaną,
- montaż tablicy informacyjnej,
- obłożenie istniejącego ogrodzenia panelami wiklinowymi,
- dostawa i montaż małej architektury (ławki parkowe, kosze na śmieci, autonomiczna ławka z panelami słonecznymi),
- wykonanie gier plenerowych (klasy, naśladowanie, twister, ósemka do nauki jazdy na rowerze).

Łapinówek :

- budowa wiaty drewnianej o wym. 3,3m x 2,3m.

Roboty rozbiórkowe.

- Istniejące utwardzenie terenu przeznaczone do rozbiórki w Radzikach Dużych - materiał uzyskany z robót rozbiórkowych należy oczyścić i wykorzystać do wykonania nowego utwardzenia terenu :

- plac manewrowy o pow. ok. 1450,0 m²,

Przyjęto grubość istniejącej podbudowy 20cm.

Utwardzeniu placu manewrowego kostką brukową niefazowaną.

Na projekcie PZT pokazano utwardzenie placu manewrowego dla samochodów. Istniejący zjazd na drogę publiczną bez zmian. Projektuje się zachowanie ogólnej geometrii wewnętrznego układu komunikacyjnego placu manewrowego wraz ze spadkiem podłużnym. Gabaryty placu manewrowego bez zmian. Obecna nawierzchnia - tłuczniowa. Projektowane jest utwardzenie z kostki brukowej niefazowanej. Istniejąca nawierzchnia przeznaczona do rozbiórki i po oczyszczeniu do ponownego wbudowania. Przyjęto grubość istniejącej nawierzchni ok. 20cm. Odprowadzenie wód deszczowych jak w stanie istniejącym.

Konstrukcja nawierzchni :

- kostka brukowa niefazowana gr. 8cm,
- 3cm podsypka cem - piaskowa,
- 30cm podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm,
- 10cm warstwa odsączająca z piasku.

Cały plac manewrowy obramowany krawężnikiem betonowym 15/22 na ławie z oporem beton C12/15. Niweletę podłużną dostosować do istniejącego terenu.

Pow. placu manewrowego ok. 1450,0m²

UTWORZENIE MIEJSC REKREACJI I WYPOCZYNKU DLA MIESZKAŃCÓW I TURYSTÓW GMINY WĄPIELSK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1 Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm 2000-550	m2	1.450,000
		razem	m2	1.450,000
2	KNR 2-31 0802/04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 10cm (Krotność= 10) 2000-550	m2	1.450,000
		razem	m2	1.450,000
1.2 Utwardzenie terenu				
3	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (2000-550)/1000	ha	1,450
		razem	ha	1,450
4	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km - chodnik 0,23*(2000-550)	m3	333,500
		razem	m3	333,500
5	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 118,5-56	m	62,500
		razem	m	62,500
6	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki (15,5+30+32+27+14)*0,1-5,6	m3	6,250
		razem	m3	6,250
7	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 15,5+30+32+27+14-56	m	62,500
		razem	m	62,500
8	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 2000-550	m2	1.450,000
		razem	m2	1.450,000
9	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (2000-550)*0,1	m3	145,000
		razem	m3	145,000
10	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej nefazowanej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.05.03.23 D.04.06.07 2000-550	m2	1.450,000
		razem	m2	1.450,000
II Roboty uzupełniające				
11		Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,000