

PRZEDMIAR ROBÓT

wykonany na podstawie "PROJEKTU BUDOWLANEGO UPROSZCZONEGO"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ NA ULICY JARZĘBINOWEJ NA ODCINKU
OD ULICY NIZINNEJ DO ULICY GRANICZNEJ - STRONA PRAWA W SZCZAWNIE ZDROJU
ADRES INWESTYCJI : Szczawno - Zdrój obręb nr 2 - ul. Jarzębinowa, działka nr 215/1
INWESTOR : UZDROWISKOWA GMINA MIEJSKA SZCZAWNO - ZDRÓJ
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17, 58 - 310 Szczawno - Zdrój
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Sierakowski (inżynierijna)
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Sierakowski (inżynierijna)
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017 roku

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : rynkowe : IV - kwartał 2017 roku

NARZUTY
Podatek od towarów i usług [V] 23,00 % Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
grudzień 2017 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT _ budowa chodnika w ciągu drogi gminnej - ul. Jarzębionowa w Szczawnie-Zdroju _ rew 0					
1		45100000-8 : PRACE PRZYGOTOWAWCZE I PRZEDREALIZACYJNE			
1	WYCE- NA IN- DYWI- DUALNA	Koszty dostosowania do Wymagań Ogólnych inwestora w tym m.in. : - koszty sporządzenia, uzgodnienia i zatwierdzenia dokumentacji tymczasowej organizacji ruchu zastępczego na czas trwania robót w pasie drogowym, - koszty zaplecza socjalnego wykonawcy, - koszty ubezpieczenia budowy itp, 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 1 0111-02 analo- gia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie pagórkowatym lub górskim : w cenie wliczono kompleksową obsługę geodezyjną zadania inwestycyjnego wraz z kosztami uprawnionej jednostki geodezyjnej. 0,245	km km	 0,245	
				RAZEM	0,245
3	KNNR-W 10 2508- 05 analo- gia	Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy [przyjęto 25% powierzchni obszaru robót] (634,0+294,0+299,0)*0,25	m ² m ²	 306,750	
				RAZEM	306,750
4	KNNR 6 0803-07 analo- gia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej 21,0+23,0+21,0+11,0+10,0+47,0+20,0	m ² m ²	 153,000	
				RAZEM	153,000
5	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej 22,50	m ² m ²	 22,500	
				RAZEM	22,500
6	KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie 3,0+20,0	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
7	KNNR 1 0221-02 analo- gia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III : załadunek gruzu na samochody samowyładowcze i usunięcie z terenu budowy wraz z kosztami utylizacji, przyjęto odległość transportową 5 km. 153,0*0,08 22,50*0,10 23,0*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 12,240 2,250 3,450	
				RAZEM	17,940
2		45200000-9 : PRACE ZIEMNE			
8	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp. nadmiaru urobku na odl. 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej sam. samowyład. (część materiału nadającego się do wbudowania przeznaczona do uformowania terenu zielonego). 0,36*294,0 0,23*299,0 245,0*1,50*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 105,840 68,770 73,500	
				RAZEM	248,110
9	WYCE- NA WŁAS- NA	Opłata utylizacyjna : koszt składowania lub utylizacji materiału gruntowego pochodzącego z wykopu na składowisku do tego przeznaczonym. 248,110*0,50	m ³ m ³	 124,055	
				RAZEM	124,055
10	KNNR 1 0402-02 analo- gia	Formowanie i zagęszczanie nasypów; kat.gr.III-IV 248,110*0,50	m ³ m ³	 124,055	
				RAZEM	124,055
11	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 294,0 299,0	m ² m ² m ²	 294,000 299,000	
				RAZEM	593,000
3		45200000-9 : KONSTRUKCJA CHODNIKA			
12	KNNR 6 0404-02 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 565,0	m m	 565,000	
				RAZEM	565,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ro- boły na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (zast. współczynnik = 1,2 do R,M i S ze względu na docelową grubść podbudowy =12 cm). 299,0	m ² m ²	 299,000	
				RAZEM	299,000
14 d.3	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 299,0	m ² m ²	 299,000	
				RAZEM	299,000
4		45200000-9 : KONSTRUKCJA WJAZDÓW			
15 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (zast. współczynnik = 2,5 do R, M i S ze względu na docelową grubość podbudowy = 25 cm). 294,0	m ² m ²	 294,000	
				RAZEM	294,000
16 d.4	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 294,0	m ² m ²	 294,000	
				RAZEM	294,000
5		45112730-1 : PRACE WYKOŃCZENIOWE			
17 d.5	KNNR 1 0503-05 analo- gia	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III : wyrówna- nie terenu, przygotowanie do wykonania trawników. 634,0	m ² m ²	 634,000	
				RAZEM	634,000
18 d.5	KNNR 1 0507-01 + 02	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 6 cm. 634,0	m ² m ²	 634,000	
				RAZEM	634,000
19 d.5	KNNR 6 0701-03 z.o.2.7. 9902-02 analo- gia	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciżgiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - balustrada sta- łowa z rur z pochwytem dla niepełnosprawnych. 28,0	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
20 d.5	KNR 2- 31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4,0	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.5	KNR 2- 31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 10,0	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	45100000-8 : PRACE PRZYGOTOWAWCZE I PRZEDREALIZACYJNE	0,00
2	45200000-9 : PRACE ZIEMNE	0,00
3	45200000-9 : KONSTRUKCJA CHODNIKA	0,00
4	45200000-9 : KONSTRUKCJA WJAZDÓW	0,00
5	45112730-1 : PRACE WYKOŃCZENIOWE	0,00
	RAZEM netto	0,00
	Podatek od towarów i usług	0,00
	Razem brutto	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT _ budowa chodnika przy ulicy Jarzębionowej w Szczawnie - Zdroju _ rew 1.kst
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	roboty inżynieryjne (DS)	r-g	1 408,8937	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bariera stalowa malowana - z pochwytym dla niepełnosprawnych	m	28,0000	0,00	0,00
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,1022	0,00	0,00
3.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,1490	0,00	0,00
4.	gwoździe budowlane	kg	0,5800	0,00	0,00
5.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	604,8600	0,00	0,00
6.	koszty utylizacji gruzu betonowego	t	32,2920	0,00	0,00
7.	miat kamienny	t	15,6413	0,00	0,00
8.	mieszanka betonowa C12/15	m ³	1,7740	0,00	0,00
9.	mieszanka kamienna 0/31,5 mm	t	231,8856	0,00	0,00
10.	nasiona traw	kg	7,6080	0,00	0,00
11.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	576,3000	0,00	0,00
12.	opłata utylizacyjna - grunt z wykopów	t	223,2990	0,00	0,00
13.	piasek	m ³	48,0814	0,00	0,00
14.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,1416	0,00	0,00
15.	woda	m ³	26,3960	0,00	0,00
16.	ziemia urodzajna (humus)	t	71,1475	0,00	0,00
17.	materiały pomocnicze	zł			0,00
18.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,0614	0,00	0,00
2.	koparka 0.60 m3	m-g	10,8176	0,00	0,00
3.	ładownia kołowa 1,25 m3	m-g	0,9813	0,00	0,00
4.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0,6135	0,00	0,00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,0044	0,00	0,00
6.	samochód dostawczy	m-g	0,3675	0,00	0,00
7.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	25,0591	0,00	0,00
8.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	10,7640	0,00	0,00
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	5,3046	0,00	0,00
10.	walec statyczny samojezdny	m-g	38,9397	0,00	0,00
11.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	2,3720	0,00	0,00
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	77,0900	0,00	0,00
13.	zagęszczarka spalinowa 70-90 m3/h	m-g	2,4191	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł