

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu przy ul. Świątniczki w Poznaniu

ETAP: Prace ogrodnicze etap III

ADRES INWESTYCJI: ul. Świątniczki Poznań

INWESTOR: Zarząd Zieleni Miejskiej Poznań

ADRES INWESTORA: ul. Strzegomska 3, 60-194 POZNAŃ

PROJEKTANT: mgr inż. Ewelina Gutowska

DATA OPRACOWANIA: listopad 2017

Stawka roboczogodziny: 13,50zł

Poziom cen: maj 2017

NARZUTY:

Koszty pośrednie [KP]..... 60%R,S

Zysk [Z]..... 10%R+Kp(R),S+Kp(S)

VAT [V]..... 8%R+Kp@+Z

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :188 705,87zł

Podatek VAT :15 096,47zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót: :203 802,34zł

słownie: dwieście trzy tysiące osiemset dwadzieścia 34/100PLN

Lp	KNR	Symbol	Wydawca	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
A		STAN		PRACE W DRZEWOSTANIE				23928,40
1	KNNR	001-0101-01-01	MRRiB	Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 5-15 cm	21,000	szt	23,35	490,35
2	KNNR	001-0101-02-01	MRRiB	Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 16-25 cm	2,000	szt	44,26	88,52
3	KNNR	001-0101-03-01	MRRiB	Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 26-35 cm	5,000	szt	67,81	339,05
4		Wycena własna		Praca podnośnika samochodowego S=2,2m-g	5,000	szt	283,09	1415,45
5	KNNR	001-0101-04-01	MRRiB	Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 36-45 cm	1,000	szt	105,75	105,75

6	Wycena własna	Praca podnośnika samochodowego S=3,05m-g	1,000 szt	427,42	427,42
7	KNNR 001-0101-06-0(MRRiB	Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 56-65 cm	1,000 szt	185,27	185,27
8	Wycena własna	Praca podnośnika samochodowego S=4,23m-g	1,000 szt	592,79	592,79
9	KNNR 001-0101-07-0(MRRiB	Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: >65 cm	1,000 szt	245,90	245,90
10	Wycena własna	Praca podnośnika samochodowego S=5,21m-g	1,000 szt	730,13	730,13
11	KNNR 001-0104-01-0(MRRiB	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 10-15 cm /grunt o normalnej wilgotności/	21,000 szt	11,27	236,67
12	KNNR 001-0104-02-0(MRRiB	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 16-25 cm /grunt o normalnej wilgotności/	2,000 szt	18,32	36,64
13	KNNR 001-0104-03-0(MRRiB	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 26-35 cm /grunt o normalnej wilgotności/	5,000 szt	28,72	143,60
14	KNNR 001-0104-04-0(MRRiB	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 36-45 cm /grunt o normalnej wilgotności/	1,000 szt	44,11	44,11
15	KNNR 001-0104-06-0(MRRiB	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 56-65 cm /grunt o normalnej wilgotności/	1,000 szt	80,33	80,33
16	KNNR 001-0104-07-0(MRRiB	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: >65 cm /grunt o normalnej wilgotności/	1,000 szt	101,50	101,50
17	Wycena własna	Koszt transportu sprzętu do karczowania	1,000 kpl	527,74	527,74
18	KNNR 001-0107-01-0(MRRiB	Transport na odległość do 2 km - dłużyć	8,000 mp	57,20	457,60
19	KNNR 001-0107-04-00	Dodatek za każdy 1 km odległości transportu dłużyć - na dodatkowe 13 km	8,000 mp	57,32	458,56
20	KNNR 001-0107-02-0(MRRiB	Transport na odległość do 2 km - karpiny	12,000 mp	41,31	495,72
21	KNNR 001-0107-05-00	Dodatek za każdy 1 km odległości transportu karpiny	12,000 mp	51,71	620,52
22	KNNR 001-0107-03-0(MRRiB	Transport na odległość do 2 km - zmulczowanych gałęzi	8,000 mp	66,65	533,20
23	KNNR 001-0107-05-00	Dodatek za każdy 1 km odległości transportu zmulczowanych gałęzi - na dodatkowe 13 km	8,000 mp	51,71	413,68
24	KNNR 221-0701-03-0(MBGPiK	Pielęgnacja drzew liściastych : form naturalnych	30,000 szt	1,80	54,00
25	Wycena własna	Praca podnośnika samochodowego S=2,2m-g Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	30,000 szt	283,09	8492,70
26	KNR W 2-010109-05analogia > W 2-01 0110-03 + W 2-01	karczowanie krzewów niskich do wysokości 1m Wywożenie gałęzi na odległość do 20 km - wywóz gałęzi z przemiałem w rebarce, (wykonawca przekazuje odpad wyspecjalizowanej jednostce do utylizacji/składowania, odpowiednio do aktualnie obowiązujących przepisów prawa)	14,000 m2	22,00	308,00
27	KNR 0110-05		100,000 mp	57,20	5720,00
28	KNR 2-21-0105-02	Wykopanie drzew w celu przesadzenia Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnicy i głębokości 1.0/0.07m drzewa	6,000 szt	38,00	228,00
29	KNR 2-21 0302-07	uprzednio wykopane	6,000 szt	59,20	355,20
B	STAN	NASADZENIA -byliny, krzewy, drzewa			56889,80
30	KNR 221 0303-05-10 MBGPiK	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m - Acer negundo Elsrijk obw. 16-18	6,000 szt	520,00	3120,00
31	KNR 221 0303-05-10 MBGPiK	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m - Alnus glutinosa obw. 16-19	4,000 szt	530,00	2120,00
32	KNR 221 0303-05-10 MBGPiK	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m - Betula pendula obw. 16-20	2,000 szt	480,00	960,00
33	KNR 221 0303-05-10 MBGPiK	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m - Sorbus aucuparia Fastigiata obw. 16-21	3,000 szt	520,00	1560,00
34	KNR 221 0303-04-20 MBGPiK	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - Cornus alba 'Sibirica', poj. C2	73,000 szt	12,90	941,70
35	KNR 221 0303-04-20 MBGPiK	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - Cornus mas, wys. 1-1,5m	6,000 szt	35,00	210,00
36	KNR 221 0303-04-20 MBGPiK	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - Rosa rugosa, poj. C2	220,000 szt	13,50	2970,00
37	KNR 221 0303-04-20 MBGPiK	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - Symphoricarpos albus, poj. C2	132,000 szt	12,90	1702,80

38	KNR 221 0303-04-20 MBGPiK	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - Sympholicarpus x chenaultii Hancock, poj. C2	1515,000 szt	12,90	19543,50
39	KNR 221 0303-04-20 MBGPiK	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - Salix purpurea Nana, poj. C2	885,000 szt	11,80	10443,00
40	KNR 221 0302-01-10 MBGPiK	Nasadzenia bylin z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości: 0,3m -Iris pseudacorus	506,000 szt	8,10	4098,60
41	KNR 221 0302-01-10 MBGPiK	Nasadzenia bylin z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości: 0,3m -Lythrum salicaria	101,000 szt	8,20	828,20
42	Wycena wł.	Ręczne mulczowanie zrębkami drzewnymi na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	1049,000 m2	8,00	8392,00
C	STAN	ŁĄKA KWIETNA			1055,00
43	Wycena wł.	Założenie łąki kwietnej wraz z przekopaniem obszarów o pow. 1m2 i wysianiem gotowej mieszanki nasion	121,000 m2	5,00	605,00
44	Wycena wł.	Wykonanie hoteli dla owadów	1,000 kpl	450,00	450,00
D	STAN	PIELĘGNACJA istniejących krzewów			997,96
45	KNR 221-0103-01-01 MBGPiK	Odmładzanie pojedynczych krzewów przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi, przy średnicy korony: do 2 m	61,000 m2	8,36	509,96
46	Wycena wł.	Ręczne mulczowanie zrębkami drzewnymi na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	61,000 m2	8,00	488,00
E	STAN	TRAWNIKI			13834,71
35	Wycena wł.	Rekultywacja trawników	4336,900 m2	3,19	13834,71
F		PIELĘGNACJA			92000,00
37	Wycena wł.	Roczna pielęgnacja zieleni	1,000 kpl	92000,00	92000,00
				SUMA netto	188705,87
				VAT 8%	15096,47
				SUMA brutto	203802,34