
PRZEDMIAR ROBÓT - usuwanie drzew część I- aktualizacja 2023

NAZWA INWESTYCJI : Usuwanie drzew rosnących na nieruchomościach oznaczonych nr 57 obr. Przybków oraz nr 66 obr. Domki w Legnicy
ADRES INWESTYCJI : dz. 57 obr. Przybków oraz dz. 66 obr. Domki w Legnicy
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica , pl. Słowiański 8
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Śniady
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
usuwanie drzew część I					
1		Ścinanie i usuwanie drzew (bez karczowania)			
1	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0103-01	<drzewa nr 7 o wysokości 6 m> 5	szt.	5.000	
		<drzewo nr 11 o wysokości 8m> 3	szt.	3.000	
		<drzewo nr 28 o wysokości 4m> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	9.000
2	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0103-02	<drzewo nr 11 o wysokości 8 m> 6	szt.	6.000	
		<drzewo nr 29 o wysokości 11m> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	7.000
3	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0103-03	<drzewo nr 26 16m wysokości> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1	0103-05	<drzewo nr 2 o wysokości 12m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 21 o wysokości 4m> 2	szt.	2.000	
		<drzewo nr 24 z odrostem 15 m> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1	0103-06	<drzewo nr 23 wysokości 7m> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1	0103-07	<drzewo nr 5 wysokości 7m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 23 wysokości 18m> 2	szt.	2.000	
				RAZEM	3.000
7	kalkulacja	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 76-100 cm	szt.		
d.1	wg. KNNR 1	<drzewo nr 2 o wysokości 7m> 1	szt.	1.000	
	0103-07	<drzewo nr 5 o wysokości 9m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 19 o wysokości 11m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 22 o wysokości 4m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 23 o wysokości 18m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 23 o wysokości 7m> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	6.000
8	Kalkulacja	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 101-150 cm	szt.		
d.1	wg KNNR 1	<drzewo nr 14 o wysokości 22m> 1	szt.	1.000	
	0103-07	<drzewo nr 20 o wysokości 14m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 19 o wysokości 11m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 23 o wysokości 7m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 24 o wysokości 3m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 25 o wysokości 2m> 1	szt.	1.000	
		<drzewo nr 30 o wysokości 19m> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm - odcięcie konara o średnicy 30 cm	szt.		
d.1	0103-03	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm pocięcie konarów	szt.		
d.1	0103-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	Kalkulacja	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 109 cm z użyciem podnośnika samochodowego- drzewo nr 10 o średnicy 109 cm i wysokości 18m- uwzględniono czas pracy , dojazdu z bazy i powrotu na bazę sprzętu	szt.		
d.1	wg KNNR 1	1	szt.	1.000	
	0103-07			RAZEM	1.000
12	Kalkulacja	Ścinanie piłą mechaniczną drzew (leżaniny) o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	wg KNNR 1	<drzewo nr 11b leżanina> 1	szt.	1.000	
	0103-01			RAZEM	1.000
13	Kalkulacja	Ścinanie piłą mechaniczną drzew (leżaniny) o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	wg KNNR 1	<leżanina drzewa nr 33 10 m z kikutem > 1	szt.	1.000	
	0103-03			RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	kalkulacja wg. katalogu prac leśnych poz. 287	Zrębkowanie gałęzi rębakiem z napędem spalinowym <średnice 10-15 cm> 0.06*(9+1) <średnice 16-25 cm> 0.17*7 <średnice 26-35 cm> 0.42*(1+1) <średnice 46-55 cm> 1.35*4 <średnice 56-65 cm> 1.95*1 <średnice 66-75 cm> 2.62*3 <średnice 76-100 cm> 2.62*1.50*6 <średnice 101-1,55 cm> 2.62*2*7 <drzewo nr 10> 2.62*1.50*1	mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp	 0.600 1.190 0.840 5.400 1.950 7.860 23.580 36.680 3.930	
				RAZEM	82.030
15 d.1	KNR 2-01 0110-03 + KNR 2-01 0110-05 ana- logia	Wywożenie zrębków na odległość do 5 km 82.030*2.0	mp mp	 164.060	
				RAZEM	164.060
16 d.1	Kalkulacja wg. Katalogu Prac Leś- nych 2023	Pocięcie drewna (dłużyc) na odcinki 1,20m z wyniesieniem i ułożeniem w stosy- cięcie ręczne piłą mechaniczną <średnica 10-15 cm> 0.10*(9+1) <średnica 16-25 cm> 0.20*7 <średnica 26-35 cm> 0.25*(1+1) <średnica 46-55cm> 0.35*4 <średnica 56-65 cm> 0.58*1 <średnica 66-75 cm> 0.77*3 <średnica 76-100 cm> 0.77*1.50*6 <średnica 101-155 cm> 0.77*2*7 <drzewo nr 10> 0.77*1.50*1	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 1.000 1.400 0.500 1.400 0.580 2.310 6.930 10.780 1.155	
				RAZEM	26.055
17 d.1	KNR 2-01 0110-01 + KNR 2-01 0110-04	Wywożenie pociętego drewna na odległość do 5 km <średnica 10-15 cm> 0.10*(9+1) <średnica 16-25 cm> 0.20*7 <średnica 26-35 cm> 0.25*2 <średnica 46-55cm> 0.35*4 <średnica 56-65 cm> 0.58*1 <średnica 66-75 cm> 0.77*3 <średnica 76-100 cm> 0.77*1.50*6 <średnica 101-155 cm> 0.77*2*7 <drzewo nr 10> 0.77*1.50*1	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 1.000 1.400 0.500 1.400 0.580 2.310 6.930 10.780 1.155	
				RAZEM	26.055
2		Roboty porządkowe terenu + wywóz gruzu i śmieci			
18 d.2	KNR 2-21 0101-01 + KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci oraz innych naniesionych nieczystości np. butelki, plastyki, worki foliowe, szmaty, papiery itp. - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przemy, załadowanie na środki transportowe i wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 10 km - składowisko gminne <przyjęto szacunek > 30	m³ m³	 30.000	
				RAZEM	30.000
19 d.2		Oплата lokalna za składowanie śmieci i odpadów na składowisku- kod odpadu 170107 30*0.4	t t	 12.000	
				RAZEM	12.000