

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu osady leśniczego w Romotach
ADRES INWESTYCJI : Romoty 13, 19-314 Kalinowo
INWESTOR : Nadleśnictwo Elk
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, Mrozy Wielkie 21
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 25.05.2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	1.00 % Mbezp
Zysk [Z]	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2021

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111291-4	Utwardzenie placu						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 2-31 d.1.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 4.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0974r-g/m ²	r-g	0.4821	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31 d.1.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 39.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0475r-g/m	r-g	1.8905	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-31 d.1.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm przedmiar = 24.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6625r-g/m ²	r-g	16.4963	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min 0.3m-g/m ²	m-g	7.4700	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km przedmiar = 3.643 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.177+14*0.037=0.695m-g/m ³	m-g	2.5319	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty budowlane						
5 d.1.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami przedmiar = 38.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3885*0.955=0.371018r-g/m ²	r-g	14.3955	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm przedmiar = 93.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	3.5314	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.3287	0.000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	0.8077	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm przedmiar = 93.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	10.1340	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	11.5522	0.000		0.00	
3*		woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.4696	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 13.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	2.0548	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 0.276 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	2.4895	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.0110	0.000		0.00	
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.0745	0.000		0.00	
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.1297	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		mieszanka betonowa 1.04m ³ /m ³	m ³	0.2870	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m					
d.1.2	0403-02	przedmiar = 13.800 m						
1*		-- R -- robocizna 0.4096r-g/m	r-g	5.6525	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm 1.02m/m	m	14.0760	0.000		0.00	
3*		piasek 0.016m³/m	m³	0.2208	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0004t/m	t	0.0055	0.000		0.00	
5*		woda 0.0043m³/m	m³	0.0593	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m					
d.1.2	0407-03	przedmiar = 23.400 m						
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	5.6254	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	23.8680	0.000		0.00	
3*		piasek 0.006m³/m	m³	0.1404	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²					
d.1.2	0511-02	przedmiar = 93.920 m²						
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m²	r-g	115.9161	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m²/m²	m²	96.2680	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0788m³/m²	m³	7.4009	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0117t/m²	t	1.0989	0.000		0.00	
5*		woda 0.026m³/m²	m³	2.4419	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m²	m-g	12.2096	0.000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m²	m-g	2.3480	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Utwardzenie placu			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł