

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Przebudowa i budowa sieci wodociągowej DN200-DN150mm z przyłączami w ul. Klonowica, ul. Unii Lubelskiej i ul. Jackowskiego w Szczecinie - ochrona zieleni
Lokalizacja	Szczecin
Inwestor	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1)	4
3. Tabela elementów szczegółowa	6
4. Zestawienie robocizny	7
5. Zestawienie materiałów	8
6. Zestawienie sprzętu	9

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i budowa sieci wodociągowej DN200-DN150mm z przyłączami w ul. Klonowica, ul. Unii Lubelskiej i ul. Jackowskiego w Szczecinie - ochrona zieleni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
		2,00*200,00	m2	400
		razem	m2	400
2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za dalsze 5cm humusu (razem 10cm)		
		400,00	m2	400
		razem	m2	400
3	KNR 2-25 0310/01 Analogia	Ustawienie ogrodzeń osłaniających drzewa na czas robót		
		24 drzewa 24*3,0*2,0	m2	144
		razem	m2	144
4	KNR 2-25 0310/02 Analogia	Rozebranie ogrodzeń osłaniających drzewa na czas robót		
		144,00	m2	144
		razem	m2	144
5	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie drzew poprzez oszalowanie pni na czas budowy		
		drzewo nr 3 1	szt	1
		drzewo nr 27 1	szt	1
		razem	szt	2

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i budowa sieci wodociągowej DN200-DN150mm z przyłączami w ul. Klonowica, ul. Unii Lubelskiej i ul. Jackowskiego w Szczecinie - ochrona zieleni

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Wartość
1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem				jedn.	
		2,00*200,00 = 400					
		400 m2					
		Robocizna Darniarze gr.II	r-g	0,2464			
2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za dalsze 5cm humusu (razem 10cm)					
		400,00 = 400					
		400 m2					
		Robocizna Darniarze gr.II	r-g	0,1624			
3	KNR 2-25 0310/01 Analogia	Ustawienie ogrodzeń osłaniających drzewa na czas robót					
		24 drzewa 24*3,0*2,0 = 144					
		144 m2					
		Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,26			
4	KNR 2-25 0310/02 Analogia	Robotnicy gr.I	r-g	0,37			
		Materiały Drewno na stemple budowlane	m3	0,011			
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 25mm	m3	0,025			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06			
5	Kalkulacja indywidualna	Materiały pomocnicze	%	1.5			
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,01			
6	KNR 2-25 0310/02 Analogia	Rozebranie ogrodzeń osłaniających drzewa na czas robót					
		144,00 = 144					
		144 m2					
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,04			
7	Kalkulacja indywidualna	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,01			
8	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie drzew poprzez oszalowanie pni na czas budowy					
		drzewo nr 3 1 = 1					
		drzewo nr 27 1 = 1					
		2 szt					
9	Kalkulacja indywidualna	Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	5,1			
		Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,024			
		Drut stalowy miękki ocynkowany 1,0-1,8mm	kg	0,24			
		Geotkanina osłonowa	m2	4			
10	Kalkulacja indywidualna	Dystans z rury perforowanej	kpl	1			
		Woda	m3	0,02			
		Materiały pomocnicze	%	0.5			

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i budowa sieci wodociągowej DN200-DN150mm z przyłączami w ul. Klonowica, ul. Unii Lubelskiej i ul. Jackowskiego w Szczecinie - ochrona zieleni

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt t jedn.	Wartość
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,028			
		Ogółem kosztorys					

TABELA ELEMENTÓW

Przebudowa i budowa sieci wodociągowej DN200-DN150mm z przyłączami w ul. Klonowica, ul. Unii Lubelskiej i ul. Jackowskiego w Szczecinie - ochrona zieleni

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Razem							

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Przebudowa i budowa sieci wodociągowej DN200-DN150mm z przyłączami w ul. Klonowica, ul. Unii Lubelskiej i ul. Jackowskiego w Szczecinie - ochrona zieleni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	37,44		
2	Darniarze gr.II	r-g	163,52		
3	Ogrodnicy gr.II	r-g	10,2		
4	Robotnicy gr.I	r-g	59,04		
		Razem	270,2		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa i budowa sieci wodociągowej DN200-DN150mm z przyłączami w ul. Klonowica, ul. Unii Lubelskiej i ul. Jackowskiego w Szczecinie - ochrona zieleni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,05		
2	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 25mm	m3	3,6		
3	Drewno na stemple budowlane	m3	1,58		
4	Drut stalowy miękki ocynkowany 1,0-1,8mm	kg	0,48		
5	Dystans z rury perforowanej	kpl	2		
6	Geotkanina osłonowa	m2	8		
7	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,64		
8	Nasiona traw	kg	4,8		
9	Woda	m3	0,04		
10	Ziemia urodzajna (humus)	m3	41,6		

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Przebudowa i budowa sieci wodociągowej DN200-DN150mm z przyłączami w ul. Klonowica, ul. Unii Lubelskiej i ul. Jackowskiego w Szczecinie - ochrona zieleni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,94		
	Razem		2,94		