
PRZEDMIAR PŁOTEK WIDNO

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223820-0 Gotowe elementy i części składowe

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przedmiar Płotek WIDNO

ADRES INWESTYCJI : dowolna lokalizacja

INWESTOR : Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w Słupsku

: Słupsk, ul. Poniatowskiego 4a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.Bronk

DATA OPRACOWANIA : 01.06.2019 r.

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : Ilkw2019 + analiza własna

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % $R + K_p(R)$, $S + K_p(S)$

Vat [V] % $\Sigma(R + K_p(R) + Z(R), M, S + K_p(S) + Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót

:

zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Słupy dębowe wkopane w grunt. Poprzeczki przykręcić śrubami M12 na każdym styku ze słupkiem. W każdej śrubie dwie podkładki.

Poprzeczki łączyć między słupkami (nie na słupkach) na zakładkę dwiema śrubami M-8 z podkładkami. Zakładki w poprzeczjach powinny mieć długość 40 cm i szer 1/3 średnicy poprzeczki. Dla śrub łączących nakładki w drewnie wykonać otwór jak dla śruby M14.

Wszystkie elementy należy zaizolować grzybo, bakteriobójczo, ogniochronnie, i przeciw technicznym szkodnikom drewna.

Wymiarowanie płotku wg projektu.

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty ziemne								
1	KNR 2-01 0121-01¹⁾	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska obmiar = 0.003ha -- R --	ha					
1*	999	robocizna $35 \times 0.955 = 33.425$ r-g/ha -- M --	r-g	0.10028				
2*	3951300	słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.07m ³ /ha	m ³	0.00021				
3*	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm 0.04m ³ /ha -- S --	m ³	0.00012				
4*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 1.53m-g/ha	m-g	0.00459				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01 0310-02¹⁾	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 0.003m ³ -- R --	m ³					
1*	999	robocizna $2.41 \times 0.955 = 2.30155$ r-g/m ³	r-g	0.00690				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-01 0125-02¹⁾	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem obmiar = 32.000m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna $0.263 \times 0.955 = 0.25117$ r-g/m ²	r-g	8.03744				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-01 0312-10¹⁾	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) obmiar = 32.000dół. -- R --	dół.					
1*	999	robocizna $1.03 \times 0.955 = 0.98365$ r-g/dół.	r-g	31.47680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-01 0501-01¹⁾	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m obmiar = 9.600m ³ -- R --	m ³					
1*	999	robocizna" $1.167 \times 0.955 = 1.11449$ r-g/m ³	r-g	10.69910				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-21 0218-01²⁾	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim obmiar = 3.200m ³ -- R --	m ³					
1*	999	robocizna" $1.06 \times 0.955 = 1.0123$ r-g/m ³	r-g	3.23936				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-21 0402-02²⁾	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III bez nawożenia obmiar = 32.000m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna $0.4828 \times 0.955 = 0.46107$ r-g/m ²	r-g	14.75424				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2_21005	-- M -- nasiona traw 0.04kg/m ²	kg	1.28000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne

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

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty ciesielskie								
8 d.2	KNR 2- 21 0602- 07 2)	Słupy pergoli i trejazy drewniane z okrągła- ków wkopywane w ziemię przez analogię słupy ogrodzenia obmiar = 0.615m ³ -- R --	m ³					
1*	999	robocizna 66.3*0.75=49.725r-g/m ³ -- M --	r-g	30.58088				
2*	2641001	wałki dębowe okorowane fi-20, nasyczone bar- wione 1.1m ³ /m ³	m ³	0.67650				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.2	KNR 2- 21 0603- 01 2)	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - oczepy z okrągłaków przez analogię poprzeczki z okrągłaków obmiar = 0.502m ³ -- R --	m ³					
1*	999	robocizna 108.2*0.955=103.331r-g/m ³ -- M --	r-g	51.87216				
2*	2641001	wałki modrzewiowe korowane nasyczone, bar- wione 1.1m ³ /m ³	m ³	0.55220				
3*	1340	śruby z podkładkami i nakrętkami, M12 0.35*0.7*64=15.68kg	kg	15.68000				
4*	1340	śruby z podkładkami i nakrętkami, M8 0.14*12*0.5*2=1.68kg	kg	1.68000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty ciesielskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty ziemne				
2 Roboty ciesielskie				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Vat [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01	0.003	ha	0.003	
				RAZEM	0.003
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0310-02	0.003	m ³	0.003	
				RAZEM	0.003
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1	0125-02	1.0*1.0*32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.1	0312-10	32	dół.	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0501-01	0.3*32	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
6	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-01	0.1*32	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
7	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III bez nawożenia	m ²		
d.1	0402-02	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
2	Roboty ciesielskie				
8	KNR 2-21	Słupy pergoli i trejazy drewniane z okrągłaków wkopywane w ziemię	m ³		
d.2	0602-07	przez analogię słupy ogrodzenia 0.1*0.1*3.14*1.4*14	m ³	0.615	
				RAZEM	0.615
9	KNR 2-21	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - oczepy z okrągłaków	m ³		
d.2	0603-01	przez analogię poprzeczki z okrągłaków 0.05*0.05*3.14*32.0*2	m ³	0.502	
				RAZEM	0.502