

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
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 : Budowa budynku świetlicy wiejskiej na dz. nr ewid. 170/1 w msc. Zrecze Chałupczańskie
ADRES INWESTYCJI : Zrecze Chałupczańskie, dz. nr ewid.170/1, obr. 0025 Zrecze Chałupczańskie, gm. Chmielnik, woj. świętokrzyskie
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : 26-020 Chmielnik, Plac Kościuszki 7
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE

DATA OPRACOWANIA : 15.07.2019 r.

Poziom cen : I kwartał 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CHMIELNIK - BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INSTALACJAMI - ZAGOSPODAROWANIE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie miejsc postojowych, placu pod kontener i ciągów pieszo-jezdnych 0.0153	ha ha	0.02	
				RAZEM	0.02
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 153.52	m ² m ²	153.52	
				RAZEM	153.52
3 d.1	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km - odspojenie, załadowanie oraz wywóz nadmiaru ziemi urodzajnej z hałd 153.52*0.2	m ³ m ³	30.70	
				RAZEM	30.70
2		PODBUDOWY			
4 d.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu poz.2*1.03	m ² m ²	158.13	
				RAZEM	158.13
5 d.2	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.2	m ² m ²	153.52	
				RAZEM	153.52
6 d.2	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 20cm Krotność = 5 poz.5	m ² m ²	153.52	
				RAZEM	153.52
7 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.2	m ² m ²	153.52	
				RAZEM	153.52
3		NAWIERZCHNIE			
8 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.2	m ² m ²	153.52	
				RAZEM	153.52
9 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 98.8	m m	98.80	
				RAZEM	98.80

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
CHMIELNIK - BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INSTALACJAMI - ZAGOSPODAROWANIE										
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE								
1	KNR 2- d.1 01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie miejsc postojowych, placu pod kontener i ciągów pieszo-jezdných obmiar = 0.02 ha								
	R:robociza		r-g	55.1990 00	1.1040	0.00				
	M:słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m		m³	0.04000 0	0.0008	0.00				
	M:słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m		m³	0.16000 0	0.0032	0.00				
	M:drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm		kg	18.0000 00	0.3600	0.00				
	S:samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	2.30000 0	0.0460	0.00				
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00					0.00000	0.00000	0.00000	
2	KNR 2- d.1 31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 153.52 m²								
	R:robociza		r-g	0.03760 0	5.7724	0.00				
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	0.00350 0	0.5373	0.00				
	S:walec wibrac.samojezd.7,5t (1)		m-g	0.00860 0	1.3203	0.00				
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00					0.00000	0.00000	0.00000	
3	KNR 2- d.1 01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odspojenie, załadowanie oraz wywóz nadmiaru ziemi urodzajnej z hałd obmiar = 30.70 m³								
	R:robociza		r-g	0.03830 0	1.1758	0.00				
	S:kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m3 (1)		m-g	0.06640 0	2.0385	0.00				
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	0.02980 0	0.9149	0.00				
	S:samochód samowylad.do 5t (1)'		m-g	0.19160 0	5.8821	0.00				
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00					0.00000	0.00000	0.00000	
	Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE									
	Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
	Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		PODBUDOWY							
4	KNR 2-d.2 31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu obmiar = 158.13 m ²							
R:robociza			r-g	0.00590 0	0.9330	0.00			
M:piasek			m ³	0.07380 0	11.6700	0.00			
M:woda			m ³	0.00500 0	0.7907	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:walec statyczny samojezdny 10 t			m-g	0.00410 0	0.6483	0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0.00000	0.00000	0.00000
5	KNR 2-d.2 31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 153.52 m ²							
R:robociza			r-g	0.18260 0	28.0328	0.00			
M:pospółka			m ³	0.15730 0	24.1487	0.00			
M:tluczeń kamienny niesortowany			t	0.06220 0	9.5489	0.00			
M:piasek			m ³	0.00310 0	0.4759	0.00			
M:krawężniki iglaste kl.II			m ³	0.00050 0	0.0768	0.00			
M:woda			m ³	0.01500 0	2.3028	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)			m-g	0.00170 0	0.2610	0.00			
S:skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³			m-g	0.01600 0	2.4563	0.00			
S:brona talerzowa (bez ciągnika)			m-g	0.00170 0	0.2610	0.00			
S:walec statyczny samojezdny 10 t			m-g	0.01600 0	2.4563	0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0.00000	0.00000	0.00000
6	KNR 2-d.2 31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 20cm Krotność = 5 obmiar = 153.52 m ²							
R:robociza			r-g	0.00360 0	2.7634	0.00			
M:pospółka			m ³	0.01050 0	8.0598	0.00			
M:tluczeń kamienny niesortowany			t	0.00410 0	3.1472	0.00			
M:woda			m ³	0.00100 0	0.7676	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:walec statyczny samojezdny 10 t			m-g	0.00120 0	0.9211	0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Pod- stawa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
7	KNR 2- d.2 31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 153.52 m ²							
	R:robociza		r-g	0.14400 0	22.1069	0.00			
	M:piasek		m ³	0.03890 0	5.9719	0.00			
	M:cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work		t	0.00880 0	1.3510	0.00			
	M:woda		m ³	0.00450 0	0.6908	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.50000 0		0.00			
	S:walec statycz.samoj.4-6t(1)		m- g	0.00130 0	0.1996	0.00			
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00					0.00000	0.00000	0.00000
	Razem dział: PODBUDOWY								
	Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
	Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		NAWIERZCHNIE							
8	KNR 2- d.3 31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 153.52 m ²							
R:robociza			r-g	1.30320 0	200.067 3	0.00			
M:kostka brukowa 8 cm szara			m ²	1.02500 0	157.358 0	0.00			
M:piasek			m ³	0.08180 0	12.5579	0.00			
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"			t	0.01170 0	1.7962	0.00			
M:woda			m ³	0.02700 0	4.1450	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:wibrator powierzchniowy			m-g	0.13000 0	19.9576	0.00			
S:piła do cięcia kostki			m-g	0.02500 0	3.8380	0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00			0.00000	0.00000	0.00000
9	KNR 2- d.3 31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 98.80 m							
R:robociza			r-g	0.27710 0	27.3775	0.00			
M:obrzeża betonowe 30x8 cm			m	1.02000 0	100.776 0	0.00			
M:piasek			m ³	0.00550 0	0.5434	0.00			
M:cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work			t	0.00160 0	0.1581	0.00			
M:woda			m ³	0.00140 0	0.1383	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00			0.00000	0.00000	0.00000
Razem dział: NAWIERZCHNIE									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł