

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie - ETAP 2 I 3
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 - ETAP 2 I 3

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
	I 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 I	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	6
	3 CZĘŚĆ 2 - ETAP 2		
	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 2 - ETAP2 111,3	m	111,3
	razem	m	111,3
6	Przecinanie poprzeczne palnikami elementów wsporczych CZĘŚĆ 2 - ETAP2 111,3/2	szt	55,65
	razem	szt	55,65
7	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
8	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
9	Odkopanie fundamentów ogrodzenia do rozbiórki do głębokości posadowienia. CZĘŚĆ 2 - ETAP2 0,3*1,2*2*111,3	m3	80,136
	razem	m3	80,136
10	Rozbiórka metodą wyburzeniową elementów konstrukcji betonowych zbrojonych z rozbiciem, segregacją, załadunkiem i transportem i z utylizacją materiału CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(111,3)	m3	243,747
	razem	m3	243,747
11	Zasypanie wykopów z przerzutem 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
12	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
	3.2 OGRODZENIE GŁÓWNE ZEWNĘTRZNE		
13	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
14	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
15	Zasypanie wykopów z przerzutem 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
16	Zakup gruntu do zasypania 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
17	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
18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZĘŚĆ 2 ETAP 2 111,3*2	m2	222,6
	razem	m2	222,6
19	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
20	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych T2.2, z wyposażeniem wg DP. Wypełnienie szczelin zaprawą cementową, dylatacja masa twaroplastyczna. CZĘŚĆ 2 ETAP 2 1	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie - ETAP 2 I 3

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt 1
21	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
22	Dostawa i montaż pokryw prefabrykowanych typu chodnikowego- przekrycie kanału instalacyjnego. CZĘŚĆ 2 ETAP 2 92	mb	92
		razem	mb 92
23	Montaż z użyciem kotew wklejanych Hilti HST M10x110 ETAP 4 192	szt	192
		razem	szt 192
24	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji wsporczych zabezpieczonych przez ocynk ogniowy CZĘŚĆ 2 ETAP 2 (731,2+35,16+47,07-38*9,14)*0,001	t	0,47
		razem	t 0,47
25	Zabezpieczenie ogrodzenia tymczasowego zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm CZĘŚĆ 2 ETAP 2 92	m	92
		razem	m 92
26	Wylewki uzupełniające WZ 0,65*6,5	m2	4,225
		razem	m2 4,225
27	Elementy żelbetowe dla bramy B1	kpl	1
	3.3 ŚLUSARKA		
28	Dostawa i montaż bramy B1 wraz z prowadnicą, fundamentem oraz kompletnym wyposażeniem wg DP	szt	1
	3.4 UTWARDZENIA TERENU		
29	Nawierzchnia chodnika z płyt chodnikowych z robotami ziemnymi i okrawężnikowaniem	m2	92
	4 CZĘŚĆ 3		
	4.1 ROZBIÓRKI		
	KOD: 45111000-8		
	4.1.1 Ogrodzenie główne		
30	Demontaż zabezpieczenia z drutu kolczastego mocowanego na sztycach i słupach metalowych z przekazaniem inwestorowi CZĘŚĆ 2 - ETAP2 202	m	202
		razem	m 202
31	Przecinanie poprzeczne palnikami elementów wsporczych CZĘŚĆ 2 - ETAP2 202/2	szt	101
		razem	szt 101
32	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
33	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm CZĘŚĆ 2 - ETAP2 202*0,5	m3	101
		razem	m3 101
34	Odkopanie fundamentów ogrodzenia do rozbiórki do głębokości posadowienia. CZĘŚĆ 2 - ETAP2 0,3*1,2*2*202	m3	145,44
		razem	m3 145,44
35	Rozbiórka metodą wyburzeniową elementów konstrukcji betonowych zbrojonych z rozbiorem, segregacją, załadunkiem i transportem i z utylizacją materiału CZĘŚĆ 2 - ETAP2 (6,5*0,24+0,35*1,8)*(202)	m3	442,38
		razem	m3 442,38
36	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
37	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
	4.1.2 Ogrodzenie wewnętrzne		
38	Analogia Rozbiórka ogrodzenia wewnętrznego metodą wyburzeniową 7,3*5,5	m2	40,15
		razem	m2 40,15
39	Odkopanie fundamentów ogrodzenia do rozbiórki do głębokości posadowienia. 7,5*0,5*0,8	m3	3
		razem	m3 3
40	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych metodą wyburzeniową zbrojonych z rozbiorem, segregacją, transportem, załadunkiem i z utylizacją materiału - cokół fundamentu ogrodzenia wewnętrznego		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie - ETAP 2 1 3

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
	0,25*1,1*7,5	m3	2,063
	razem	m3	2,063
41	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
42	Zakup gruntu do zasypek 3+0,8*0,25*7	m3	4,4
	razem	m3	4,4
43	Roboty rozbiórkowe w miejscach styku ogrodzeń etap 2/3	kpl	1
4.2 OGRODZENIE GŁÓWNE ZEWNĘTRZNE			
44	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy wierzchniej z wywozem CZEŚĆ III 202*2,5*0,3	m3	151,5
	razem	m3	151,5
45	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład CZEŚĆ III 202*2,5*(1,1-0,3)	m3	404
	razem	m3	404
46	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i zagęszczeniem CZEŚĆ III 202*2,5*(1,1-0,3)-(1,7*0,35-0,25*0,75)*202	m3	321,685
	razem	m3	321,685
47	Zakup gruntu do zasypania CZEŚĆ III 202*2,5*(1,1-0,3)-(1,7*0,35-0,25*0,75)*202	m3	321,685
	razem	m3	321,685
48	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundamenty gr. 10cm CZEŚĆ III 202*0,1*2	m3	40,4
	razem	m3	40,4
49	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZEŚĆ III 202*2	m2	404
	razem	m2	404
50	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych T1, z wyposażeniem wg DP. mMontaż z wykonaniem i wypełnieniem szczelin montażowych i dylatacyjnych. CZEŚĆ III 191	szt	191
	razem	szt	191
51	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych T2.3, z wyposażeniem wg DP. Wypełnienie szczelin zaprawą cementową, dylatacja masa twaroplastyczna. CZEŚĆ III 2	szt	2
	razem	szt	2
52	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome CZEŚĆ III (0,25*2+0,725*2+0,75*2)*202	m2	696,9
	razem	m2	696,9
53	Dostawa i montaż pokryw prefabrykowanych typu chodnikowego- przekrycie kanału instalacyjnego. CZEŚĆ III 202	mb	202
	razem	mb	202
54	Montaż z użyciem kotew klejonych Hilti HST M10x110 CZEŚĆ III (100+4)*4	szt	416
	razem	szt	416
55	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji wsporczych zabezpieczonych przez ocynk ogniowy CZEŚĆ III (914+23,44+57,53)*0,001	t	0,99
	razem	t	0,99
56	Zabezpieczenie ogrodzenia tymczasowego zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm CZEŚĆ III 202	m	202
	razem	m	202
57	Wylewki uzupełniające WZ 0,35*6,5	m2	2,275
	razem	m2	2,275
58	Elementy żelbetowe dla bramy B2	kpl	1
59	Wylewka furtki WZF	kpl	1
4.3 ŚLUSARKA			
60	Dostawa i montaż bramy B2 wraz z prowadnicą oraz kompletnym wyposażeniem wg DP	szt	1
61	Dostawa i montaż furtki wraz z kompletnym wyposażeniem wg DP.	kpl	1
4.4 OGRODZENIE WEWNĘTRZNE			
62	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy wierzchniej z wywozem		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa linii ogrodzenia zewnętrznego w zakładzie karnym w Gębarzewie - ETAP 2 I 3

KOD	Opis robót	Jm	Ilość
	15*0,3*2	m3	9
	razem	m3	9
63	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
64	Zakup gruntu do zasypania (9+24)-0,8*0,28*15	m3	29,64
	razem	m3	29,64
65	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
66	Podwaliny fundamentowe żelbetowe prostokątne C30/37 W8 0,28*1,1*15	m3	4,62
	razem	m3	4,62
67	Zbrojenie elementów żelbetowych 80*4,62	kg	369,6
	razem	kg	369,6
68	Ogrodzenie główne. Wysokosc 5,2m, słupki 120x120x4, wypełnienie siatka ostrzowa. 5,2*15	m2	78
	razem	m2	78
69	Zabezpieczenie ogrodzenia zwojami przestrzennymi z drutu ostrzowego fi730mm	m	15
	4.5 UTWARDZENIA TERENU		
70	Nawierzchnia chodnika z płyt chodnikowych z robotami ziemnymi i okrawężnikowaniem	m2	202

