

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie ułożenia kostki burkowej przy przystanku autobusowym w Chomentówku dz.
nr ewid. 170
ADRES INWESTYCJI : Chomentówek, dz. nr ewid.170 gm. Chmielnik, woj. świątokrzyskie
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : 26-020 Chmielnik, Plac Kościuszki 7
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

DATA OPRACOWANIA : 17.05.2019 r.

Poziom cen : I kwartał 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYKONANIE KOSTKI BURUKOWEJ PRZY PRZYSTANKU AUTOBUSOWYM W CHOMENTÓWKU					
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 0.01	ha ha	0.01	0.01
				RAZEM	0.01
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 46.66	m ² m ²	46.66	46.66
				RAZEM	46.66
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 samowyładowczymi na odległość do 1 km - odspojenie, załadowanie oraz wywóz nadmiaru ziemi urodzajnej z hałd 46.66*0.2	m ³ m ³	9.33	9.33
				RAZEM	9.33
2		PODBUDOWY			
4 d.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 46.66	m ² m ²	46.66	46.66
				RAZEM	46.66
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	46.66	46.66
				RAZEM	46.66
6 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	46.66	46.66
				RAZEM	46.66
3		NAWIERZCHNIE			
7 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	46.66	46.66
				RAZEM	46.66
8 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 57.9	m m	57.90	57.90
				RAZEM	57.90

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
WYKONANIE KOSTKI BURUKOWEJ PRZY PRZYSTANKU AUTOBUSOWYM W CHOMENTÓWKU									
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-jezdnych obmiar = 0.01 ha							
	R:robociza		r-g	55.1990 00	0.5520	0.00			
	M:słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m		m ³	0.04000 0	0.0004	0.00			
	M:słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m		m ³	0.16000 0	0.0016	0.00			
	M:drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm		kg	18.0000 00	0.1800	0.00			
	S:samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	2.30000 0	0.0230	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 głąbokości 20 cm obmiar = 46.66 m ²							
	R:robociza		r-g	0.03760 0	1.7544	0.00			
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	0.00350 0	0.1633	0.00			
	S:walec wibrac.samojezd.7,5t (1)		m-g	0.00860 0	0.4013	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 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odspojenie, załadowanie oraz wywóz nadmiaru ziemi urodzajnej z hałd obmiar = 9.33 m ³							
	R:robociza		r-g	0.03830 0	0.3573	0.00			
	S:kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m ³ (1)		m-g	0.06640 0	0.6195	0.00			
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	0.02980 0	0.2780	0.00			
	S:samochód samowyład.do 5t (1)'		m-g	0.19160 0	1.7876	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 = 46.66 m ²							
R:robociza			r-g	0.00590 0	0.2753	0.00			
M:piasek			m ³	0.07380 0	3.4435	0.00			
M:woda			m ³	0.00500 0	0.2333	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:walec statyczny samojezdny 10 t			m-g	0.00410 0	0.1913	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 = 46.66 m ²							
R:robociza			r-g	0.18260 0	8.5201	0.00			
M:pospółka			m ³	0.15730 0	7.3396	0.00			
M:tluczeń kamienny niesortowany			t	0.06220 0	2.9023	0.00			
M:piasek			m ³	0.00310 0	0.1446	0.00			
M:krawężniki iglaste kl.II			m ³	0.00050 0	0.0233	0.00			
M:woda			m ³	0.01500 0	0.6999	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)			m-g	0.00170 0	0.0793	0.00			
S:skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³			m-g	0.01600 0	0.7466	0.00			
S:brona talerzowa (bez ciągnika)			m-g	0.00170 0	0.0793	0.00			
S:walec statyczny samojezdny 10 t			m-g	0.01600 0	0.7466	0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0.00000	0.00000	0.00000
6	KNR 2-d.2 31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 46.66 m ²							
R:robociza			r-g	0.14400 0	6.7190	0.00			
M:piasek			m ³	0.03890 0	1.8151	0.00			
M:cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work			t	0.00880 0	0.4106	0.00			
M:woda			m ³	0.00450 0	0.2100	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:walec statycz.samoj.4-6t(1)			m-g	0.00130 0	0.0607	0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0.00000	0.00000	0.00000
Razem dział: PODBUDOWY									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Pod- stawa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		NAWIERZCHNIE							
7	KNR 2- d.3 31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 46.66 m ²							
R:robociza			r-g	1.30320 0	60.8073	0.00			
M:kostka brukowa 8 cm szara			m ²	1.02500 0	47.8265	0.00			
M:piasek			m ³	0.08180 0	3.8168	0.00			
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"			t	0.01170 0	0.5459	0.00			
M:woda			m ³	0.02700 0	1.2598	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:wibrator powierzchniowy			m-g	0.13000 0	6.0658	0.00			
S:piła do cięcia kostki			m-g	0.02500 0	1.1665	0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00					0.00000	0.00000	0.00000
8	KNR 2- d.3 31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 57.90 m							
R:robociza			r-g	0.27710 0	16.0441	0.00			
M:obrzeża betonowe 30x8 cm			m	1.02000 0	59.0580	0.00			
M:piasek			m ³	0.00550 0	0.3185	0.00			
M:cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work			t	0.00160 0	0.0926	0.00			
M:woda			m ³	0.00140 0	0.0811	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