
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZEDSZKOLA - WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW
ADRES INWESTYCJI : Dłutów ul. Główna 69
INWESTOR : Gmina Dłutów
ADRES INWESTORA : 95-081 Dłutów, ul. Pabianicka 25
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Tadeusz Bronowicki
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2016 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2016 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCINANIE I KARCZOWANIE DRZEW			
1	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
2	KNNR 1 d.1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 1 d.1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 1 d.1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 1 d.1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 1 d.1 0101-07 analiza in- dywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-95 cm, nakłady dla poz. 7,8 i 9 wyliczono przez ekstrapolację wyliczenie nakładów <r-g>=6,02+(6,02-5,21)*2=7,64r-g <piła m-g> 0,75+(0,75-0,56)*2=1,13m-g <spycharka m-g> 0,274+(0,274-0,214)*2=0,394m-g 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 1 d.1 0101-07 analiza in- dywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-105 cm wyliczenie nakładów <r-g>=6,02+(6,02-5,21)*3=8,45r-g <piła m-g> 0,75+(0,75-0,56)*3=1,32m-g <spycharka m-g> 0,274+(0,274-0,214)*3=0,454m-g 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 1 d.1 0101-07 analiza in- dywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-175 cm wyliczenie nakładów <r-g>=6,02+(6,02-5,21)*9=13,31r-g <piła m-g> 0,75+(0,75-0,56)*9=2,46m-g <spycharka m-g> 0,274+(0,274-0,214)*9=0,814m-g 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 1 d.1 0101-07 analiza in- dywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-184 cm wyliczenie nakładów <r-g>=6,02+(6,02-5,21)*10=14,12r-g <piła m-g> 0,75+(0,75-0,56)*10=2,65m-g <spycharka m-g> 0,274+(0,274-0,214)*10=0,874m-g 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 1 d.1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. 15,1m2 0.0015	ha ha	 0.002	
				RAZEM	0.002
12	KNNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. wg tabl.0006 <dla śr. od 25cm do 105cm w kolejności tabl.0006 KNNR1 > (0.20* 17+0.24*11+0.30*7+0.42*6+0.58*7+0.77*1+1.29*7+1.29*2) <dla śr. 175cm wyliczono przez ekstrapolację wg tabl.0006 KNNR1 2.37+(2.37-1.29)*(45/30) =3,99> 3.99*3	mp mp mp	 27.100 11.970	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<dla śr. 184cm $2.37+(2.37-1.29)*(55/30)=4,35> 4.35*1$	mp	4.350	
				RAZEM	43.420
13	KNNR 1 d.1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc na dal- sze 8km Krotność = 8 43.420	mp		
			mp	43.420	
				RAZEM	43.420
14	KNNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. wg tablicy 0006	mp		
		<dla śr. od 25cm do 105cm w kolejności tabl.0006 KNNR1 > $(0.07*17+0.17*11+0.28*7+0.45*6+0.65*7+0.88*1+1.02*7+1.02*2)$	mp	22.330	
		<dla śr. 175cm wyliczono przez ekstrapolację wg tabl.0006 KNNR1 $1.18+(1.18-1.02)*(45/30)=1,42> 1.42*3$	mp	4.260	
		<dla śr. 184cm $1.18+(1.18-1.02)*(55/30)=1,473> 1.473*1$	mp	1.473	
				RAZEM	28.063
15	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. wg tablicy 0006	mp		
		<dla śr. od 25cm do 105cm w kolejności tabl.0006 KNNR1 > $(0.17*17+0.42*11+0.77*7+1.35*6+1.95*7+2.62*1+2.96*7+2.96*2)$	mp	63.910	
		<dla śr. 175cm wyliczono przez ekstrapolację wg tabl.0006 KNNR1 $3,23+(3,23-2,96)*(45/30)=3,635> 3.635*3$	mp	10.905	
		<dla śr. 184cm $3,23+(3,23-2,96)*(55/30)=3,725> 3.725*1$	mp	3.725	
		<krzewów na pow. $5,0+2,1+8,0=15,1$ m2 KNNr 1 tabl.0007 porost gęsty 429,0 mp/ha> $(15.1/10000) *429.0$	mp	0.648	
				RAZEM	79.188
16	KNNR 1 d.1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi, na 8km Krotność = 8 <karpina> 28.063 <gałęzie> 79.188	mp		
			mp	28.063	
			mp	79.188	
				RAZEM	107.251