

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OGRODZENIA PRZY BUDYNKU NADLEŚNICTWA
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki, 19-400 olecko, dz. geod. nr 1277, 1278/1
INWESTOR : NADLEŚNICTWO OLECKO
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2021-09-01

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud - I kwartał 2021

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-09-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 2-25	Rozebranie ogrodzeń z siatki - całość słup+siatka	m ²		
d.1	0307-03	292.00-(44.80+214.00)	m ²	33.200	
				RAZEM	33.200
2	KNR-W 2-25	Rozebranie ogrodzeń z siatki - tylko siatka (zmniejszono o 50% nakład robocizny) słupy pozostają	m ²		
d.1	0307-03 analiza indywidualna	31.50+4.44+13.96+7.60+19.52+15.58+78.78+6.46+4.80+31.36	m ²	214.000	
				RAZEM	214.000
3	KNR 2-25	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur	m ²		
d.1	0312-03 analogia	16.00+28.80	m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
4	KNR 4-01	Rozbiórka cokołów pod ogrodzeniem z siatki w ramach	m ³		
d.1	0212-01	(17.50+31.00)*0.15*0.50	m ³	3.638	
				RAZEM	3.638
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	(17.50+31.00)*0.15*0.50	m ³	3.638	
				RAZEM	3.638
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 8 (17.50+31.00)*0.15*0.50	m ³	3.638	
				RAZEM	3.638
7		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1	analiza indywidualna	(17.50+31.00)*0.15*0.50	m ³	3.638	
				RAZEM	3.638
8	KNR-W 2-25	Rozebranie furtki	m ²		
d.1	0312-03	1.00*1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
2		NOWE OGRODZENIE Z SIATKI			
9	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych - tylko poprawienie słupów (naprostowanie) i pomalowanie oraz naciąganie nowej siatki + 3 x linka	m		
d.2	1803-02 analiza indywidualna	31.50+4.44+13.96+7.60+19.52+15.58+78.78+6.46+4.80+31.36	m	214.000	
				RAZEM	214.000
3		OGRODZENIE Z ELEMENTÓW MODUŁOWYCH			
10	KNR 2-01	Ręczne wykopy liniowe pod fundament ogrodzenia	m ³		
d.3	0310-02	(29.70+17.40+18.30+9.60+3.00)*0.20*0.60	m ³	9.360	
				RAZEM	9.360
11	KNR 2-02	Fundamenty 0.6x0.19 m - pod ogrodzenie z przęsł stalowych i 0,30x0,30x0,60 pod słupy murowane	m		
d.3	1801-02 analiza indywidualna	29.70+17.40+18.30+9.60+3.00	m	78.000	
				RAZEM	78.000
12	KNR 2-02	Słupy o wysokości 1.35 m elementów modułowych szerokich 38x38x14 cm (11 szt. na mb) - słup narożny podwójny, rdzenie wewnętrzne zabetonowane	szt.		
d.3	1807-01 analiza indywidualna	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
13	KNR 2-02	Murek z gotowych elementów 38x19x14 cm wysokości 28 cm (2 warstwy) (KROTNOŚĆ=2)	m		
d.3	0119-03 analiza indywidualna	Krotność = 2 2.66*27	m	71.820	
				RAZEM	71.820
14	KNR 4-01	Obsadzenie gotowych daszków szerokich ogrodzeniowych systemowych 47x47x7 cm na słupach	szt.		
d.3	0322-04 analiza indywidualna	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNR 2-02 0119-03 analiza indywidualna	Zabezpieczenie murku pomiędzy słupami daszkiem wąskim 14x27x6 cm 2.66*26	m m	 69.160	
				RAZEM	69.160
16 d.3	KNR 2-02 1207-01 analiza indywidualna	Przęsła stalowe mocowane do słupów z elementów modułowych (masa przęsła około 10 kg/m2) - malowane proszkowo 26*2.60	m m	 67.600	
				RAZEM	67.600
4		BRAMY I FURTKI			
17 d.4	KNR 2-02 1808-03 analiza indywidualna	Nowa furtka - strona pñ.-wsch główne wejście 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.4	KNR 2-25 0312-01 analiza indywidualna	Brama oraz furtka z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa bramy z furtką od strony południowo - wschodniej (5.00*1.50)+(1.50*1.00)	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
5		PRACE TOWARZYSZĄCE			
19 d.5	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - ogrodzenie murowane z elementów modułowych 0.078	km km	 0.078	
				RAZEM	0.078

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR-W 2-25	Rozebranie ogrodzeń z siatki - całość słup+siatka	m ²	33.2		
d.1	0307-03					
2	KNR-W 2-25	Rozebranie ogrodzeń z siatki - tylko siatka (zmniejszono o 50% nakład robocizny) słupy pozostają	m ²	214		
d.1	0307-03					
3	KNR 2-25	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur	m ²	44.8		
d.1	0312-03					
4	KNR 4-01	Rozbiórka cokołów pod ogrodzeniem z siatki w ramach	m ³	3.638		
d.1	0212-01					
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	3.638		
d.1	0108-11					
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	3.638		
d.1	0108-12					
7		Koszt utylizacji gruzu	m ³	3.638		
d.1						
8	KNR-W 2-25	Rozebranie furtki	m ²	1.5		
d.1	0312-03					
		Razem: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2		NOWE OGRODZENIE Z SIATKI				
9	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych - tylko poprawienie słupów (naprostowanie) i pomalowanie oraz naciąganie nowej siatki + 3 x linka	m	214		
d.2	1803-02					
		Razem: NOWE OGRODZENIE Z SIATKI				
3		OGRODZENIE Z ELEMENTÓW MODUŁOWYCH				
10	KNR 2-01	Ręczne wykopy liniowe pod fundament ogrodzenia	m ³	9.36		
d.3	0310-02					
11	KNR 2-02	Fundamenty 0.6x0.19 m - pod ogrodzenie z pręseł stalowych i 0,30x0,30x0,60 pod słupy murowane	m	78		
d.3	1801-02					
12	KNR 2-02	Słupy o wysokości 1.35 m elementów modułowych szerokich 38x38x14 cm (11 szt. na mb) - słup narożny podwójny, rdzenie wewnętrzne zabetonowane	szt.	27		
d.3	1807-01					
13	KNR 2-02	Murek z gotowych elementów 38x19x14 cm wysokości 28 cm (2 warstwy) (KROTNOŚĆ=2)	m	71.82		
d.3	0119-03					
14	KNR 4-01	Obsadzenie gotowych daszków szerokich ogrodzeniowych systemowych 47x47x7 cm na słupach	szt.	27		
d.3	0322-04					
15	KNR 2-02	Zabezpieczenie murku pomiędzy słupami daszkiem wąskim 14x27x6 cm	m	69.16		
d.3	0119-03					
16	KNR 2-02	Przęsła stalowe mocowane do słupów z elementów modułowych (masa przęsła około 10 kg/m ²) - malowane proszkowo	m	67.6		
d.3	1207-01					
		Razem: OGRODZENIE Z ELEMENTÓW MODUŁOWYCH				
4		BRAMY I FURTKI				
17	KNR 2-02	Nowa furtka - strona pñ.-wsch główne wejście	kpl.	1		
d.4	1808-03					
18	KNR 2-25	Brama oraz furtka z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa bramy z furtką od strony południowo - wschodniej	m ²	9		
d.4	0312-01					
		Razem: BRAMY I FURTKI				
5		PRACE TOWARZYSZĄCE				
19	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - ogrodzenie murowane z elementów modułowych	km	0.078		
d.5	0113-03					
		Razem: PRACE TOWARZYSZĄCE				
		Razem:				

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
[Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: