

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie
Branża	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
KOD	45000000-7 - Roboty budowlane Kod CPV 45111100 – 9 Roboty rozbiórkowe
Lokalizacja	Działki 32/1, 31/2 62-241 Żydowo. Obręb Żydowo, jedn. ewid. 200302_5
Inwestor	Zakład karny w Gębarzewie, 62-241 Żydowo

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Oferent musi uwzględnić roboty konieczne do wykonania wynikające z projektu, a nie uwzględnione w przedmiarze robót. Przedmiar robót należy traktować jako dokument pomocniczy służący orientacyjnemu określeniu zakresu robót i nie może być wyłącznie podstawą do dokonania wyceny.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
	1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1
	2 OGRODZENIE TYMCZASOWE L=44,5m + ROTACJE KOD: 45340000-2		
2	Dostawa i montaż ogrodzenia w lokalizacji 1	kpl	1
3	Zabezpieczenie ogrodzenia tymczasowego zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm	m	44,5
4	Demontaż i montaż ogrodzenia tymczasowego w kolejnych lokalizacjach	kpl	11
	3 CZĘŚĆ 1 - ETAP 1		
	3.1 ROZBIÓRKI KOD: 45111000-8		
	3.1.1 Ogrodzenie główne		
5	Demontaż zabezpieczenia z drutu kolczastego mocowanego na sztycach i słupach metalowych z przekazaniem inwestorowi CZĘŚĆ 1 - ETAP 1 76	m	76
	razem	m	76
6	Przecinanie poprzeczne palnikami elementów wsporczych CZĘŚĆ 1 - ETAP 1 38	szt	38
	razem	szt	38
7	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej z opuszczeniem z poziomu kondygnacji II CZĘŚĆ 1 - ETAP 1 (78/2)*9,14	kg	356,46
	razem	kg	356,46
8	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm CZĘŚĆ 1 - ETAP 1 78*0,5	m3	39
	razem	m3	39
9	Odkopanie fundamentów ogrodzenia do rozbiórki do głębokości posadowienia. CZĘŚĆ 1 - ETAP 1 0,3*1,2*2*78	m3	56,16
	razem	m3	56,16
10	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych z rozbiciem, segregacją i z utylizacją materiału CZĘŚĆ 1 - ETAP 1 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(76)	m3	166,44
	razem	m3	166,44
11	Załadunek gruzu z rozbiórki	m3	166,44
12	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego CZĘŚĆ I ETAP 1 166,44	m3	166,44
	razem	m3	166,44
13	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - uzupełnienie do 5km CZĘŚĆ I ETAP 1 166,44	m3	166,44
	razem	m3	166,44
14	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami CZĘŚĆ 1 - ETAP 1 39+56,16+76*(1,8*0,35+0,5*0,24)	m3	152,16
	razem	m3	152,16
15	Zakup gruntu do zasypek CZĘŚĆ 1 - ETAP 1 39+56,16+76*(1,8*0,35+0,5*0,24)	m3	152,16
	razem	m3	152,16
	3.2 OGRODZENIE GŁÓWNE ZEWNĘTRZNE KOD: 45340000-2		
16	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy wierzchniej z wywozem CZĘŚĆ I -ETAP 1 76*2,5*0,3	m3	57
	razem	m3	57
17	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład CZĘŚĆ I -ETAP 1 76*2,5*(1,1-0,3)	m3	152
	razem	m3	152
18	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i zagęszczeniem CZĘŚĆ I -ETAP 1 76*2,5*(1,1-0,3)-(1,7*0,35-0,25*0,75)*76	m3	121,03
	razem	m3	121,03
19	Zakup gruntu do zasypania CZĘŚĆ I -ETAP 1 76*2,5*(1,1-0,3)-(1,7*0,35-0,25*0,75)*76	m3	121,03
	razem	m3	121,03
20	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundamenty gr. 10cm CZĘŚĆ I -ETAP 1 76*0,1*2	m3	15,2
	razem	m3	15,2
21	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZĘŚĆ I -ETAP 1 76*2	m2	152

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2 152
22	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych T1, z wyposażeniem wg DP. mMontaż z wykonaniem i wypełnieniem szczelin montażowych i dylatacyjnych. CZĘŚĆ I -ETAP 1 16+20+20+19	szt	75
		razem	szt 75
23	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych T2.1, z wyposażeniem wg DP. Wypełnienie szczelin zaprawą cementową, dylatacja masa twardoplastyczna. CZĘŚĆ I -ETAP 1 1	szt	1
		razem	szt 1
24	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZĘŚĆ I -ETAP 1 (0,25*2+0,725*2+0,75*2)*76	m2	262,2
		razem	m2 262,2
25	Dostawa i montaż pokryw prefabrykowanych typu chodnikowego- przekrycie kanału instalacyjnego. CZĘŚĆ I -ETAP 1 76	mb	76
		razem	mb 76
26	Montaż z użyciem kotew klejonych Hilti HST M10x110 CZĘŚĆ I -ETAP 1 40*4	szt	160
		razem	szt 160
27	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji wsporczych zabezpieczonych przez ocynk ogniowy CZĘŚĆ I -ETAP 1 (365,6+20,92)*0,001	t	0,39
		razem	t 0,39
28	Zabezpieczenie ogrodzenia tymczasowego zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm CZĘŚĆ I -ETAP 1 76	m	76
		razem	m 76
29	Wylewki uzupełniające WZ 0,24*6,5	m2	1,56
		razem	m2 1,56
3.3 UTWARDZENIA TERENU			
30	Nawierzchnia chodnika z płyt chodnikowych z robotami ziemnymi i okrawężnikowaniem	m2	76
4 CZĘŚĆ 2 - ETAP 1			
4.1 ROZBIÓRKI			
KOD: 45111000-8			
4.1.1 Ogrodzenie główne			
31	Demontaż zabezpieczenia z drutu kolczastego mocowanego na sztycach i słupach metalowych z przekazaniem inwestorowi CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 73,2	m	73,2
		razem	m 73,2
32	Przecinanie poprzeczne palnikami elementów wsporczych CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 73,2/2	szt	36,6
		razem	szt 36,6
33	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej z opuszczeniem z poziomu kondygnacji II CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 (73,2/2)*9,14	kg	334,524
		razem	kg 334,524
34	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 73,2*0,5	m3	36,6
		razem	m3 36,6
35	Odkopanie fundamentów ogrodzenia do rozbiórki do głębokości posadowienia. CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 0,3*1,2*2*73,2	m3	52,704
		razem	m3 52,704
36	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych z rozbiorem, segregacją i z utylizacją materiału CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(73,2)	m3	160,308
		razem	m3 160,308
37	Załadunek gruzu z rozbiórki CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(73,2)	m3	160,308
		razem	m3 160,308
38	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(73,2)	m3	160,308
		razem	m3 160,308
39	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - uzupełnienie do 5km CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(73,2)	m3	160,308
		razem	m3 160,308
40	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
	CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 39+56,16+73,2*(1,8*0,35+0,5*0,24)	m3	150,06
	razem	m3	150,06
41	Zakup gruntu do zasypek CZĘŚĆ 2 - ETAP 1 39+56,16+73,2*(1,8*0,35+0,5*0,24)	m3	150,06
	razem	m3	150,06
4.1.2 Ogrodzenie wewnętrzne			
42	Analogia Rozbiórka ogrodzenia wewnętrznego 5,5*50	m2	275
	razem	m2	275
43	Odkopanie fundamentów ogrodzenia do rozbiórki do głębokości posadowienia. 50*0,5*0,8	m3	20
	razem	m3	20
44	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych z rozbiorem, segregacją i z utylizacją materiału - cokół fundamentu ogrodzenia wewnętrznego 0,25*1,1*(50)	m3	13,75
	razem	m3	13,75
45	Załadunek gruzu z rozbiórki	m3	13,75
46	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	13,75
47	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - uzupełnienie do 5km	m3	13,75
48	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami 20+0,8*0,25*50	m3	30
	razem	m3	30
49	Zakup gruntu do zasypek 20+0,8*0,25*50	m3	30
	razem	m3	30
4.2 OGRODZENIE GŁÓWNE ZEWNĘTRZNE			
50	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy wierzchniej z wywozem CZĘŚĆ 2 ETAP 1 73,2*2,5*0,3	m3	54,9
	razem	m3	54,9
51	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład CZĘŚĆ 2 ETAP 1 73,2*2,5*(1,1-0,3)	m3	146,4
	razem	m3	146,4
52	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i zagęszczeniem CZĘŚĆ 2 ETAP 1 73,2*2,5*(1,1-0,3)-(1,7*0,35-0,25*0,75)*73,2	m3	116,571
	razem	m3	116,571
53	Zakup gruntu do zasypania CZĘŚĆ 2 ETAP 1 73,2*2,5*(1,1-0,3)-(1,7*0,35-0,25*0,75)*73,2	m3	116,571
	razem	m3	116,571
54	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundamenty gr. 10cm CZĘŚĆ 2 ETAP 1 73,2*0,1*2	m3	14,64
	razem	m3	14,64
55	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZĘŚĆ 2 ETAP 1 73,2*2	m2	146,4
	razem	m2	146,4
56	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych T1, z wyposażeniem wg DP. mMontaż z wykonaniem i wypełnieniem szczelin montażowych i dylatacyjnych. CZĘŚĆ 2 ETAP 1 12+20+20+20	szt	72
	razem	szt	72
57	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZĘŚĆ 2 ETAP 1 (0,25*2+0,725*2+0,75*2)*73,2	m2	252,54
	razem	m2	252,54
58	Dostawa i montaż pokryw prefabrykowanych typu chodnikowego- przekrycie kanału instalacyjnego. CZĘŚĆ 2 ETAP 1 73,2	mb	73,2
	razem	mb	73,2
59	Montaż z użyciem kotew klejonych Hilti HST M10x110 CZĘŚĆ 2 ETAP 1 (38)*4	szt	152
	razem	szt	152
60	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji wsporczych zabezpieczonych przez ocynk ogniowy CZĘŚĆ 2 ETAP 1 (38*9,14)*0,001	t	0,35
	razem	t	0,35
61	Zabezpieczenie ogrodzenia tymczasowego zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
	ETAP 4 73,2	m	73,2
		razem	m 73,2
62	Wylewki uzupełniające WZ 0,75*6,5	m2	4,875
		razem	m2 4,875
4.3 OGRODZENIE WEWNĘTRZNE			
63	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy wierzchniej z wywozem 50*0,3*2	m3	30
		razem	m3 30
64	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi 50*0,8*2	m3	80
		razem	m3 80
65	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i zagęszczeniem (30+80)-0,8*0,28*50	m3	98,8
		razem	m3 98,8
66	Zakup gruntu do zasypania (30+80)-0,8*0,28*50	m3	98,8
		razem	m3 98,8
67	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundamenty gr. 10cm C8/10 0,6*0,1*50	m3	3
		razem	m3 3
68	Podwaliny fundamentowe żelbetowe prostokątne C30/37 W8 0,28*1,1*50	m3	15,4
		razem	m3 15,4
69	Zbrojenie elementów żelbetowych 80*15,4	kg	1.232
		razem	kg 1.232
70	Ogrodzenie główne. Wysokosc 5,2m, słupki 120x120x4, wypełnienie siatka ostrzowa. 5,2*50	m2	260
		razem	m2 260
71	Zabezpieczenie ogrodzenia zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm w 3 poziomach	m	50
4.4 UTWARDZENIA TERENU			
72	Nawierzchnia chodnika z płyt chodnikowych z robotami ziemnymi i okrawężnikowaniem	m2	73,2
5 CZĘŚĆ 2 - ETAP 2			
5.1 ROZBIÓRKI			
KOD: 45111000-8			
5.1.1 Ogrodzenie główne			
73	Demontaż zabezpieczenia z drutu kolczastego mocowanego na sztycach i słupach metalowych z przekazaniem inwestorowi CZĘŚĆ 2 - ETAP2 111,3	m	111,3
		razem	m 111,3
74	Przecinanie poprzeczne palnikami elementów wsporczych CZĘŚĆ 2 - ETAP2 111,3/2	szt	55,65
		razem	szt 55,65
75	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej z opuszczeniem z poziomu kondygnacji II CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (111,3/2)*9,14	kg	508,641
		razem	kg 508,641
76	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm CZĘŚĆ 2 - ETAP2 111,3*0,5	m3	55,65
		razem	m3 55,65
77	Odkopanie fundamentów ogrodzenia do rozbiórki do głębokosci posadowienia. CZĘŚĆ 2 - ETAP2 0,3*1,2*2*111,3	m3	80,136
		razem	m3 80,136
78	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych z rozbiciem, segregacją i z utylizacją materiału CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(111,3)	m3	243,747
		razem	m3 243,747
79	Załadunek gruzu z rozbiórki CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(111,3)	m3	243,747
		razem	m3 243,747
80	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(111,3)	m3	243,747
		razem	m3 243,747

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
81	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - uzupełnienie do 5km CZĘŚĆ 2 - ETAP2 $(6,5*0,24+0,35*1,8)*(111,3)$	m3	243,747
	razem	m3	243,747
82	Zасыpanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami CZĘŚĆ 2 - ETAP2 $55,65+80,136+111,3*(1,8*0,35+0,5*0,24)$	m3	219,261
	razem	m3	219,261
83	Zakup gruntu do zasypek CZĘŚĆ 2 - ETAP2 $55,65+80,136+111,3*(1,8*0,35+0,5*0,24)$	m3	219,261
	razem	m3	219,261
5.2 OGRODZENIE GŁÓWNE ZEWNĘTRZNE			
84	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy wierzchniej z wywozem CZĘŚĆ 2 ETAP 2 $111,3*2,5*0,3$	m3	83,475
	razem	m3	83,475
85	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład CZĘŚĆ 2 ETAP 2 $111,3*2,5*(1,1-0,3)$	m3	222,6
	razem	m3	222,6
86	Zасыpanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i zagęszczeniem CZĘŚĆ 2 ETAP 2 $111,3*2,5*(1,1-0,3)-(1,7*0,35-0,25*0,75)*111,3$	m3	177,245
	razem	m3	177,245
87	Zakup gruntu do zasypiania CZĘŚĆ 2 ETAP 2 $111,3*2,5*(1,1-0,3)-(1,7*0,35-0,25*0,75)*111,3$	m3	177,245
	razem	m3	177,245
88	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundamenty gr. 10cm CZĘŚĆ 2 ETAP 2 $111,3*0,1*2$	m3	22,26
	razem	m3	22,26
89	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZĘŚĆ 2 ETAP 2 $111,3*2$	m2	222,6
	razem	m2	222,6
90	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych T1, z wyposażeniem wg DP. mMontaż z wykonaniem i wypełnieniem szczelin montażowych i dylatacyjnych. CZĘŚĆ 2 ETAP 2 $16+20+20+20+19$	szt	95
	razem	szt	95
91	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych T2.2, z wyposażeniem wg DP. Wypełnienie szczelin zaprawą cementową, dylatacja masa twardoplastyczna. CZĘŚĆ 2 ETAP 2 1	szt	1
	razem	szt	1
92	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZĘŚĆ 2 ETAP 2 $(0,25*2+0,725*2+0,75*2)*92$	m2	317,4
	razem	m2	317,4
93	Dostawa i montaż pokryw prefabrykowanych typu chodnikowego- przekrycie kanału instalacyjnego. CZĘŚĆ 2 ETAP 2 92	mb	92
	razem	mb	92
94	Montaż z użyciem kotew wklejanych Hilti HST M10x110 ETAP 4 192	szt	192
	razem	szt	192
95	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji wsporczych zabezpieczonych przez ocynk ogniovy CZĘŚĆ 2 ETAP 2 $(731,2+35,16+47,07-38*9,14)*0,001$	t	0,47
	razem	t	0,47
96	Zabezpieczenie ogrodzenia tymczasowego zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm CZĘŚĆ 2 ETAP 2 92	m	92
	razem	m	92
97	Wylewki uzupełniające WZ $0,65*6,5$	m2	4,225
	razem	m2	4,225
98	Elementy żelbetowe dla bramy B1	kpl	1
5.3 ŚLUSARKA			
99	Dostawa i montaż bramy B1 wraz z prowadnicą, fundamentem oraz kompletnym wyposażeniem wg DP	szt	1
5.4 ZASIEKI/ŚLUZA			
100	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy wierzchniej z wywozem $65*0,3*2$	m3	39
	razem	m3	39

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
101	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład 65*0,4*2	m3	52
		razem	m3 52
102	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i zagęszczeniem (39+52)-0,9*0,25*65	m3	76,375
		razem	m3 76,375
103	Zakup gruntu do zasypania (39+52)-0,9*0,25*65	m3	76,375
		razem	m3 76,375
104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundamenty gr. 10cm C8/10 65*0,5*0,1	m3	3,25
		razem	m3 3,25
105	Podwaliny fundamentowe żelbetowe prostokątne C30/37 W8 0,22*0,75*135,2	m3	22,308
		razem	m3 22,308
106	Zbrojenie elementów żelbetowych 80*22,308	kg	1.784,64
		razem	kg 1.784,64
107	Dostawa i montaż ogrodzenia. H=3,8m. Słupki 100x100x4/2 wypełnienie z siatki zwykłej, drut ostrzowy. 65*3,8	m2	247
		razem	m2 247
108	Zabezpieczenie ogrodzenia zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm	m	65
109	Dostawa i montaż furtki 1,2x2,1m wraz ze słupkami i kompletem wg DP	kpl	1
110	Dostawa i montaż bramy rozwieranej z siatki zwykłej 5x3,5m wraz ze słupkami i kompletem wg DP.	kpl	1
5.5 UTWARDZENIA TERENU			
111	Nawierzchnia chodnika z płyt chodnikowych z robotami ziemnymi i okrawężnikowaniem	m2	92
6 CZĘŚĆ 3			
6.1 ROZBIÓRKI			
KOD: 45111000-8			
6.1.1 Ogrodzenie główne			
112	Demontaż zabezpieczenia z drutu kolczastego mocowanego na sztycach i słupach metalowych z przekazaniem inwestorowi CZĘŚĆ 2 - ETAP2 202	m	202
		razem	m 202
113	Przecinanie poprzeczne palnikiem elementów wsporczych CZĘŚĆ 2 - ETAP2 202/2	szt	101
		razem	szt 101
114	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej z opuszczeniem z poziomu kondygnacji II CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (202/2)*9,14	kg	923,14
		razem	kg 923,14
115	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm CZĘŚĆ 2 - ETAP2 202*0,5	m3	101
		razem	m3 101
116	Odkopanie fundamentów ogrodzenia do rozbiórki do głębokości posadowienia. CZĘŚĆ 2 - ETAP2 0,3*1,2*2*202	m3	145,44
		razem	m3 145,44
117	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych z rozbiorem, segregacją i z utylizacją materiału CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(202)	m3	442,38
		razem	m3 442,38
118	Załadunek gruzu z rozbiórki CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(202)	m3	442,38
		razem	m3 442,38
119	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(202)	m3	442,38
		razem	m3 442,38
120	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - uzupełnienie do 5km CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(202)	m3	442,38
		razem	m3 442,38
121	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami CZĘŚĆ 2 - ETAP2 101+145,44+202*(1,8*0,35+0,5*0,24)	m3	397,94
		razem	m3 397,94

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
122	Zakup gruntu do zasypek CZĘŚĆ 2 - ETAP2 101+145,44+202*(1,8*0,35+0,5*0,24)	m3	397,94
	razem	m3	397,94
6.1.2 Ogrodzenie wewnętrzne			
123	Analogia Rozbiórka ogrodzenia wewnętrznego 7,3*5,5	m2	40,15
	razem	m2	40,15
124	Odkopanie fundamentów ogrodzenia do rozbiórki do głębokości posadowienia. 7,5*0,5*0,8	m3	3
	razem	m3	3
125	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych z rozbiorem, segregacją i z utylizacją materiału - cokół fundamentu ogrodzenia wewnętrznego 0,25*1,1*7,5	m3	2,063
	razem	m3	2,063
126	Załadunek gruzu z rozbiórki 0,25*1,1*7,5	m3	2,063
	razem	m3	2,063
127	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 0,25*1,1*7,5	m3	2,063
	razem	m3	2,063
128	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - uzupełnienie do 5km 0,25*1,1*7,5	m3	2,063
	razem	m3	2,063
129	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami 3+0,8*0,25*7	m3	4,4
	razem	m3	4,4
130	Zakup gruntu do zasypek 3+0,8*0,25*7	m3	4,4
	razem	m3	4,4
131	Roboty rozbiórkowe w miejscach styku ogrodzeń etap 2/3	kpl	1
6.2 OGRODZENIE GŁÓWNE ZEWNĘTRZNE			
132	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy wierzchniej z wywozem CZĘŚĆ III 202*2,5*0,3	m3	151,5
	razem	m3	151,5
133	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład CZĘŚĆ III 202*2,5*(1,1-0,3)	m3	404
	razem	m3	404
134	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i zagęszczeniem CZĘŚĆ III 202*2,5*(1,1-0,3)-(1,7*0,35-0,25*0,75)*202	m3	321,685
	razem	m3	321,685
135	Zakup gruntu do zasypania CZĘŚĆ III 202*2,5*(1,1-0,3)-(1,7*0,35-0,25*0,75)*202	m3	321,685
	razem	m3	321,685
136	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundamenty gr. 10cm CZĘŚĆ III 202*0,1*2	m3	40,4
	razem	m3	40,4
137	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZĘŚĆ III 202*2	m2	404
	razem	m2	404
138	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych T1, z wyposażeniem wg DP. mMontaż z wykonaniem i wypełnieniem szczelin montażowych i dylatacyjnych. CZĘŚĆ III 191	szt	191
	razem	szt	191
139	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych T2.3, z wyposażeniem wg DP. Wypełnienie szczelin zaprawą cementową, dylatacja masa twardoplastyczna. CZĘŚĆ III 2	szt	2
	razem	szt	2
140	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZĘŚĆ III (0,25*2+0,725*2+0,75*2)*202	m2	696,9
	razem	m2	696,9
141	Dostawa i montaż pokryw prefabrykowanych typu chodnikowego- przekrycie kanału instalacyjnego.		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
	CZĘŚĆ III 202	mb	202
	razem	mb	202
142	Montaż z użyciem kotew klejonych Hilti HST M10x110 CZĘŚĆ III (100+4)*4	szt	416
	razem	szt	416
143	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji wsporczych zabezpieczonych przez ocynk ogniowy CZĘŚĆ III (914+23,44+57,53)*0,001	t	0,99
	razem	t	0,99
144	Zabezpieczenie ogrodzenia tymczasowego zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm CZĘŚĆ III 202	m	202
	razem	m	202
145	Wylewki uzupełniające WZ 0,35*6,5	m2	2,275
	razem	m2	2,275
146	Elementy żelbetowe dla bramy B2	kpl	1
147	Wylewka furtki WZF	kpl	1
6.3 ŚLUSARKA			
148	Dostawa i montaż bramy B2 wraz z prowadnicą oraz kompletnym wyposażeniem wg DP	szt	1
149	Dostawa i montaż furtki wraz z kompletnym wyposażeniem wg DP.	kpl	1
6.4 OGRODZENIE WEWNĘTRZNE			
150	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy wierzchniej z wywozem 15*0,3*2	m3	9
	razem	m3	9
151	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi 15*0,8*2	m3	24
	razem	m3	24
152	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i zagęszczeniem (9+24)-0,8*0,28*15	m3	29,64
	razem	m3	29,64
153	Zakup gruntu do zasypania (9+24)-0,8*0,28*15	m3	29,64
	razem	m3	29,64
154	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundamenty gr. 10cm C8/10 0,6*0,1*15	m3	0,9
	razem	m3	0,9
155	Podwaliny fundamentowe żelbetowe prostokątne C30/37 W8 0,28*1,1*15	m3	4,62
	razem	m3	4,62
156	Zbrojenie elementów żelbetowych 80*4,62	kg	369,6
	razem	kg	369,6
157	Ogrodzenie główne. Wysokosc 5,2m, słupki 120x120x4, wypełnienie siatka ostrzowa. 5,2*15	m2	78
	razem	m2	78
158	Zabezpieczenie ogrodzenia zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm w 3 poziomach	m	15
6.5 UTWARDZENIA TERENU			
159	Nawierzchnia chodnika z płyt chodnikowych z robotami ziemnymi i okrawężnikowaniem	m2	202