
KOSZTORYS INWESTORSKI - ANEKS ZIELEŃ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA ZAGOSPODAROWANIA PLACU LITEWSKIEGO W LIBLINIE
NA DZIAŁKACH NR: 3/1, ARKUSZ 3, OBRĘB 36-ŚRÓDMIEŚCIE - ANEKS

INWESTOR : GMINA LUBLIN

ADRES INWESTORA : 20-109 LUBLIN PL. KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Irena Choroszyńska

DATA OPRACOWANIA : 10.2014 r.

Stawka roboczogodziny : 12.29 zł

Poziom cen : III kw. 2014 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 62.90 % R+S

Zysk [Z] 10.20 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 47149.33 zł

Słownie: czterdzieści siedem tysięcy sto czterdzieści dziewięć i 33/100 zł

Lp.	Nazwa	Wartość
1	2	3
1	KARCZOWANIE DRZEW	3837.24
2	ROBOTY PORZĄDKOWE	905.46
3	ROBOTY AGROTECHNICZNE	4930.40
4	NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW	23139.93
5	TRAWNIK	1482.25
6	PIELEGNACJA W ROKU GWARANCYJNYM	12854.05
	RAZEM	47149.33
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		47149.33

Słownie: czterdzieści siedem tysięcy sto czterdzieści dziewięć i 33/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1							
KARCZOWANIE DRZEW							
1	KNNR 1 0101-01	SST- Z 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	2.00	19.84	39.68
d.1							
2	KNNR 1 0101-03	SST- Z 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	1.00	57.60	57.60
d.1							
3	KNNR 1 0101-04	SST- Z 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	4.00	89.99	359.96
d.1							
4	KNNR 1 0101-05	SST- Z 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	7.00	125.00	875.00
d.1							
5	KNNR 1 0107-02	SST- Z 5.2	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	4.54	40.61	184.37
d.1							
6	KNNR 1 0107-01	SST- Z 5.2	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	4.52	54.23	245.12
d.1							
7	KNNR 1 0107-03	SST- Z 5.2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	13.07	64.48	842.75
d.1							
8	KNNR 1 0107-05	SST- Z 5.2	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 13	mp	17.61	54.48	959.39
d.1							
9	KNNR 1 0107-04	SST- Z 5.2	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km Krotność = 13	mp	4.52	60.48	273.37
d.1							
Razem dział: KARCZOWANIE DRZEW							3837.24
2							
ROBOTY PORZĄDKOWE							
10	KNR 2-21 0101-01	SST- Z 5.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przy- my	m ³	4.65	66.58	309.60
d.2							
11	KNR 2-21 0101-04	SST- Z 5.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	4.65	66.44	308.95
d.2							
12	KNR 2-21 0101-05	SST- Z 5.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 28	m ³	4.65	61.70	286.91
d.2							
Razem dział: ROBOTY PORZĄDKOWE							905.46
3							
ROBOTY AGROTECHNICZNE							
13	KNR 2-21 0202-04	SST- Z 5.7	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zagruzowanym	m ²	465.00	6.84	3180.60
d.3							
14	KNR 2-21 0218-01	SST- Z 5.7	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	46.50	22.33	1038.35
d.3							
15	KNR 2-21 0209-01	SST- Z 5.7	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²	465.00	1.53	711.45
d.3							
Razem dział: ROBOTY AGROTECHNICZNE							4930.40
4							
NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW							
16	KNR 2-21 0320-04	SST- Z 5.5	Sadzenie drzew dużych o obwodzie pnia większej lub równej 25 cm i bryły korzeniowej śr. 70 cm - Carpinus betulus Columnaris	szt.	12.00	1012.18	12146.16
d.4							
17	KNR 2-21 0302-05	SST- Z 5.5	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną; średnica/głębokość : 0.5 - Philadelphus coronarius Aureus	szt.	3.00	27.99	83.97
d.4							
18	KNR 2-21 0302-04	SST- Z 5.5	Sadzenie krzewów w doły 0,3/0,3 w ilości 3 szt/m2 z zaprawieniem dołów ziemią urodzajną - Cotoneaster Dammen Majar	szt.	570.00	19.14	10909.80
d.4							
Razem dział: NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW							23139.93
5							
TRAWNIK							
19	KNR 2-21 0401-05	SST- Z 5.8	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	275.00	5.39	1482.25
d.5							
Razem dział: TRAWNIK							1482.25
6							
PIELĘGNACJA W ROKU GWARANCYJNYM							
20	KNR 2-21 0701-06	SST- Z 5.5	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową	szt.	12.00	86.25	1035.00
d.6							
21	KNR 2-21 0701-01	SST- Z 5.5	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	573.00	16.60	9511.80
d.6							
22	KNR 2-21 0702-01	SST- Z 5.8	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	275.00	8.39	2307.25
d.6							
Razem dział: PIELĘGNACJA W ROKU GWARANCYJNYM							12854.05
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							47149.33

Słownie: czterdzieści siedem tysięcy sto czterdzieści dziewięć i 33/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KARCZOWANIE DRZEW			
1 d.1	KNNR 1 0101-01	SST- Z 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 2.0	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
2 d.1	KNNR 1 0101-03	SST- Z 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 1.0	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1	KNNR 1 0101-04	SST- Z 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 4.0	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
4 d.1	KNNR 1 0101-05	SST- Z 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 7.0	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
5 d.1	KNNR 1 0107-02	SST- Z 5.2	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km $2*0.05+0.17+4*0.28+7*0.45$	mp mp	 4.54	
					RAZEM	4.54
6 d.1	KNNR 1 0107-01	SST- Z 5.2	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km $2*0.07+0.24+4*0.30+7*0.42$	mp mp	 4.52	
					RAZEM	4.52
7 d.1	KNNR 1 0107-03	SST- Z 5.2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km $2*0.06+0.42+4*0.77+7*1.35$	mp mp	 13.07	
					RAZEM	13.07
8 d.1	KNNR 1 0107-05	SST- Z 5.2	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 13 $4.54+13.07$	mp mp	 17.61	
					RAZEM	17.61
9 d.1	KNNR 1 0107-04	SST- Z 5.2	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km Krotność = 13 4.52	mp mp	 4.52	
					RAZEM	4.52
2			ROBOTY PORZĄDKOWE			
10 d.2	KNR 2-21 0101-01	SST- Z 5.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy $465.0*0.01$	m ³ m ³	 4.65	
					RAZEM	4.65
11 d.2	KNR 2-21 0101-04	SST- Z 5.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 4.65	m ³ m ³	 4.65	
					RAZEM	4.65
12 d.2	KNR 2-21 0101-05	SST- Z 5.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 28 4.65	m ³ m ³	 4.65	
					RAZEM	4.65
3			ROBOTY AGROTECHNICZNE			
13 d.3	KNR 2-21 0202-04	SST- Z 5.7	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zagruzowanym 465.0	m ² m ²	 465.00	
					RAZEM	465.00
14 d.3	KNR 2-21 0218-01	SST- Z 5.7	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim $465.0*0.10$	m ³ m ³	 46.50	
					RAZEM	46.50
15 d.3	KNR 2-21 0209-01	SST- Z 5.7	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 465.0	m ² m ²	 465.00	
					RAZEM	465.00
4			NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW			
16 d.4	KNR 2-21 0320-04	SST- Z 5.5	Sadzenie drzew dużych o obwodzie pnia większej lub równej 25 cm i bryły korzeniowej śr. 70 cm - Carpinus betulus Columnaris 12.0	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
17 d.4	KNR 2-21 0302-05	SST- Z 5.5	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną; średnica/głębokość : 0.5 - Philadelphus coronarius Aureus 3.0	szt. szt.	 3.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.00
18 d.4	KNR 2-21 0302-04	SST- Z 5.5	Sadzenie krzewów w doły 0,3/0,3 w ilości 3 szt/m2 z zaprawieniem dołów ziemią urodzajną - Cotoneaster Dammen Majar 570.0	szt. szt.	570.00	
					RAZEM	570.00
5			TRAWNIK			
19 d.5	KNR 2-21 0401-05	SST- Z 5.8	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 275.0	m ² m ²	275.00	
					RAZEM	275.00
6			PIELĘGNACJA W ROKU GWARANCYJNYM			
20 d.6	KNR 2-21 0701-06	SST- Z 5.5	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową 12.0	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
21 d.6	KNR 2-21 0701-01	SST- Z 5.5	Pielęgnacja krzewów liściastych 573.0	szt. szt.	573.00	
					RAZEM	573.00
22 d.6	KNR 2-21 0702-01	SST- Z 5.8	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 275.0	m ² m ²	275.00	
					RAZEM	275.00