

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 KOLEJOWEJ NA ODCINKU OD ULICY MICKIEWICZA DO NR 32 - STRONA PRAWA W SZCZAWNIE ZDRÓJU

ADRES INWESTYCJI : Szczawno - Zdrój obręb nr 2 - ul. Kolejowa, działka nr 71

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.	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

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT _ budowa chodnika w ciągu drogi gminnej - ul. Kolejowa w Szczawnie-Zdroju na odcinku od ulicy Mickiewicza do nr 32 strona prawa _ rew 0					
1		45100000-8 : PRACE PRZYGOTOWAWCZE I PRZEDREALIZACYJNE			
d.1	WYCE- NA IN- 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. 0,265	km km	 0,265	
				RAZEM	0,265
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] (362,0+75,0+591,0)*0,25	m ² m ²	 257,000	
				RAZEM	257,000
4	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej (33,0+31,80)*0,50	m ² m ²	 32,400	
				RAZEM	32,400
5	KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie (33,0+31,80)*0,50	m ² m ²	 32,400	
				RAZEM	32,400
6	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. 32,40*0,15+32,40*0,10	m ³ m ³	 8,100	
				RAZEM	8,100
7	KNNR 1 0104-16 kalk. własna	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności : wykarczowanie lub sfrezowanie istniejących karpin - przyjęto śr. 66-75 cm. 6,0	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
2		45200000-9 : PRACE ZIEMNE			
d.2	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*75,0 0,23*362,0 265,0*1,50*0,20 0,50*1,0*1,0*25,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 27,000 83,260 79,500 12,500	
				RAZEM	202,260
9	WYCE- NA WŁAS- NA	Opłata utylizacyjna : koszt składowania lub utylizacji materiału gruntowego pochodzącego z wykopu na składowisku do tego przeznaczonym. 202,260*0,50	m ³ m ³	 101,130	
				RAZEM	101,130
10	KNNR 1 0402-02 analo- gia	Formowanie i zagęszczanie nasypów; kat.gr.III-IV 202,260*0,50	m ³ m ³	 101,130	
				RAZEM	101,130
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) 75,0 362,0	m ² m ² m ²	 75,000 362,000	
				RAZEM	437,000
3		45200000-9 : KONSTRUKCJA CHODNIKA			
d.3	KNNR 6 0404-02 kalk. własna	Obrzeża z tworzywa sztucznego typu geoBORDER 58 mocowane do podłoża za pomocą PIN18 lub gwoździ ocynkowanych. 582,0	m m	 582,000	
				RAZEM	582,000

Lp.	Pod- stawa	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). 362,0	m ² m ²	 362,000	
				RAZEM	362,000
14 d.3	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 362,0	m ² m ²	 362,000	
				RAZEM	362,000
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 grubść podbudowy = 25 cm). 75,0	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
16 d.4	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 75,0	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
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. 591,0	m ² m ²	 591,000	
				RAZEM	591,000
18 d.5	KNNR 1 0507-01 + 02	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 6 cm. 591,0	m ² m ²	 591,000	
				RAZEM	591,000
19 d.5	KNR 2- 31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6,0	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.5	KNNR-W 9 0814- 01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm : przyjęto rury osłonowe np. typu A 83 PS 15,0+1,50+1,50*2+9,0*2+9,0	m m	 46,500	
				RAZEM	46,500

PRZEDMIAR ROBÓT _ budowa chodnika przy ulicy Kolejowej w Szczawnie - Zdroju _ rew 0.kst
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	roboty inżynieryjne (DS)	r-g	1 121,0605	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0738	0,00	0,00
2.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0600	0,00	0,00
3.	elementy mocujące typu PIN18	szk	3 666,6000	0,00	0,00
4.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	445,7400	0,00	0,00
5.	koszty utylizacji gruzu betonowego	t	14,5800	0,00	0,00
6.	miat kamienny	t	8,8932	0,00	0,00
7.	mieszanka betonowa C12/15	m ³	1,2660	0,00	0,00
8.	mieszanka kamienna 0/31,5 mm	t	131,8428	0,00	0,00
9.	nasiona traw	kg	7,0920	0,00	0,00
10.	obrzeża z tworzywa sztucznego typu geoBORDER 58	m	593,6400	0,00	0,00
11.	opłata utylizacyjna - grunt z wykopów	t	182,0340	0,00	0,00
12.	piasek	m ³	33,4721	0,00	0,00
13.	rury z PCW dwudzielne typu A 83 PS	m	48,3600	0,00	0,00
14.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,1532	0,00	0,00
15.	woda	m ³	17,5810	0,00	0,00
16.	ziemia urodzajna (humus)	t	66,3220	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	0,0514	0,00	0,00
2.	koparka 0.60 m3	m-g	13,1385	0,00	0,00
3.	ładownia kołowa 1,25 m3	m-g	0,4431	0,00	0,00
4.	pryczepa skrzyniowa	m-g	0,5140	0,00	0,00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,8113	0,00	0,00
6.	samochód dostawczy	m-g	0,3975	0,00	0,00
7.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	20,4283	0,00	0,00
8.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	4,8600	0,00	0,00
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	4,1547	0,00	0,00
10.	środek transportowy	m-g	0,3255	0,00	0,00
11.	walec statyczny samojezdny	m-g	27,3376	0,00	0,00
12.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1,7480	0,00	0,00
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	56,8100	0,00	0,00
14.	zagęszczarka spalinowa 70-90 m3/h	m-g	1,9720	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł