

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112600-1 D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów  
CPV: Wycinanie i napętnianie  
77211600-8 D.09.01.01 Zieleń projektowana  
CPV: Sadzenie drzew

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 4314W poprzez budowę dodatkowej jezdni  
ADRES INWESTYCJI : Ossów  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe  
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin  
BRANŻA : ZIELEN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Dobek  
DATA OPRACOWANIA : sobota, 19 wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 4314W poprzez budowę dodatkowej jezdni</b>			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	13
1.1	D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów CPV: Wycinanie i napelnianie	1	13
2	D.09.00.00 ZIELEŃ	14	19
2.1	D.09.01.01 Zieleń projektowana CPV: Sadzenie drzew	14	19

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 4314W poprzez budowę dodatkowej jezdni</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>45112600-1</b>	<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów CPV: Wycinanie i napelnianie</b>			
1 d.1.1	D.01.02. 01.10	Scalona	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 10-15cm	szt.		
			5	szt.	5	
					RAZEM	5
1.1 d.1.1		KNR 2-01 0103-01 Kalkulacja kosztów	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			poz.1	szt.	5	
					RAZEM	5
2 d.1.1	D.01.02. 01.12	Scalona	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25cm	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
2.1 d.1.1		KNR 2-01 0103-02 Kalkulacja kosztów	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			poz.2	szt.	4	
					RAZEM	4
3 d.1.1	D.01.02. 01.16	Scalona	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65cm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
3.1 d.1.1		KNR 2-01 0103-06 Kalkulacja kosztów	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
			poz.3	szt.	1	
					RAZEM	1
4 d.1.1	D.01.02. 01.18	Scalona	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 75-85	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
4.1 d.1.1		KNR 2-21 0111-09 Kalkulacja kosztów	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
			poz.4	szt.	1	
					RAZEM	1
4.2 d.1.1		KNR 2-21 0111-10 Kalkulacja kosztów	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 4	szt.		
			poz.4	szt.	1	
					RAZEM	1
5 d.1.1	D.01.02. 01.19	Scalona	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt.		
			5	szt.	5	
					RAZEM	5
5.1 d.1.1		KNR 2-01 0105-01 Kalkulacja kosztów	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			poz.5	szt.	5	
					RAZEM	5
6 d.1.1	D.01.02. 01.21	Scalona	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
6.1 d.1.1		KNR 2-01 0105-02 Kalkulacja kosztów	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			poz.6	szt.	4	
					RAZEM	4
7 d.1.1	D.01.02. 01.25	Scalona	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1

## Przedmiar robót

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1 d.1.1		KNR 2-01 0105-06 Kalkulacja kosztów	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
			poz.7	szt.	1	
					RAZEM	1
8 d.1.1	D.01.02. 01.27	Scalona	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 75-85	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
8.1 d.1.1		KNR 2-21 0110-09 Kalkulacja kosztów	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
			poz.8	szt.	1	
					RAZEM	1
8.2 d.1.1		KNR 2-21 0110-10 Kalkulacja kosztów	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 4	szt.		
			poz.8	szt.	1	
					RAZEM	1
9 d.1.1	D.01.02. 01.31	Scalona	Wywożenie dłużyc (zagospodarowanie przez Wykonawcę)	mp		
			'- materiał wykonawcy	mp	3,00	
			3		RAZEM	3,00
9.1 d.1.1		KNR 2-01 0110-01 0110-04 Kalkulacja kosztów	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m³		
			poz.9	m³	3	
					RAZEM	3
10 d.1.1	D.01.02. 01.41	Scalona	Karczowanie krzaków (zagospodarowanie przez Wykonawcę)	ha		
			'- zagajniki średniej gęstości	ha	0,0120	
			120/10000		RAZEM	0,0120
10.1 d.1.1		KNR 2-01 0108-02 Kalkulacja kosztów	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			poz.10	ha	0,0120	
					RAZEM	0,0120
10.2 d.1.1		KNNR 1 0107-03 Kalkulacja kosztów	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			286<mp/ha>*poz.10	mp	3,432	
					RAZEM	3,432
10.3 d.1.1		KNNR 1 0107-05 Kalkulacja kosztów	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność = 8	mp		
			poz.10.2	mp	3	
					RAZEM	3
11 d.1.1	D.01.02. 01.42	Scalona	Wywóz karpiny (zagospodarowanie przez Wykonawcę)	mp		
			2,2	mp	2,20	
					RAZEM	2,20
11.1 d.1.1		KNR 2-01 0110-02 0110-05 Kalkulacja kosztów	Wywożenie karpiny na odległość do 10 km	mp		
			poz.11	mp	2	
					RAZEM	2
12 d.1.1	D.01.02. 01.43	Scalona	Wywóz gałęzi i drągowny (zagospodarowanie przez Wykonawcę)	mp		
			6	mp	6,00	
					RAZEM	6,00
12.1 d.1.1		KNR 2-01 0110-03 0110-05 Kalkulacja kosztów	Wywożenie gałęzi na odległość do 10 km	mp		
			poz.12	mp	6	
					RAZEM	6
13 d.1.1	D.01.02. 01.44	Scalona	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu	m²		
			poz.5*10	m²	50	

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.6*10 poz.7*12 poz.8*14 poz.10*10000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40 12 14 120	
					RAZEM	236
13.1 d.1.1		KNR 2-01 0111-01 Kalkulacja kosztów	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>		
			poz.13	m <sup>2</sup>	236	
					RAZEM	236
<b>2</b>			<b>D.09.00.00 ZIELEŃ</b>			
<b>2.1</b>		<b>77211600-8</b>	<b>D.09.01.01 Zieleń projektowana</b> <b>CPV: Sadzenie drzew</b>			
14 d.2.1	D.09.01. 01.20	Scalona	Sadzenie drzew iglastych Świerk czarny 'Beissneri'	szt		
			54	szt	54	
					RAZEM	54
14.1 d.2.1		KNR 2-21 0323-06 Kalkulacja kosztów	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
			poz.14	szt.	54	
					RAZEM	54
15 d.2.1	D.09.01. 01.22	Scalona	Sadzenie drzew liściastych Dąb 'Monument'	szt		
			36	szt	36	
					RAZEM	36
15.1 d.2.1		KNR 2-21 0302-07 Kalkulacja kosztów	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
			poz.15	szt.	36	
					RAZEM	36
16 d.2.1	D.09.01. 01.40	Scalona	Sadzenie krzewów liściastych - Bukszan wieczniezielony 'Buxus sempervirens'	szt		
			160	szt	160	
					RAZEM	160
16.1 d.2.1		KNR 2-21 0302-04 Kalkulacja kosztów	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
			poz.16	szt.	160	
					RAZEM	160
17 d.2.1	D.09.01. 01.60	Scalona	Wyścielenie agrotkaniną rabat krzewiastych	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10	
					RAZEM	10
17.1 d.2.1		KNR AT-04 0101-03 Kalkulacja kosztów	Ułożenie agrotkaniny	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	10	
					RAZEM	10
18 d.2.1	D.09.01. 01.70	Scalona	Wyścielenie rabaty żwirem 8/11 koloru czerwonego	m <sup>3</sup>		
			0,7	m <sup>3</sup>	0,7	
					RAZEM	0,7
18.1 d.2.1		KNR 2-31 0202-01 analogia Kalkulacja kosztów	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie	m <sup>2</sup>		
			poz.18	m <sup>2</sup>	1	
					RAZEM	1
19 d.2.1	D.09.01. 01.72	Scalona	Wyścielenie rabaty żwirem 8/11 koloru białego	m <sup>3</sup>		
			0,3	m <sup>3</sup>	0,3	
					RAZEM	0,3
19.1 d.2.1		KNR 2-31 0202-01 analogia Kalkulacja kosztów	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie	m <sup>2</sup>		
			poz.19	m <sup>2</sup>	0	
					RAZEM	0