

Wykonawca:



REM PROJEKT

ul. Jana Brzechwy 16, 96-100 Skierniewice

tel./fax: 22 403-03-07

e-mail: rem.lukasiewicz@gmail.com

Inwestor:

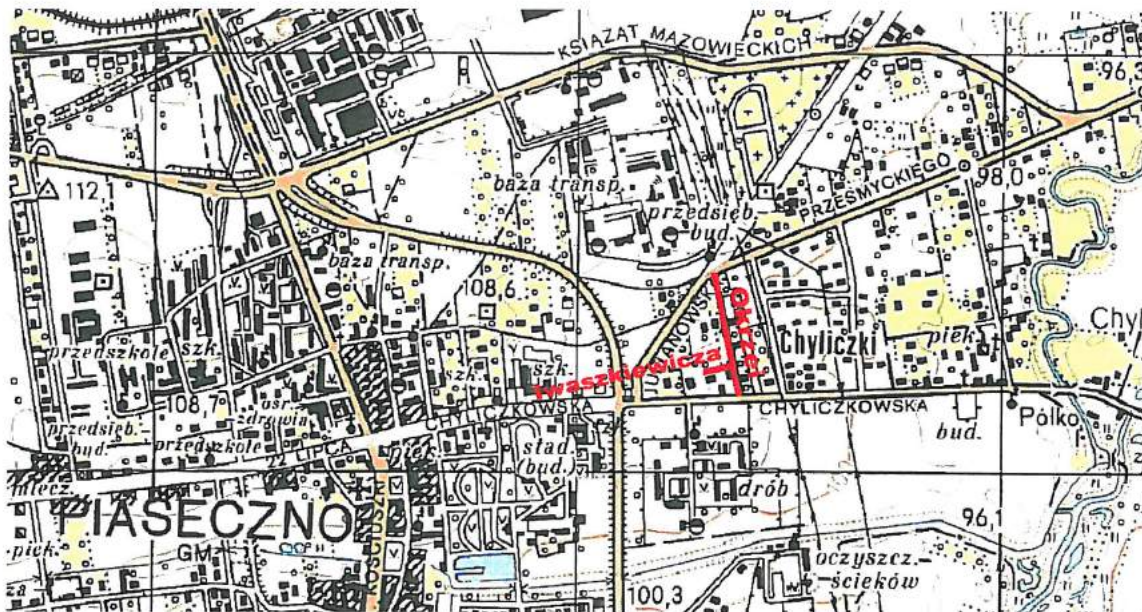


Gmina Piaseczno

ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

Nazwa opracowania:

Rozbudowa ulicy Okrzei i fragmentu ulicy Iwaszkiewicza w Piasecznie

Przedmiot
opracowania:**PRZEDMIAR ROBÓT****OGRODZENIA**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował	tech. Tadeusz Olszewski	-	

LIPIEC 2014

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Okrzei i ul. Iwaszkiewicza w Piasecznie
ADRES INWESTYCJI : ul. Okrzei i ul. Iwaszkiewicza w Piasecznie
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
BRANŻA : ogrodzenia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2013 r.

OPRACOWAŁ :



Data opracowania
listopad 2013 r.

PRZEMDIAR ROBÓT - przebudowa ul. Okrzei i ul. Iwaszkiewicza w Piasecznie. OGRODZENIA.
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEMDIAR ROBÓT - przebudowa ul. Okrzei i ul. Iwaszkiewicza w Piasecznie. OGRODZENIA.				
1 dz. nr ew. 207 (zdjęcie nr 1 i 2)			1	2
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111000-8		1	1
1.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		2	2
2 dz. nr ew. 188 (zdjęcie nr 3)			3	4
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111000-8		3	3
2.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		4	4
3 dz. nr ew. 189 (zdjęcie nr 3)			5	5
3.1 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		5	5
4 dz. nr ew. 244/10 (zdjęcie nr 4)			6	6
4.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111000-8		6	6
5 dz. nr ew. 244/9 (zdjęcie nr 4)			7	7
5.1 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		7	7
6 dz. nr ew. 203 (zdjęcie nr 3)			8	8
6.1 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		8	8
7 dz. nr ew. 208 /posesja nr 1/ (zdjęcie nr: 5, 6, 7)			9	12
7.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111000-8		9	10
7.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		11	12
8 dz. nr ew. 209 (zdjęcie nr: 8, 9, 10, 11)			13	28
8.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		13	24
8.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		25	28
9 dz. nr ew. 212 (zdjęcie nr: 12, 13, 14)			29	43
9.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		29	39
9.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		40	43
10 dz. nr ew. 211, 246/2 (zdjęcie nr: 15, 16, 17, 18)			44	63
10.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		44	55
10.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		56	63
11 dz. nr ew. 210 /posesja nr 4a/ (zdjęcie nr: 19)			64	82
11.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		64	76
11.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		77	82
12 dz. nr ew. 210 /posesja nr 4B (zdjęcie: 20, 21 /część z budynkiem mieszkalnym/)			83	103
12.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		83	95
12.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		96	103
13 dz. nr ew. 210 /posesja nr 4B (zdjęcie: 22 /część z budynkiem garażowym/)			104	107
13.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		104	105
13.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		106	107
14 dz. nr ew.; posesja nr 4 (zdjęcie: 23, 24, 25, 26, 27)			108	124
14.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		108	118
14.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		119	124
15 dz. nr ew. 472/4 (zdjęcie: 29, 30)			125	140
15.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		125	135
15.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		136	140
16 dz. nr ew. 472/2 (zdjęcie: 31, 32)			141	154
16.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		141	150
16.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		151	154
17 dz. nr ew. 157 (zdjęcie: 33, 34)			155	155
17.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		155	155
18 dz. nr ew. 156 (zdjęcie: 35)			156	159
18.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		156	157
18.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		158	159
19 dz. nr ew. 155 (zdjęcie: 36, 37)			160	173
19.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		160	169
19.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		170	173
20 dz. nr ew. 144, 181, 182 (zdjęcie: 38, 39, 40, 41, 42)			174	187
20.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8		174	183
20.2 WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6		184	187

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEMDIAR ROBÓT - przebudowa ul. Okrzei i ul. Iwaszkiewicza w Piasecznie. OGRODZENIA.					
1		dz. nr ew. 207 (zdjęcie nr 1 i 2)			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 D-01.02.04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1.1		17.7*1.3	m	23.01	
				RAZEM	23.01
1.2		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
2 D-07.06.01a		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.1.2		17.3*1.3	m ²	22.49	
				RAZEM	22.49
2		dz. nr ew. 188 (zdjęcie nr 3)			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 D-01.02.04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.2.1		8.1*1.3	m	10.53	
				RAZEM	10.53
2.2		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
4 D-07.06.01a		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.2.2		7.9*1.3	m ²	10.27	
				RAZEM	10.27
3		dz. nr ew. 189 (zdjęcie nr 3)			
3.1		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
5 D-07.06.01a		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.3.1		10.9*1.3	m ²	14.17	
				RAZEM	14.17
4		dz. nr ew. 244/10 (zdjęcie nr 4)			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6 D-01.02.04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.4.1		9.9*1.3	m	12.87	
				RAZEM	12.87
5		dz. nr ew. 244/9 (zdjęcie nr 4)			
5.1		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
7 D-07.06.01a		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.5.1		10.0*1.3	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
6		dz. nr ew. 203 (zdjęcie nr 3)			
6.1		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
8 D-07.06.01a		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.6.1		8.7*1.3	m ²	11.31	
				RAZEM	11.31
7		dz. nr ew. 208 /posesja nr 1/ (zdjęcie nr: 5, 6, 7)			
7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
9 D-01.02.04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.7.1		(27.1-1.0)*1.3	m	33.93	
				RAZEM	33.93
10 D-01.02.04		Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
d.7.1		1.0*1.4	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
7.2		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
11 D-07.06.01a		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.7.2		(23.0-1.0)*1.3	m ²	28.60	
				RAZEM	28.60
12 D-01.02.04		Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu)	m ²		
d.7.2		poz. 10	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
8		dz. nr ew. 209 (zdjęcie nr: 8, 9, 10, 11)			
8.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
13 D-01.02.04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.8.1		(10.3-1.0+18.4)*1.5	m	41.55	
				RAZEM	41.55

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych	m		
d.8.1		2.1	m	2.10	
				RAZEM	2.10
15	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
d.8.1		1.0*1.7	m ²	1.70	
				RAZEM	1.70
16	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych	m ³		
d.8.1		- fundament i podmurówka ogrodzenia (10.3-1.0+18.4)*0.14*(0.8+0.1)	m ³	3.49	
				RAZEM	3.49
17	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na pod- sypance piaskowej	m		
d.8.1		2.1	m	2.10	
				RAZEM	2.10
18	D-01.02.04	Ładowanie gruzu	m ³		
d.8.1		- z rozbiórki:			
		* obrzeży poz.17*0.8*0.3*1.4	m ³	0.71	
		* fundament i podmurówka ogrodzenia poz.16*1.4	m ³	4.89	
				RAZEM	5.60
19	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
d.8.1		- wg poz. dot. załadunku poz.18	m ³	5.60	
				RAZEM	5.60
20	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu - za nast. km (odleg- łość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³		
d.8.1		- wg poz. dot. załadunku poz.18	m ³	5.60	
				RAZEM	5.60
21	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład sprzętem mecha- nicznym, w gruncie kat. III	m ³		
d.8.1		- pod fundamenty ogrodzenia [(7.7+15.9)*(0.14*0.8)]*90%	m ³	2.38	
				RAZEM	2.38
22	D-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.8.1		- pod fundamenty ogrodzenia [(7.7+15.9)*(0.14*0.8)]*10%	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
23	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m ³		
d.8.1		(10.3-1.0+18.4)*0.14*0.8	m ³	3.10	
				RAZEM	3.10
24	D-02.03.01	Materiał do zasypek	m ³		
d.8.1		poz.23-(poz.21+poz.22)	m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
8.2		WZNOSZENIE OGRODZEN			
25	D-07.06.01a	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - bu- dowa	m ²		
d.8.2		(7.7+15.9)*1.5	m ²	35.40	
				RAZEM	35.40
26	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu)	m ²		
d.8.2		poz.15	m ²	1.70	
				RAZEM	1.70
27	D-01.02.04	Deskowanie tradycyjne monolitycznych ław fundamentowych	m ²		
d.8.2		- podmurówka ogrodzenia [2*(7.7+15.9)+0.14+0.14]*0.1	m ²	4.75	
				RAZEM	4.75
28	D-01.02.04	Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.8.2		- fundamenty i podmurówka ogrodzenia (7.7+15.9)*0.14*(0.8+0.1)	m ³	2.97	
				RAZEM	2.97
9		dz. nr ew. 212 (zdjęcie nr: 12, 13, 14)			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.1	29 D-01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
d.9.1		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		(38.7+1.6)*1.6	m	64.48	
				RAZEM	64.48
30 D-01.02.04		Rozebranie ogrodzeń z przęseł stalowych	m		
d.9.1		- odcinek do likwidacji	m	3.50	
		3.5		RAZEM	3.50
31 D-01.02.04		Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.9.1		3.8*1.8	m ²	6.84	
				RAZEM	6.84
32 D-01.02.04		Rozebranie fundamentów betonowych	m ³		
d.9.1		- fundament i podmurówka ogrodzenia	m ³	8.21	
		(38.7+1.6)*0.21*(0.8+0.17)		RAZEM	8.21
33 D-01.02.04		Załadowanie gruzu	m ³		
d.9.1		- z rozbiórki:	m ³	11.49	
		* fundament i podmurówka ogrodzenia		RAZEM	11.49
		poz.32*1.4			
34 D-01.02.04		Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
d.9.1		- wg poz. dot. załadunku	m ³	11.49	
		poz.33		RAZEM	11.49
35 D-01.02.04		Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³		
d.9.1		- wg poz. dot. załadunku	m ³	11.49	
		poz.33		RAZEM	11.49
36 D-02.01.01		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład sprzętem mechanicznym, w gruncie kat. III	m ³		
d.9.1		- pod fundamenty ogrodzenia	m ³	6.03	
		[(39.1+0.8)*(0.21*0.8)]*90%		RAZEM	6.03
37 D-02.01.01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.9.1		- pod fundamenty słupków	m ³	0.67	
		- fundamenty i podmurówka ogrodzenia		RAZEM	0.67
		[(39.1+0.8)*(0.21*0.8)]*10%			
38 D-02.03.01		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m ³		
d.9.1		(38.7+1.6)*0.21*0.8	m ³	6.77	
				RAZEM	6.77
39 D-02.03.01		Materiał do zasypek	m ³		
d.9.1		poz.38-(poz.36+poz.37)	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
9.2	40 D-07.06.01a	WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
d.9.2		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
		(39.1+0.8)*1.6	m ²	63.84	
				RAZEM	63.84
41 D-01.02.04		Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (bramy z demontażu)	m ²		
d.9.2		poz.31	m ²	6.84	
				RAZEM	6.84
42 D-01.02.04		Deskowanie tradycyjne monolitycznych ław fundamentowych	m ²		
d.9.2		- podmurówka ogrodzenia	m ²	13.64	
		[2*(39.1+0.8)+2*0.21]*0.17		RAZEM	13.64
43 D-01.02.04		Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.9.2		- fundamenty i podmurówka ogrodzenia	m ³	8.13	
		(39.1+0.8)*0.21*(0.8+0.17)		RAZEM	8.13

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		dz. nr ew. 211, 246/2 (zdjęcie nr: 15, 16, 17, 18)			
10.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
44	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z przęseł stalowych	m		
d.10.1		21.9+13.5+3.2	m	38.60	
				RAZEM	38.60
45	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.10.1		(3.3+3.2)*1.6	m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
46	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
d.10.1		1.0*1.75	m ²	1.75	
				RAZEM	1.75
47	D-01.02.04	Rozebranie murów i słupów z cegły pełnej na zaprawie cementowej	m ³		
d.10.1		- słupki 2*(0.37*0.49*1.75)+1.0*0.37*1.75	m ³	1.28	
				RAZEM	1.28
48	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych	m ³		
d.10.1		- fundament i podmurówka ogrodzenia poz.44*0.2*(0.8+0.18)	m ³	7.57	
				RAZEM	7.57
49	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m ³		
d.10.1		- z rozbiórki: * słupki poz.47*1.4 * fundamenty słupków poz.48*1.4	m ³	1.79	
			m ³	10.60	
				RAZEM	12.39
50	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
d.10.1		- wg poz. dot. załadunku poz.49	m ³	12.39	
				RAZEM	12.39
51	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³		
d.10.1		- wg poz. dot. załadunku poz.49	m ³	12.39	
				RAZEM	12.39
52	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład sprzętem mechanicznym, w gruncie kat. III	m ³		
d.10.1		- pod fundamenty słupków [(20.2+12.4+1.3)*0.2*0.8]*90%	m ³	4.88	
				RAZEM	4.88
53	D-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.10.1		- pod fundamenty słupków [(20.2+12.4+1.3)*0.2*0.8]*10%	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
54	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m ³		
d.10.1		poz.44*0.2*0.8	m ³	6.18	
				RAZEM	6.18
55	D-02.03.01	Materiał do zasypek	m ³		
d.10.1		poz.54-(poz.52+poz.53)	m ³	0.76	
				RAZEM	0.76
10.2		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
56	D-01.02.04	Montaż ogrodzenia z przęseł stalowych (przęsła z demontażu)	m ²		
d.10.2		20.2+12.4+1.3	m ²	33.90	
				RAZEM	33.90
57	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (bramy z demontażu)	m ²		
d.10.2		poz.45	m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
58	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu)	m ²		
d.10.2		poz.46	m ²	1.75	
				RAZEM	1.75

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	D-01.02.04	Deskowanie tradycyjne monolitycznych ław fundamentowych	m ²		
d.10.2		- podmurówka ogrodzenia 2*(20.2+12.4+1.3)*0.18	m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
60	D-01.02.04	Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.10.2		- fundament i podmurówka ogrodzenia (20.2+12.4+1.3)*(0.2*0.8+0.18)	m ³	11.53	
				RAZEM	11.53
61	D-01.02.04	Słupy prostokątne na zaprawie cementowej 1 1/2x2 ceg. (cegła klinkierowa)	m		
d.10.2		(2)*1.6	m	3.20	
				RAZEM	3.20
62	D-01.02.04	Ściany z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg.	m ²		
d.10.2		1.0*1.6	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
63	D-01.02.04	Zwieńczenie murku elementami z klinkieru (elementy klinkierowe z rozbiórki)	m ²		
d.10.2		(0.55+0.55+1.1)*0.15	m ²	0.33	
				RAZEM	0.33
11		dz. nr ew. 210 /posesja nr 4a/ (zdjęcie nr: 19)			
11.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
64	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z przęsł stalowych	m		
d.11.1		1.5+0.7+1.1	m	3.30	
				RAZEM	3.30
65	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.11.1		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
66	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.11.1		3.0*1.65	m ²	4.95	
				RAZEM	4.95
67	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
d.11.1		1.0*1.65	m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
68	D-01.02.04	Rozebranie murów i słupów z cegły pełnej na zaprawie cementowej	m ³		
d.11.1		- słupki 6*0.3*0.3*1.75	m ³	0.95	
				RAZEM	0.95
69	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych	m ³		
d.11.1		- fundament i podmurówka ogrodzenia (1.5+0.7+1.1+6*0.3)*0.3*(0.1+0.8)	m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
70	D-01.02.04	Ładownictwo gruzu	m ³		
d.11.1		- z rozbiórki: * słupków poz.68*1.4	m ³	1.33	
		* fundamenty słupków poz.69*1.4	m ³	1.93	
				RAZEM	3.26
71	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
d.11.1		- wg poz. dot. ładunku poz.70	m ³	3.26	
				RAZEM	3.26
72	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³		
d.11.1		- wg poz. dot. ładunku poz.70	m ³	3.26	
				RAZEM	3.26
73	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład sprzętem mechanicznym, w gruncie kat. III	m ³		
d.11.1		- pod fundamenty słupków i ogrodzenia [(8.3-3.0-1.0)*0.3*0.8]*90%	m ³	0.93	
				RAZEM	0.93

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.11.1	D-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV - pod fundamenty słupków i ogrodzenia [(8.3-3.0-1.0)*0.3*0.8]*10%	m ³		
			m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
75 d.11.1	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym poz.76	m ³		
			m ³	1.12	
				RAZEM	1.12
76 d.11.1	D-02.03.01	Materiał do zasypek (1.5+0.7+1.1+6*0.3)*0.3*0.8-poz.74	m ³		
			m ³	1.12	
				RAZEM	1.12
11.2 77 d.11.2	D-01.02.04	WZNOSZENIE OGRODZEŃ Montaż ogrodzenia z przęsł stalowych (przęsła z demontażu) - z częściowym wykorzystaniem elementów z demontażu ogrodzenia działki nr ewid. 211 8.3-(3.0+1.0)	m ²		
			m ²	4.30	
				RAZEM	4.30
78 d.11.2	D-01.02.04	Bramy z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - budowa (bramy z demontażu) poz.66	m ²		
			m ²	4.95	
				RAZEM	4.95
79 d.11.2	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu) poz.67	m ²		
			m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
80 d.11.2	D-01.02.04	Deskowanie tradycyjne monolitycznych ław fundamentowych - podmurówka ogrodzenia 2*[(8.3-(3.0+1.0))*0.1]	m ²		
			m ²	0.86	
				RAZEM	0.86
81 d.11.2	D-01.02.04	Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym - fundamenty słupków i podmurówka ogrodzenia 8.3*0.3*(0.8+0.1)	m ³		
			m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
82 d.11.2	D-01.02.04	Słupy prostokątne na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. (cegła klinkierowa) 6*1.65	m		
			m	9.90	
				RAZEM	9.90
12 12.1 83 d.12.1	D-01.02.04	dz. nr ew. 210 /posesja nr 4B (zdjęcie: 20, 21 /część z budynkiem mieszkalnym/) ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE Rozębanie ogrodzeń z przęsł stalowych 2.5+1.3+0.5	m		
			m	4.30	
				RAZEM	4.30
84 d.12.1	D-01.02.04	Ogrodzenia drewniane - rozebranie 1.3+1.0+1.0	m		
			m	3.30	
				RAZEM	3.30
85 d.12.1	D-01.02.04	Bramy z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - rozebranie 3.95*1.55	m ²		
			m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
86 d.12.1	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie 1.05*1.55	m ²		
			m ²	1.63	
				RAZEM	1.63
87 d.12.1	D-01.02.04	Rozębanie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 20 cm 4*[0.2*0.2*(1.55+0.8)]	m ³		
			m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
88 d.12.1	D-01.02.04	Rozębanie fundamentów betonowych - podmurówka i fundament ogrodzenia (2.5+0.5)*(0.12+0.8)*0.2	m ³		
			m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
89 d.12.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu - z rozbiórki: * słupki poz. 87*1.4	m ³		
			m ³	0.53	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		* podmurówka i fundamenty ogrodzenia poz.88*1.4	m ³	0.77	
				RAZEM	1.30
90	D-01.02.04 d.12.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
		- wg poz. dot. załadunku poz.89	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
91	D-01.02.04 d.12.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³		
		- wg poz. dot. załadunku poz.89	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
92	D-02.01.01 d.12.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład sprzętem mechanicznym, w gruncie kat. III	m ³		
		- pod fundamenty słupków [[8.8-(1.05+3.95)]*(0.12*0.8)]*90%	m ³	0.33	
				RAZEM	0.33
93	D-02.01.01 d.12.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV	m ³		
		- pod fundamenty słupków [[8.8-(1.05+3.95)]*(0.12*0.8)]*10%	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
94	D-02.03.01 d.12.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m ³		
		(2.5+0.5)*(0.8*0.2)	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
95	D-02.03.01 d.12.1	Materiał do zasypek	m ³		
		((2.5+0.5)*(0.8*0.2))-(poz.92+poz.93)	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
12.2		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
96	D-01.02.04 d.12.2	Montaż ogrodzenia z przęsła stalowych (przęsła z demontażu)	m ²		
		[8.8-(1.05+3.95)]*1.25	m ²	4.75	
				RAZEM	4.75
97	D-01.02.04 d.12.2	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (bramy z demontażu)	m ²		
		poz.85	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
98	D-01.02.04 d.12.2	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu)	m ²		
		poz.86	m ²	1.63	
				RAZEM	1.63
99	D-01.02.04 d.12.2	Deskowanie tradycyjne monolitycznych ław fundamentowych	m ²		
		- podmurówka ogrodzenia 2*(8.8-1.05-3.95)*0.12	m ²	0.91	
		- słupki ogrodzenia 4*0.2*(1.5-0.12)	m ²	1.10	
				RAZEM	2.01
100	D-01.02.04 d.12.2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		- zbrojenie słupków żelbetowych ogrodzenia * pręty główne śr. 8 mm [4*[4*(1.55+0.6)]]*0.395/1000	t	0.0136	
				RAZEM	0.0136
101	D-01.02.04 d.12.2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		- zbrojenie słupków żelbetowych ogrodzenia * strzemiona 4*0.2*[(1.55+0.6)/0.3]*0.2212/1000	t	0.00127	
				RAZEM	0.00127
102	D-01.02.04 d.12.2	Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		- fundamenty ogrodzenia i słupków [8.8-(1.05+3.95)]*2*(0.8+0.12)	m ³	6.99	
				RAZEM	6.99
103	D-01.02.04 d.12.2	Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		- słupki 4*(0.2*0.2*1.55)	m ³	0.25	
				RAZEM	0.25

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13		dz. nr ew. 210 /posesja nr 4B (zdjęcie: 22 /część z budynkiem garażowym/)			
13.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
104 D-01.02.04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.13.1					
	6.4		m	6.40	
				RAZEM	6.40
105 D-01.02.04		Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.13.1		4.4*1.5	m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
13.2		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
106 D-07.06.01a		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.13.2		7.5-6.4	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
107 D-01.02.04		Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (bramy z demontażu)	m ²		
d.13.2		poz.105	m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
14		dz. nr ew.; posesja nr 4 (zdjęcie: 23, 24, 25, 26, 27)			
14.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
108 D-01.02.04		Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych	m		
d.14.1					
	12.7+2.2+2.2+0.35+0.4+2.4		m	20.25	
				RAZEM	20.25
109 D-01.02.04		Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
d.14.1					
	(0.9+1.05)*1.5		m ²	2.93	
	(1.2)*1.6		m ²	1.92	
				RAZEM	4.85
110 D-01.02.04		Rozebranie murów i słupów z cegły pełnej na zaprawie cementowej - słupki	m ³		
d.14.1		(0.6*0.4*1.7)+6*(0.4*0.4*1.7)+4*(0.32*0.32*1.65)	m ³	2.72	
				RAZEM	2.72
111 D-01.02.04		Rozebranie fundamentów betonowych	m ³		
d.14.1					
	- podmurówka i fundament ogrodzenia				
	(12.7+2.2+2.2+0.35+0.4+2.4)*(0.8+0.15)*0.18		m ³	3.46	
	- fundamenty słupków				
	(0.6*0.4+6*0.4*0.4+4*0.32*0.32)*0.8		m ³	1.29	
				RAZEM	4.75
112 D-01.02.04		Ładowanie gruzu	m ³		
d.14.1					
	- z rozbiórki:				
	* słupki				
	poz.110*1.4		m ³	3.81	
	* fundamenty słupków i fundament i podmurówka ogrodzenia				
	poz.111*1.4		m ³	6.65	
				RAZEM	10.46
113 D-01.02.04		Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
d.14.1					
	- wg poz. dot. ładunku				
	poz.112		m ³	10.46	
				RAZEM	10.46
114 D-01.02.04		Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³		
d.14.1					
	- wg poz. dot. ładunku				
	poz.112		m ³	10.46	
				RAZEM	10.46
115 D-02.01.01		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład sprzętem mechanicznym, w gruncie kat. III	m ³		
d.14.1					
	- pod fundamenty słupków i ogrodzenia				
	[[[19.2-(1.0+1.2+1.05+6*0.4)]*0.8*0.18]+6*0.4*0.4*0.8]*90%		m ³	2.45	
				RAZEM	2.45
116 D-02.01.01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.14.1					
	- pod fundamenty słupków i ogrodzenia				
	[[[19.2-(1.0+1.2+1.05+6*0.4)]*0.8*0.18]+6*0.4*0.4*0.8]*10%		m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
117 D-02.03.01		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m ³		
d.14.1					
	(12.7+2.2+2.2+0.35+0.4+2.4)*0.8*0.18		m ³	2.92	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.6*0.4+6*0.4*0.4+4*0.32*0.32)*0.8$	m ³	1.29	
				RAZEM	4.21
118	D-02.03.01	Materiał do zasypek	m ³		
d.14.1		poz.117-(poz.115+poz.116)	m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
14.2		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
119	D-01.02.04	Montaż ogrodzenia z przęseł stalowych (przęsła z demontażu)	m ²		
d.14.2		$19.2-(1.0+1.2+1.05+6*0.4)*1.25$	m ²	12.14	
				RAZEM	12.14
120	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu)	m ²		
d.14.2		poz.109	m ²	4.85	
				RAZEM	4.85
121	D-01.02.04	Deskowanie tradycyjne monolitycznych ław fundamentowych	m ²		
d.14.2		- podmurówka ogrodzenia			
		$2*[19.2-(1.0+1.2+1.05+6*0.4)]*0.15$	m ²	4.07	
				RAZEM	4.07
122	D-01.02.04	Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.14.2		- fundamenty słupków i ogrodzenia			
		$6*0.4*0.4*0.8$	m ³	0.77	
		$[19.2-(1.0+1.2+1.05+6*0.4)]*0.18*(0.8+0.15)$	m ³	2.32	
				RAZEM	3.09
123	D-01.02.04	Słupy prostokątne na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. (cegła klinkierowa)	m		
d.14.2		$(6)*1.6$	m	9.60	
				RAZEM	9.60
124	D-01.02.04	Zwieńczenie murku elementami z klinkieru (elementy klinkierowe z rozbiórki)	m ²		
d.14.2		$6*0.4*0.1+(2.6-1.05-0.4)*0.1$	m ²	0.36	
				RAZEM	0.36
15		dz. nr ew. 472/4 (zdjęcie: 29, 30)			
15.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
125	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z przęseł stalowych	m		
d.15.1		$28.6-(4.0+1.0+1.0)+1.8+0.4+1.1$	m	25.90	
				RAZEM	25.90
126	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.15.1		$1.5*4.0$	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
127	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
d.15.1		$3*(1.0*1.5)$	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
128	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych	m ³		
d.15.1		- podmurówka i fundament ogrodzenia			
		poz.125*0.18*(0.5+0.8)	m ³	6.06	
				RAZEM	6.06
129	D-01.02.04	Ładownienie gruzu	m ³		
d.15.1		- z rozbiórki:			
		* podmurówki i fundamentu ogrodzenia			
		poz.128*1.4	m ³	8.48	
				RAZEM	8.48
130	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
d.15.1		- wg poz. dot. ładunku			
		poz.129	m ³	8.48	
				RAZEM	8.48
131	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³		
d.15.1		- wg poz. dot. ładunku			
		poz.129	m ³	8.48	
				RAZEM	8.48
132	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład sprzętem mechanicznym, w gruncie kat. III	m ³		
d.15.1		- pod fundamenty ogrodzenia			
		$[(27.0+2.9-4.0-1.0-1.0)*(0.18*0.8)]*90\%$	m ³	3.10	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.10
133 d.15.1	D-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV - pod fundamenty ogrodzenia [(27.0+2.9-4.0-1.0-1.0)*(0.18*0.8)]*10%	m ³		
			m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
134 d.15.1	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym poz.125*0.18*0.8	m ³		
			m ³	3.73	
				RAZEM	3.73
135 d.15.1	D-02.03.01	Materiał do zasypek (poz.134)-(poz.132+poz.133)	m ³		
			m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
15.2 136 d.15.2	D-01.02.04	WZNOSZENIE OGRODZEŃ Montaż ogrodzenia z przęsła stalowych (przęsła z demontażu) 27.0+2.9-(4.0+1.0+1.0)	m ²		
			m ²	23.90	
				RAZEM	23.90
137 d.15.2	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (bramy z demontażu) poz.126	m ²		
			m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
138 d.15.2	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu) poz.127	m ²		
			m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
139 d.15.2	D-01.02.04	Deskowanie tradycyjne monolitycznych ław fundamentowych - podmurówka ogrodzenia: 2*[27.0+2.9-(4.0+1.0+1.0)]*0.5	m ²		
			m ²	23.90	
				RAZEM	23.90
140 d.15.2	D-01.02.04	Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym - fundamenty i podmurówka ogrodzenia [27.0+2.9-(4.0+1.0+1.0)]*0.18*(0.5+0.8)	m ³		
			m ³	5.59	
				RAZEM	5.59
16 16.1 141 d.16.1	D-01.02.04	dz. nr ew. 472/2 (zdjęcie: 31, 32) ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 15.7+1.1+2.5	m		
			m	19.30	
				RAZEM	19.30
142 d.16.1	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 1.95*3.3+1.7*3.1	m ²		
			m ²	11.71	
				RAZEM	11.71
143 d.16.1	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych - podmurówka i fundament ogrodzenia poz.141*0.19*(0.15+0.8)	m ³		
			m ³	3.48	
				RAZEM	3.48
144 d.16.1	D-01.02.04	Ładownienie gruzu - z rozbiórki: * podmurówki i fundamentu ogrodzenia poz.143*1.4	m ³		
			m ³	4.87	
				RAZEM	4.87
145 d.16.1	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - wg poz. dot. ładunku poz.144	m ³		
			m ³	4.87	
				RAZEM	4.87
146 d.16.1	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. ładunku poz.144	m ³		
			m ³	4.87	
				RAZEM	4.87
147 d.16.1	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład sprzętem mechanicznym, w gruncie kat. III - pod fundamenty i podmurówka ogrodzenia [(25.0-(3.3+3.1))*0.19*0.8]*90%	m ³		
			m ³	2.54	
				RAZEM	2.54

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.16.1	D-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV - pod fundamenty i podmurówka ogrodzenia [[25.0-(3.3+3.1)]*0.19*0.8]*10%	m ³		
			m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
149 d.16.1	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym poz.141*0.19*0.8	m ³		
			m ³	2.93	
				RAZEM	2.93
150 d.16.1	D-02.03.01	Materiał do zasypek poz.149-(poz.147+poz.148)	m ³		
			m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
16.2 151 d.16.2	D-07.06.01a	WZNOSZENIE OGRODZEŃ Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa [25.0-(3.3+3.1)]*1.5	m ²		
			m ²	27.90	
				RAZEM	27.90
152 d.16.2	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (bramy z demontażu) poz.142	m ²		
			m ²	11.71	
				RAZEM	11.71
153 d.16.2	D-01.02.04	Deskowanie tradycyjne monolitycznych ław fundamentowych - podmurówka ogrodzenia 2*[25.0-(3.3+3.1)]*0.15	m ²		
			m ²	5.58	
				RAZEM	5.58
154 d.16.2	D-01.02.04	Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym - fundamenty i podmurówka ogrodzenia [25.0-(3.3+3.1)]*0.19*(0.15+0.8)	m ³		
			m ³	3.36	
				RAZEM	3.36
17 17.1 155 d.17.1	D-01.02.04	dz. nr ew. 157 (zdjęcie: 33, 34) ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 13.3	m		
			m	13.30	
				RAZEM	13.30
18 18.1 156 d.18.1	D-01.02.04	dz. nr ew. 156 (zdjęcie: 35) ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 14.0-1.0+2.4	m		
			m	15.40	
				RAZEM	15.40
157 d.18.1	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie 1.0*1.65	m ²		
			m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
18.2 158 d.18.2	D-07.06.01a	WZNOSZENIE OGRODZEŃ Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa (12.8-1.0)*1.3	m ²		
			m ²	15.34	
				RAZEM	15.34
159 d.18.2	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu) poz.157	m ²		
			m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
19 19.1 160 d.19.1	D-01.02.04	dz. nr ew. 155 (zdjęcie: 36, 37) ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 26.1-0.9	m		
			m	25.20	
				RAZEM	25.20
161 d.19.1	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie 0.9*1.6	m ²		
			m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
162 d.19.1	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych	m ³		

PRZEMDIAR ROBÓT - przebudowa ul. Okrzei i ul. Iwaszkiewicza w Piasecznie. OGRODZENIA.
PRZEMDIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- podmurówka i fundament ogrodzenia poz.160*0.2*(0.35+0.8)	m ³	5.80	
				RAZEM	5.80
163 D-01.02.04 d.19.1		Załadowanie gruzu	m ³		
		- z rozbiórki: * podmurówki i fundamentu ogrodzenia poz.162*1.4	m ³	8.12	
				RAZEM	8.12
164 D-01.02.04 d.19.1		Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
		- wg poz. dot. załadunku poz.163	m ³	8.12	
				RAZEM	8.12
165 D-01.02.04 d.19.1		Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³		
		- wg poz. dot. załadunku poz.163	m ³	8.12	
				RAZEM	8.12
166 D-02.01.01 d.19.1		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład sprzętem mechanicznym, w gruncie kat. III	m ³		
		- pod fundamenty i podmurówka ogrodzenia [(23.3-0.9)*0.2*0.8]*90%	m ³	3.23	
				RAZEM	3.23
167 D-02.01.01 d.19.1		Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV	m ³		
		- pod fundamenty i podmurówka ogrodzenia [(23.3-0.9)*0.2*0.8]*10%	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
168 D-02.03.01 d.19.1		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m ³		
		poz.160*0.2*0.8	m ³	4.03	
				RAZEM	4.03
169 D-02.03.01 d.19.1		Materiał do zasypek	m ³		
		poz.168-(poz.166+poz.167)	m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
19.2 170 D-07.06.01a d.19.2		WZNOSENIE OGRODZEŃ Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa (23.3-0.9)*1.5	m ²		
			m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
171 D-01.02.04 d.19.2		Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu)	m ²		
		0.9*1.6	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
172 D-01.02.04 d.19.2		Deskowanie tradycyjne monolitycznych ław fundamentowych	m ²		
		- podmurówka ogrodzenia [2*(23.3-0.9)]*0.35	m ²	15.68	
				RAZEM	15.68
173 D-01.02.04 d.19.2		Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		- fundamenty i podmurówka ogrodzenia (23.3-0.9)*0.2*(0.35+0.8)	m ³	5.15	
				RAZEM	5.15
20 20.1 174 D-01.02.04 d.20.1		dz. nr ew. 144, 181, 182 (zdjęcie: 38, 39, 40, 41, 42) ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE Rozebrawie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		99.5-0.9	m	98.60	
				RAZEM	98.60
175 D-01.02.04 d.20.1		Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
		0.9*1.6	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
176 D-01.02.04 d.20.1		Rozebrawie fundamentów betonowych	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- podmurówka i fundament ogrodzenia poz. 174*0.2*(0.35+0.8)	m ³	22.68	
				RAZEM	22.68
177	D-01.02.04 d.20.1	Ładowanie gruzu	m ³		
		- z rozbiórki: * podmurówki i fundamentu ogrodzenia poz. 176*1.4	m ³	31.75	
				RAZEM	31.75
178	D-01.02.04 d.20.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
		- wg poz. dot. ładunku poz. 177	m ³	31.75	
				RAZEM	31.75
179	D-01.02.04 d.20.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³		
		- wg poz. dot. ładunku poz. 177	m ³	31.75	
				RAZEM	31.75
180	D-02.01.01 d.20.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład sprzętem mechanicznym, w gruncie kat. III	m ³		
		- pod fundamenty i podmurówka ogrodzenia [(95.5-0.9)*0.2*0.8]*90%	m ³	13.62	
				RAZEM	13.62
181	D-02.01.01 d.20.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV	m ³		
		- pod fundamenty i podmurówka ogrodzenia [(95.5-0.9)*0.2*0.8]*10%	m ³	1.51	
				RAZEM	1.51
182	D-02.03.01 d.20.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m ³		
		poz. 174*0.2*0.8	m ³	15.78	
				RAZEM	15.78
183	D-02.03.01 d.20.1	Materiał do zasypki	m ³		
		poz. 182-(poz. 180+poz. 181)	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
20.2		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
184	D-07.06.01a d.20.2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa (95.5-0.9)*1.4	m ²		
			m ²	132.44	
				RAZEM	132.44
185	D-01.02.04 d.20.2	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu)	m ²		
		poz. 175	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
186	D-01.02.04 d.20.2	Deskowanie tradycyjne monolitycznych ław fundamentowych	m ²		
		- podmurówka ogrodzenia [2*(95.5-0.9)]*0.35	m ²	66.22	
				RAZEM	66.22
187	D-01.02.04 d.20.2	Betonowanie betonem C12/15 (B-15) konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		- fundamenty i podmurówka ogrodzenia (95.5-0.9)*0.2*(0.35+0.8)	m ³	21.76	
				RAZEM	21.76

