

PRZEDMIAR ROBÓT

**NA ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE OBEJMUJĄCE ZDJĘCIE
WARSTWY HUMUSU, WYCINKĘ DRZEW I KRZEWÓW ORAZ
ROBOTY ROZBIÓRKOWE POPRZEDZAJĄCE BUDOWĘ DROGI
EKSPRESOWEJ S-2 ODCINEK KONOTOPA - PUŁAWSKA WRAZ Z
BUDOWĄ ŁĄCZNIKA Z MPL OKĘCIE I UL. MARYNARSKĄ (S-79)
W WARSZAWIE. ETAP II/1: DROGA EKSPRESOWA S-79 NA
ODCINKU OD WĘZŁA LOTNISKO DO WĘZŁA MARYNARSKA,
ETAP: II/2: DROGA EKSPRESOWA S-2 NA ODCINKU WĘZEL
LOTNISKO - WĘZEL PUŁAWSKA**

1	2	3	4	5
1	D-M-00.00.00 CPV 45113000-2	Koszt dostosowania się do wymagań warunków umowy i wymagań ogólnych zawartych w D-M-00.00.00	ryczałt	1,00
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	D-01.01.01. CPV 45233000-9	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	31,36
	D-01.02.01. CPV 45112000-5	Usunięcie drzew i krzaków		
3		Wycinka drzew o średnicy 10 - 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	1 120,00
4		Wycinka drzew o średnicy 16 - 25 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	677,00
5		Wycinka drzew o średnicy 26 - 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	535,00
6		Wycinka drzew o średnicy 36 - 45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	287,00
7		Wycinka drzew o średnicy 46 - 55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	281,00
8		Wycinka drzew o średnicy 56 - 65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	69,00
9		Wycinka drzew o średnicy 66 - 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	34,00
10		Wycinka drzew o średnicy 66 - 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy- drzewa o średnicy pow 75 cm	szt.	37,00
11		Dodatek za ścięcie drzewa - każde dalsze 5 cm średnicy pnia wraz z wywiezieniem poza Plac Budowy- drzewa jw.	szt.	262,00

12		Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia wraz z wywiezieniem poza Plac Budowy- drzewa jw..	szt.	262,00
13		Wycinka wraz z karczowaniem sadów wraz z wywiezieniem poza Plac Budowy	ha	12,53
14		Wycinka wraz z karczowaniem zarośli wraz z wywiezieniem poza Plac Budowy	ha	10,56
15		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem poza Plac Budowy	ha	2,11
	D-01.02.02. CPV 45112000-5	Zdjęcie warstwy humusu		
16		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 10 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	34 051,00
17		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 15 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	1 350,00
18		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 20 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	39 286,00
		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 25 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	12 028,00
19		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 30 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	152 396,67
20		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 40 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	5 713,00
21		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 45 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	1 424,00
22		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 10 cm.	m2	46 598,00
23		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 15 cm.	m2	4 403,00
24		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 20 cm.	m2	39 496,00
25		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 25 cm.	m2	46 106,00

26		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 30 cm.	m2	306 787,00
27		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 35 cm.	m2	13 562,00
28		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 40 cm.	m2	22 345,00
29		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 45 cm.	m2	5 033,00
30		Załadunek i wywiezienie humusu na hałdę na odległość do 3 km (do późniejszego wykorzystania)	m3	113 614,00
31		Załadunek i wywiezienie ziemi zlokalizowanej na nielegalnej "zwałce" w rejonie Węzła Marynarska wraz z utylizacją	m3	52 231,00
32		Załadunek i wywiezienie gruzu zlokalizowanego na nielegalnej "zwałce" w rejonie Węzła Marynarska wraz z utylizacją	m3	9 217,00
33		Załadunek i wywiezienie nadwyżki humusu poza palc budowy.	m3	19 117,00
	D-01.02.04. CPV 45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
34		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=2 m	m2	1 000,00
35		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=1,2 m	m2	10 800,00
36		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=1,5 m	m2	3 750,00
37		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=1,2 m (mocowana do cokołu betonowego)	m2	2 100,00
38		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=1,5 m (mocowana do cokołu betonowego)	m2	2 600,00
39		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=1,7 m	m2	20 201,10
40		Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	202,01
41		Dopłata za każdy następny 1 km transportu gruzu. (Oferent wskazuje miejsce składowania materiałów)	m3	202,01
42		Koszty składowania (utylizacji) gruzu.	m3	202,01
43		Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III - odkopanie fundamentów ogrodzeń)	m3	670,00
44		Rozebranie fundamentów i cokołów betonowych ogrodzeń.	m3	400,00
45		Zasypywanie wykopów po rozbiórkach fundamentów ogrodzeń.	m3	670,00
46		Koszty pozyskania gruntu brakującego do zasypania wykopów.	m3	400,00
47		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1 162,01
48		Dopłata za każdy następny 1 km transportu gruzu.	m3	1 162,01

49		Koszty składowania (utylizacji) gruzu.	m3	1 162,01
50		Rozbiórka chodników z płyt betonowych	m2	220,00
51		Rozbiórka chodników z kostki betonowej	m2	100,00
52		Rozbiórka naw. z płyt betonowych	m2	2 500,00
53		Rozbiórka obrzeży chodnikowych	mb	5 600,00
54		Rozbiórka nawierzchni z trylinki	m2	300,00
	D-09.01.01. CPV 45236000-0	ZIELEŃ DROGOWA		
55		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm	szt.	139,00
56		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm	szt.	108,00
57		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm	szt.	71,00
58		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.	99,00
59		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.	53,00
60		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.	47,00
61		Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2 m	szt.	470,25
62		Przesadzenie krzewów z całkowitą zaprawą dołów wraz z ich pielęgnacją w okresie gwarancji	szt.	10,00
63		Przesadzenie drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1,0 m, wraz z ich pielęgnacją w okresie gwarancji	szt.	58,00
64		Przesadzenie drzew z bryłą korzeniową o średnicy 1,0-1,8 m, wraz z ich pielęgnacją w okresie gwarancji	szt.	31,00
65		Zabezpieczenie drzew przed uszkodzeniem	szt.	240,00
66		Zabezpieczenie na okres budowy krzewów	szt.	113,50

**KOSZTORYS OFERTOWY NA ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE OBEJMUJĄCE ZDJĘCIE
WARSTWY HUMUSU, WYCINKĘ DRZEW I KRZEWÓW ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE
POPZEDZAJĄCE BUDOWĘ DROGI EKSPRESOWEJ S-2 ODCINEK KONOTOPA -
PUŁAWSKA WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA Z MPL OKĘCIE I UL. MARYNARSKĄ (S-79) W
WARSZAWIE. ETAP II/1: DROGA EKSPRESOWA S-79 NA ODCINKU OD WĘZŁA
LOTNISKO DO WĘZŁA MARYNARSKA, ETAP: II/2: DROGA EKSPRESOWA S-2 NA
ODCINKU WĘZEL LOTNISKO - WĘZEL PUŁAWSKA**

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej i Kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn. [PLN] *)	Wartość [PLN] *)
1	2	3	4	5	6	7
1	D-M-00.00.00 CPV 45113000-2	Koszt dostosowania się do wymagań warunków umowy i wymagań ogólnych zawartych w D-M-00.00.00	ryczałt	1,00		
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	D-01.01.01. CPV 45233000-9	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	31,36		
	D-01.02.01. CPV 45112000-5	Usunięcie drzew i krzaków				
3		Wycinka drzew o średnicy 10 - 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	1 120,00		
4		Wycinka drzew o średnicy 16 - 25 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	677,00		
5		Wycinka drzew o średnicy 26 - 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	535,00		
6		Wycinka drzew o średnicy 36 - 45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	287,00		
7		Wycinka drzew o średnicy 46 - 55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	281,00		
8		Wycinka drzew o średnicy 56 - 65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	69,00		
9		Wycinka drzew o średnicy 66 - 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy	szt.	34,00		
10		Wycinka drzew o średnicy 66 - 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny poza Plac Budowy- drzewa o średnicy pow 75 cm	szt.	37,00		
11		Dodatek za ścięcie drzewa - każde dalsze 5 cm średnicy pnia wraz z wywiezieniem poza Plac Budowy- drzewa jw.	szt.	262,00		
12		Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia wraz z wywiezieniem poza Plac Budowy- drzewa jw..	szt.	262,00		
13		Wycinka wraz z karczowaniem sadów wraz z wywiezieniem poza Plac Budowy	ha	12,53		
14		Wycinka wraz z karczowaniem zarośli wraz z wywiezieniem poza Plac Budowy	ha	10,56		
15		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem poza Plac Budowy	ha	2,11		
	D-01.02.02. CPV 45112000-5	Zdjęcie warstwy humusu				
16		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 10 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	34 051,00		

17		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 15 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	1 350,00		
18		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 20 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	39 286,00		
		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 25 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	12 028,00		
19		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 30 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	152 396,67		
20		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 40 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	5 713,00		
21		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 45 cm. Wraz z przesunięciem i ułożeniem na hałdzie (do późniejszego wykorzystania)	m2	1 424,00		
22		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 10 cm.	m2	46 598,00		
23		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 15 cm.	m2	4 403,00		
24		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 20 cm.	m2	39 496,00		
25		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 25 cm.	m2	46 106,00		
26		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 30 cm.	m2	306 787,00		
27		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 35 cm.	m2	13 562,00		
28		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 40 cm.	m2	22 345,00		
29		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy średnio 45 cm.	m2	5 033,00		
30		Załadunek i wywiezienie humusu na hałdę na odległość do 3 km (do późniejszego wykorzystania)	m3	113 614,00		
31		Załadunek i wywiezienie ziemi zlokalizowanej na nielegalnej "zwałce" w rejonie Węzła Marynarska wraz z utylizacją	m3	52 231,00		
32		Załadunek i wywiezienie gruzu zlokalizowanego na nielegalnej "zwałce" w rejonie Węzła Marynarska wraz z utylizacją	m3	9 217,00		
33		Załadunek i wywiezienie nadwyżki humusu poza palc budowy.	m3	19 117,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
	D-01.02.04. CPV 45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
34		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=2 m	m2	1 000,00		
35		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=1,2 m	m2	10 800,00		
36		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=1,5 m	m2	3 750,00		
37		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=1,2 m (mocowana do cokołu betonowego)	m2	2 100,00		

38		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=1,5 m (mocowana do cokołu betonowego)	m2	2 600,00		
39		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach , H=1,7 m	m2	20 201,10		
40		Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	202,01		
41		Dopłata za każdy następny 1 km transportu gruzu. (Oferent wskazuje miejsce składowania materiałów)	m3	202,01		
42		Koszty składowania (utylizacji) gruzu.	m3	202,01		
43		Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III - odkopanie fundamentów ogrodzeń)	m3	670,00		
44		Rozebranie fundamentów i cokołów betonowych ogrodzeń.	m3	400,00		
45		Zасыpywanie wykopów po rozbiórkach fundamentów ogrodzeń.	m3	670,00		
46		Koszty pozyskania gruntu brakującego do zasypiania wykopów.	m3	400,00		
47		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1 162,01		
48		Dopłata za każdy następny 1 km transportu gruzu.	m3	1 162,01		
49		Koszty składowania (utylizacji) gruzu.	m3	1 162,01		
50		Rozbiórka chodników z płyt betonowych	m2	220,00		
51		Rozbiórka chodników z kostki betonowej	m2	100,00		
52		Rozbiórka naw. z płyt betonowych	m2	2 500,00		
53		Rozbiórka obrzeży chodnikowych	mb	5 600,00		
54		Rozbiórka nawierzchni z trylinki	m2	300,00		
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
	D-09.01.01. CPV 45236000-0	ZIELEŃ DROGOWA				
55		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm	szt.	139,00		
56		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm	szt.	108,00		
57		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm	szt.	71,00		
58		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.	99,00		
59		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.	53,00		
60		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.	47,00		
61		Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2 m	szt.	470,25		
62		Przesadzenie krzewów z całkowitą zaprawą dołów wraz z ich pielęgnacją w okresie gwarancji	szt.	10,00		
63		Przesadzenie drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1,0 m, wraz z ich pielęgnacją w okresie gwarancji	szt.	58,00		
64		Przesadzenie drzew z bryłą korzeniową o średnicy 1,0-1,8 m, wraz z ich pielęgnacją w okresie gwarancji	szt.	31,00		
65		Zabezpieczenie drzew przed uszkodzeniem	szt.	240,00		
66		Zabezpieczenie na okres budowy krzewów	szt.	113,50		
RAZEM ZIELEN						
RAZEM NETTO						
PODATEK VAT 22%						
RAZEM BRUTTO						

data i podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

