

DZIAŁY PRZEDMIARU

poniec ogrodzenie.kst

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ul. Kościelna - parking przy kościele farnym (ogrodzenie, zazielenienie, roboty elektryczne)			
1	ROBOTY OGRODZENIOWE	1	15
2	ROBOTY ELEKTRYCZNE	16	29
3	NASADZENIA, ZAZIELENIENIE	30	35

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Kościelna - parking przy kościele farnym (ogrodzenie, zazielenienie, roboty elektryczne)					
1		ROBOTY OGRODZENIOWE			
1	d.1 kalk. własna	Rozbiórka budynku gospodarczego o wymiarach 5,20 x 7,66 m i wysokości około 4,40 m z pozostawieniem cokołu kamiennego pod projektowaną ścianę z muru ceglano + wywóz gruzu z kosztami utylizacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-17 d.1 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²		
		0.12*[2.0*2+2.55]	m ²	0.786	
				RAZEM	0.786
3	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.65*4.56	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
4	KNNR 3 d.1 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³		
		14.5*1.0*0.8	m ³	11.600	
				RAZEM	11.600
5	KNNR 3 d.1 0202-01	Uzupełnienie ław fund.o szer.do 40 cm z bet.monolit.z wyk.izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku	m ³ bet.		
		14.5*0.3*0.3	m ³ bet.	1.305	
				RAZEM	1.305
6	KNR 2-02 d.1 0120-02 0120-09	Ścianki pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2.0*3.91	m ²	7.820	
		[1.1+2.10]*14.5	m ²	46.400	
				RAZEM	54.220
7	KNR 4-01 d.1 0311-07	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (jak sąsiednie segmenty)	m		
		3.91*2+14.5	m	22.320	
				RAZEM	22.320
8	KNR-W 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich	m ²		
		7.82+[0.5+1.5]*0.5*14.5	m ²	22.320	
				RAZEM	22.320
9	KNR 0-23 d.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany z cegły od strony ulicy	m ²		
		2.55*[4.44+11.11]+2.0*[6.02+5.46+14.5]	m ²	91.613	
				RAZEM	91.613
10	KNR 2-02 d.1 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona + uzupełnienie spoiniwania na istniejącym murze	m ²		
		2.0*3.91+poz.9*10%	m ²	16.981	
				RAZEM	16.981
11	KNR 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich	m ²		
		2.0*3.91	m ²	7.820	
				RAZEM	7.820
12	KNR 4-01 d.1 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		2.55*[4.44+11.11+6.02+5.46]*20%	m ²	13.785	
				RAZEM	13.785
13	KNR 2-02 d.1 0118-01	Śłupy na zaprawie cementowo-wapiennej 1x1 ceg.	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-02 d.1 0923-03	Wyłożenie gzymsów dachówka karpiówka pojedyncza	m		
		4.44+11.11+3.91+16.05+14.5	m	50.010	
				RAZEM	50.010
15	KNNR 2 d.1 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		2.55*[4.44+11.11]+2.0*[3.91+16.05+14.5]	m ²	108.573	
		[0.5+1.5]*0.5*14.5	m ²	14.500	
				RAZEM	123.073
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			

PRZEDMIAR

poniec ogrodzenie.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli i rur w sposób ręczny (0,6 m + 0,8 m)/2 x 0,5 m = 0,35 m ³ /mb x 130 m 0.35*130	m ³ m ³	 46	
				RAZEM	46
17	KNNR 5 d.2 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
18	KNNR 5 d.2 0705-01	Montaż rur osłonowych o średnicy 50 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNP 18 0416- d.2 01.03	Przykrycie rur folią ochronną 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
20	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli poz.16	m ³ m ³	 46	
				RAZEM	46
21	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
22	d.2	Dostawa materiałów - przewodów i kabli YKYżo 3x4 m 50 YAKY 4x25 m 80 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 5 d.2 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.2 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 11	odc. odc.	 11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNNR 5 d.2 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 5-10 d.2 1004-01	Wciąganie przewodów w latarnie 3*3.5	m-1 przew m-1 przew	 10.500	
				RAZEM	10.500
29	KNNR 5 d.2 1004-03	Oprawa posadzkowa EFACT C1 1x18W 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
3		NASADZENIA, ZAZIELENIE			
30	KNR 2-21 d.3 0302-01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 3+5	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 2-21 d.3 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 80+12	szt. szt.	 92.000	
				RAZEM	92.000
32	KNR 2-21 d.3 0323-01	Sadzenie krzewów iglastych 12+12	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNR 2-21 d.3 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 12.3/10000	ha ha	 0.001	
				RAZEM	0.001

PRZEDMIAR

poniec ogrodzenie.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 poz.33	ha		
			ha	0.001	
				RAZEM	0.001
35 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 11+1.3	m ²		
			m ²	12.300	
				RAZEM	12.300

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Poniec, ul. Kościelna i parking - przebudowa nawierzchni: rewitalizacja
ADRES INWESTYCJI : j.w.
INWESTOR : GMINA PONIEC - Urząd Miejski w Poniecu
ADRES INWESTORA : 64-125 Poniec ul. Rynek 24
BRANŻA : budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznawca SKB nr upr. 171/04 inż. Wojciech Ładecki
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2012

Stawka roboczogodziny : 13.30 zł
Poziom cen : 02 kw. 2012 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 63.60 %R, S
Zysk [Z] 11.10 %R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 45006.24 zł

Słownie: czterdzieści pięć tysięcy sześć i 24/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ul. Kościelna - parking przy kościele farnym (ogrodzenie, zazielenienie, roboty elektryczne)						
1 ROBOTY OGRODZENIOWE						
1	d.1 kalk. własna	Rozbiórka budynku gospodarczego o wymiarach 5,20 x 7,66 m i wysokości około 4,40 m z pozostawieniem cokołu kamiennego pod projektowaną ścianę z muru ceglanego + wywóz gruzu z kosztami utylizacji	kpl	1.000	6700.00	6700.00
2	d.1 KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²	0.786	212.75	167.22
3	d.1 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	12.084	22.97	277.57
4	d.1 KNNR 3 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³	11.600	76.15	883.34
5	d.1 KNNR 3 0202-01	Uzupełnienie ław fund.o szer.do 40 cm z bet.monolit.z wyk.isolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku	m ³ bet.	1.305	674.57	880.31
6	d.1 KNR 2-02 0120-02 0120-09	Ścianki pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	54.220	112.11	6078.60
7	d.1 KNR 4-01 0311-07	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (jak sąsiednie segmenty)	m	22.320	50.83	1134.53
8	d.1 KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich	m ²	22.320	27.34	610.23
9	d.1 KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany z cegły od strony ulicy	m ²	91.613	6.58	602.81
10	d.1 KNR 2-02 0923-01	Spoiniowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona + uzupełnienie spoiniwania na istniejącym murze	m ²	16.981	21.63	367.30
11	d.1 KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich	m ²	7.820	26.77	209.34
12	d.1 KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	13.785	36.23	499.43
13	d.1 KNR 2-02 0118-01	Słupy na zaprawie cementowo-wapiennej 1x1 ceg.	m	2.000	81.00	162.00
14	d.1 KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie gzymsów dachówka karpiówka pojedyncza	m	50.010	36.16	1808.36
15	d.1 KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²	123.073	16.13	1985.17
Razem dział: ROBOTY OGRODZENIOWE						22366.21
2 ROBOTY ELEKTRYCZNE						
16	d.2 KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli i rur w sposób ręczny (0,6 m + 0,8 m)/2 x 0,5 m = 0,35 m ³ /mb x 130 m	m ³	46	54.15	2490.90
17	d.2 KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	130.000	9.21	1197.30
18	d.2 KNNR 5 0705-01	Montaż rur osłonowych o średnicy 50 mm	m	30.000	23.22	696.60
19	d.2 KNP 18 0416-01.03	Przykrycie rur folią ochronną	m	130.000	2.64	343.20
20	d.2 KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli	m ³	46	29.25	1345.50
21	d.2 KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	130.000	5.03	653.90
22	d.2	Dostawa materiałów - przewodów i kabli YKYżo 3x4 m 50 YAKY 4x25 m 80	kpl.	1.000	2759.83	2759.83
23	d.2 KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	12.000	82.91	994.92
24	d.2 KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	3.000	28.80	86.40
25	d.2 KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	3.000	39.16	117.48
26	d.2 KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	11.000	43.51	478.61
27	d.2 KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	3.000	1213.97	3641.91
28	d.2 KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów w latarnie	m-1 przew	10.500	5.32	55.86
29	d.2 KNNR 5 1004-03	Oprawa posadzkowa EFACT C1 1x18W	szt.	12.000	310.08	3720.96
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						18583.37
3 NASADZENIA, ZAZIELENIE						
30	d.3 KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	8.000	90.28	722.24
31	d.3 KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	92.000	22.77	2094.84

KOSZTORYS

poniec ogrodzenie.kst

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.3	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów iglastych	szt.	24.000	45.05	1081.20
33 d.3	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0.001	22149.04	22.15
34 d.3	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha	0.001	64032.45	64.03
35 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	12.300	5.87	72.20
Razem dział: NASADZENIA, ZAZIELENIE						4056.66

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM	28849.32	
Koszty pośrednie [Kp] 63.6% od (R, S)	5629.61	
RAZEM	34478.93	
Zysk [Z] 11.1% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	3827.31	
RAZEM	45006.24	6700.00
OGÓŁEM		45006.24

Słownie: czterdzieści pięć tysięcy sześć i 24/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY OGRODZENIOWE	4193.29	6935.66	185.93	2785.82	1565.51	6700.00	22366.21
2	ROBOTY ELEKTRYCZNE	3323.15	10702.14	359.24	2342.37	1856.47		18583.37
3	NASADZENIA, ZAZIELENIE-NIE	788.71	2361.20		501.42	405.33		4056.66
	RAZEM	8305.15	19999.00	545.17	5629.61	3827.31	6700.00	45006.24

Słownie: czterdzieści pięć tysięcy sześć i 24/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

poniec ogrodzenie.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	624.4481	13.30	8305.15
				RAZEM	8305.15

Słownie: osiem tysięcy trzysta pięć i 15/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Folia ochronna niebieska szer. 30 cm	m	215.8000		215.8000	2.29	494.18
2.	Wazeliny techniczne	kg	1.1700		1.1700	5.36	6.27
3.	bednarka	kg	65.0640		65.0640	3.25	211.46
4.	farba silikonowa	kg	46.1524		46.1524	26.23	1210.58
5.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.7398		0.7398	26.13	19.33
6.	piasek do betonów	m ³	9.8800		9.8800	86.26	852.25
7.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.0804		0.0804	390.05	31.34
8.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0579		0.0579	389.35	22.54
9.	wapno suchogazzone	t	0.0446		0.0446	383.45	17.12
10.	cegła budowlana pełna	szt.	3128.7020		3128.7020	1.14	3566.72
11.	dachówka karpiówka DK 153x365	szt.	450.0900		450.0900	1.88	846.17
12.	głóg (Crategus)	szt.	3.0000		3.0000	60.00	180.00
13.	mahonia	szt.	80.0000		80.0000	12.00	960.00
14.	tawuła japońska	szt.	12.0000		12.0000	25.00	300.00
15.	nasiona traw	kg	0.2460		0.2460	22.00	5.41
16.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	9.7875		9.7875	2.86	27.99
17.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	7.5038		7.5038	2.35	17.63
18.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0607		0.0607	344.00	20.86
19.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.3181		1.3181	202.23	266.55
20.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0219		0.0219	162.61	3.56
21.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.1650		0.1650	164.75	27.18
22.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0625		0.0625	162.61	10.16
23.	zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m ³	0.6051		0.6051	158.79	96.09
24.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0047		0.0047	183.31	0.86
25.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0509		0.0509	194.70	9.92
26.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.4710		0.4710	158.79	74.78
27.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0134		0.0134	174.63	2.34
28.	zaprawa	m ³	1.6266		1.6266	164.75	267.98
29.	zaprawa cementowa	m ³	0.0280		0.0280	194.70	5.45
30.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0457		0.0457	594.59	27.16
31.	woda	m ³	0.2358		0.2358	3.94	0.93
32.	woda z rurociągu	m ³	0.2516		0.2516	3.94	0.99
33.	woda	m ³	1.2400		1.2400	3.94	4.89
34.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	1.0300		1.0300	30.00	30.90
35.	Rura ochronna 50mm	m	31.2000		31.2000	15.10	471.12
36.	Oprawa posadzkowa EFACT C1 1x18W	kpl.	12.0000		12.0000	244.66	2935.92
37.	Końcówka kablowa do zapras., K 50 mm2	szt	60.0000		60.0000	2.88	172.80
38.	opaski kablowe typu Oki	szt	28.0000		28.0000	1.64	45.92
39.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	15.0000		15.0000	3.27	49.05
40.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x4 mm2	m	52.0000		52.0000	21.47	1116.44
41.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	83.2000		83.2000	15.71	1307.07
42.	latarnie parkowe	kpl.	3.0000		3.0000	784.86	2354.58
43.	fundament prefabrykowany pod latarnię	szt.	3.0000		3.0000	181.00	543.00
44.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1.9500		1.9500	35.65	69.52
45.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0.1258		0.1258	65.00	8.17
46.	klon kulisty (Acer globosum)	szt	5.0000		5.0000	80.00	400.00
47.	tawuła japońska	szt	12.0000		12.0000	10.00	120.00
48.	iglak płożący	szt	12.0000		12.0000	30.00	360.00
49.	żwir	m ³	0.4320		0.4320	70.00	30.24
50.	materiały pomocnicze	zł					288.39
51.	materiały pomocnicze	zł					107.19
						RAZEM	19999.00

Słownie: dziewiętnaście tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.2100	77.69	16.31
2.	wyciąg	m-g	14.6009	8.08	117.98
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	5.7723	4.37	25.23
4.	środek transportowy	m-g	4.5770	49.44	226.30
5.	środek transportowy	m-g	0.6701	50.26	33.68
6.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1.4820	63.38	93.93
7.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.3150	72.07	22.70
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.2210	4.96	6.05
9.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0.6367	4.69	2.99
				RAZEM	545.17

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

poniec ogrodzenie.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: pięćset czterdzieści pięć i 17/100 zł					