

KOSZTORYS Ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenia pod rękawy kiszonkowe w Borowie
ADRES INWESTYCJI : Borowo
INWESTOR : Hodowla Roślin w Strzelcach
ADRES INWESTORA : Ul: Główna 20 Strzelce
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Koladyński
DATA OPRACOWANIA : listopad 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2023

Data zatwierdzenia

Kosztorys ślepy utwardzenia pod rękawy kiszonkowe w Borowie

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		UTWARDZENIA POD REKAWY KISZONKOWE ETAP I - PLACE POD RĘKAWY						
1.1		Roboty rozbiórkowe						

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty ziemne						
1 d.1.2	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszy- wa kamiennego o grubości 15 cm obmiar = 772.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5446 r-g/m ²	r-g	420.7689	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jez- dni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.ko- ryta obmiar = 772.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4287 r-g/m ²	r-g	331.2222	0.0000	0.00		
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0433 m-g/m ²	m-g	33.4544	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jez- dni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 3 obmiar = 772.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.111*3=0.333 r-g/r ²	r-g	257.2825	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1.2	KNR-W 2- 01 0304-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu tacz- kami na odległość do 10 m (kat. gruntu V-VI)- w rejonie studzienek kanalizacyj- nych obmiar = 25.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.8 r-g/m ³	r-g	120.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Kosztorys ślepy utwardzenia pod rękawy kieszonkowe w ~~RODZIE~~ PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Roboty ziemne Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Nawierzchnia z płyt Jumba						
5 d.1.3	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI obmiar = 772.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0033 r-g/m ²	r-g	2.5496	0.0000	0.00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0035 m-g/m ²	m-g	2.7042	0.0000			0.00
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0049 m-g/m ²	m-g	3.7858	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podsypka piaskowa obmiar = 115.893 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	500.6578	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08 m ³ /m ³	m ³	125.1644	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 772.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2608 r-g/m ²	r-g	201.4993	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0.0005 m ³ /m ²	m ³	0.3863	0.0000		0.00	
3*		papa asfaltowa izolacyjna 0.0305 m ² /m ²	m ²	23.5649	0.0000		0.00	
4*		woda 0.01 m ³ /m ²	m ³	7.7262	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.0000		0.00	
6*		mieszanka betonowa 0.1218 m ³ /m ²	m ³	94.1051	0.0000		0.00	
7*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402 m-g/m ²	m-g	31.0593	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Kosztorys ślepy utwardzenia pod rękawy kiszonkowe w Borowie

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.3	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 obmiar = 25.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.017*3=0.051 r-g/m ²	r-g	1.2750	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.01015*3=0.03045 m ³ /m ²	m ³	0.7613	0.0000		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034*3=0.0102 m-g/m ²	m-g	0.2550	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1.3	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 772.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5952 r-g/m ²	r-g	459.8634	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty drogowe betonowe JUMBO 12 cm - zbrojone podójnie 1.37 szt./m ²	szt.	1058.489 4	0.0000		0.00	
3*		żwir sortowany 0.0689 m ³ /m ²	m ³	53.2335	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1.3	Kalkulacja indywidualna	regulacja wysokości studni i wpustów ulicznych do wykonywanej nawierzchni obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 8.0 r-g/kpl.	r-g	16.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- żwir sortowany 0.0689 m ³ /kpl.	m ³	0.1378	0.0000		0.00	
3*		beton B-12/15 0.389 m ³ /kpl.	m ³	0.7780	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Kosztorys ślepy utwardzenia pod rękawy kieszonkowe w ~~RODZIE~~ PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Krawężniki						
11 d.1.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 78.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4461 r-g/m	r-g	35.1973	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
12 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 7.101 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02 r-g/m ³	r-g	64.0510	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.2840	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	1.9173	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		mieszanka betonowa 1.04 m ³ /m ³	m ³	7.3850	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 78.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m	r-g	33.8481	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02 m/m	m	80.4780	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0127 m ³ /m	m ³	1.0020	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039 t/m	t	0.3077	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Kosztorys ślepy utwardzenia pod rękawy kieszonkowe w PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Krawężniki Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Wywóz gruzu i ziemi z wykopów						
14 d.1.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z wykopu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km obmiar = 347.670 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t' 0.177 m-g/m ³	m-g	61.5376	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1.5	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km obmiar = 347.670 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037 m-g/m ³	m-g	12.8638	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Wywóz gruzu i ziemi z wykopów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

UTWARDZENIA POD REKAWY KISZONKOWE ETAP I - PLACE POD REKAWY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys ślepy utwardzenia pod rękawy kieszonkowe w ~~RODZIE~~ PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys ślepy utwardzenia pod rękawy kieszonkowe
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	UTWARDZENIA POD REKAWY KISZONKOWE ETAP I - PLACE POD REKAWY				0.00	0.00	0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.2	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
1.3	Nawierzchnia z płyt Jumba				0.00	0.00	0.00
1.4	Krawężniki				0.00	0.00	0.00
1.5	Wywóz gruzu i ziemi z wykopów				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł