

KOSZTORYS INWESTORSKI NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT OGRODZENIA
ADRES INWESTYCJI : 87-100 TORUŃ UL. POLNA
INWESTOR : 12 WOG TORUŃ
ADRES INWESTORA : 87-103 TORUŃ UL OKÓLNA 37

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W. Zubeł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ(R, M, S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INSPEKTOR

TECHNICZNEGO UTRZYMANIA NIERUCHOMOŚCI
12. Wojskowego Oddziału Gospodarczego

Wojciech ZUBEŁ
Data opracowania

25. 05. 2021 ✓

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT OGRODZENIA UL. POLNA W TORUNIU					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR wł. 04 d.1 analiza indywidualna	Demontaż siatki ogrodzeniowej z ogrodzenia zewnętrznego wraz z drutami naciagowymi 4150.0*2.0	m ² m ²	 8300.00	 8300.00
				RAZEM	8300.00
2	KNR wł.04 d.1 analiza indywidualna	Rozebranie zabezpieczenia z trzech rzędów drutu kolczastego na słupkach żelbetowych 4150.0	m m	 4150.00	 4150.00
				RAZEM	4150.00
3	KNR 2-25 d.1 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych wraz z furtkami - rozebranie (8.0*2.0+1.0*2.0)*2	m ² m ²	 36.00	 36.00
				RAZEM	36.00
2		WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
4	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km z poz. 1 8300.0*4.80/1000 z poz. 2 4150.0*0.30/1000	t t t	 39.84 1.25	 41.09
				RAZEM	41.09
5	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km z poz. 1 8300.0*4.80/1000 z poz. 2 4150.0*0.30/1000	t t t	 39.84 1.25	 41.09
				RAZEM	41.09
6	kalk. własna d.2	Potrącenie wartości złomu z poz. 1 8300.0*4.80/1000 z poz. 2 4150.0*0.30/1000	t t t	 39.84 1.25	 41.09
				RAZEM	41.09
3		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
7	KNR 2-01 d.3 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 4150.0*30/100*6.0/10000	ha ha	 0.75	 0.75
				RAZEM	0.75
8	KNR 2-01 d.3 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 4150.0*30/100*6*0.15	mp mp	 1120.50	 1120.50
				RAZEM	1120.50
9	KNR 2-01 d.3 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 1120.50	mp mp	 1120.50	 1120.50
				RAZEM	1120.50
4		REMONT OGRODZENIA			
10	kalk. własna d.4	Montaż plecionej siatki ogrodzeniowej z drutu ocynkowanego gr minimum 3,0 mm wysokości 2,0 m o oczku maksymalnie 50X50 mm na istniejących słupkach żelbetowych prefabrykowanych obsadzonych w gruncie. Druty naciągowe w rozstawie maksymalnie 70,0 cm (4 sztuki na wysokości siatki) 4150.0	m m	 4150.00	 4150.00
				RAZEM	4150.00
11	KNR 2-02 d.4 1804-13	Zabezpieczenie z drutu kolczastego na słupkach żelbetowych (trzy rzędy) 4150.0	m m	 4150.00	 4150.00
				RAZEM	4150.00
12	KNR 2-25 d.4 0312-01	Bramy wraz z furtkami z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (8.0*2.0+1.0*2.0)*2	m ² m ²	 36.00	 36.00
				RAZEM	36.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONT OGRODZENIA UL. POLNA W TORUNIU								
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE								
1	KNR wł. 04	Demontaż siatki ogrodzeniowej z ogrodzenia zewnętrznego wraz z drutami naciagowymi przedmiar = 8300.00 m ²	m ²					
d.1	analiza indywidualna	-- R --						
1*	999	robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	2324.0000	0.000	0.00		
2*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0065 m-g/m ²	m-g	53.9500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR wł.04	Rozebranie zabezpieczenia z trzech rzędów drutu kolczastego na słupkach żelbetowych przedmiar = 4150.00 m	m					
d.1	analiza indywidualna	-- R --						
1*	999	robocizna 0.2009 r-g/m	r-g	833.7350	0.000	0.00		
2*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m	m-g	1.6600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych wraz z furtkami - rozebranie przedmiar = 36.00 m ²	m ²					
d.1	0312-03	-- R --						
1*	999	robocizna 0.64 r-g/m ²	r-g	23.0400	0.000	0.00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	1.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RAZEM	ROBOTY DEMONTAŻOWE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI						
4 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km przedmiar = 41.09 t -- R --	t					
1*	999	robocizna 1.71 r-g/t -- S --	r-g	70.2639	0.000	0.00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0.83 m-g/t	m-g	34.1047	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km przedmiar = 41.09 t -- S --	t					
1*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0.036 m-g/t	m-g	1.4792	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.2	kalk. własna	Potrącenie wartości złomu przedmiar = 41.09 t -- M --	t					
1*		potrącenie wartości złomu 1 t/t	t	41.0900	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
7	KNR 2-01 d.3 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia przedmiar = 0.75 ha -- R -- robocizna 277.905 r-g/ha -- S --	ha					
1*	999		r-g	208.4288	0.000	0.00		
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 44 m-g/ha	m-g	33.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-01 d.3 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km przedmiar = 1120.50 mp -- R -- robocizna 0.9741 r-g/mp -- S --	mp					
1*	999		r-g	1091.4791	0.000	0.00		
2*	39121	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0.4 m-g/mp	m-g	448.2000	0.000			0.00
3*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t' 0.8 m-g/mp	m-g	896.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-01 d.3 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 przedmiar = 1120.50 mp -- S --	mp					
1*	39121	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0.432 m-g/mp	m-g	484.0560	0.000			0.00
2*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t' 0.864 m-g/mp	m-g	968.1120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
4		REMONT OGRODZENIA						
10	d.4 kalk. własna	Montaż plecionej siatki ogrodzeniowej z drutu ocynkowanego gr minimum 3,0 mm wysokości 2,0 m o oczku maksymalnie 50X50 mm na istniejących słupkach żelbetowych prefabrykowanych obsadzonych w gruncie. Druty naciągowe w rozstawie maksymalnie 70,0 cm (4 sztuki na wysokości siatki) przedmiar = 4150.00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1.6574 r-g/m	r-g	6878.2100	0.000	0.00		
2*	1331511	-- M -- siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego minimum 3 mm 2.08 m ² /m	m ²	8632.0000	0.000		0.00	
3*	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm 4.16 m/m	m	17264.000 0	0.000		0.00	
4*	1361303	uchwyty metalowe 0.253 kg/m	kg	1049.9500	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0065 m-g/m	m-g	26.9750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 d.4 1804-13	Zabezpieczenie z drutu kolczastego na słupkach żelbetowych (trzy rzędy) przedmiar = 4150.00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2009 r-g/m	r-g	833.7350	0.000	0.00		
2*	1330000	-- M -- drut kolczasty dwużyłowy - MATERIAŁ INWESTORA 0.38 kg/m	kg	1577.0000	0.000		0.00	
3*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m	m-g	1.6600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-25 d.4 0312-01	Bramy wraz z furtkami z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa przedmiar = 36.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.68 r-g/m ²	r-g	96.4800	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.02 m ³ /m ²	m ³	0.7200	0.000		0.00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	10.4400	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	1323700	słupki z kształtowników walcowanych 0.33 szt./m ²	szt.	11.8800	0.000		0.00	
6*	1324899	brama dwuskrzydłowa 0.17 kpl./m ²	kpl.	6.1200	0.000		0.00	
7*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	1.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		REMONT OGRODZENIA		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE				
2 WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI				
3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
4 REMONT OGRODZENIA				
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12359.3717	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.7200		0.7200	0.00	0.00	
2.	brama dwuskrzydłowa	kpl.	6.1200		6.1200	0.00	0.00	
3.	druk kolczasty dwużyłowy - MATERIAŁ IN-WESTORA	kg	1577.0000		1577.0000	0.00	0.00	
4.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	10.4400		10.4400	0.00	0.00	
5.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	17264.0000 0		17264.0000 0	0.00	0.00	
6.	potrącenie wartości złomu	t	41.0900		41.0900	0.00	0.00	
7.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego minimum 3 mm	m ²	8632.0000		8632.0000	0.00	0.00	
8.	słupki z kształtowników walcowanych	szt.	11.8800		11.8800	0.00	0.00	
9.	uchwyty metalowe	kg	1049.9500		1049.9500	0.00	0.00	
10.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	932.2560	0.00	0.00
2.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1864.5120	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	39.1839	0.00	0.00
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	33.0000	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	84.2450	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł