

# PRZEDMIAR ROBÓT (TABELA ZBIORCZA) - BRANŻA DROGOWA

## ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4304F (UL. WOJSKA POLSKIEGO) W M. ZBĄSZYNEK

L.p.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość
			nazwa	ilość		
x	x	x	x	x	x	x
x	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym + operat powykonawczy:	km	0,869		
2	D-01.02.01	Usunięcie (ściecie) drzew wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora:				
		- o średnicy do 15 cm	szt.	6,0		
		- o średnicy 16-25 cm	szt.	7,0		
		- o średnicy 26-35 cm	szt.	9,0		
		- o średnicy 36-45 cm	szt.	13,0		
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją:				
		- o średnicy do 15 cm	szt.	6,0		
		- o średnicy 16-25 cm	szt.	7,0		
		- o średnicy 26-35 cm	szt.	9,0		
		- o średnicy 36-45 cm	szt.	13,0		
4	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 3000/ha:	ha	0,0434		
5	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew i krzewów wraz z pielęgnacją na terenie budowy - kalkulacja własna:	rycz.	1,0		
6	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu o gr. 20 cm:	m2	4162,0		
7	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą mechaniczną założono gr. 5-12 cm:	m	1748,0		
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. do 12 cm:	m2	328,5		
9	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej wielkość 16 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm lub (kruszywa łamanego założono gr. 20 cm):	m2	328,5		
10	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego założono gr. 15 cm:	m2	973,7		
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej wielkość 16 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm:	m2	83,0		
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (sześciokątnych) trylinki gr. 15 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm :	m2	57,7		
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego założono gr. 15 cm:	m2	36,0		
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm:	m2	3719,4		
15	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z bet. płyt chodnikowych 35x35x5 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm:	m2	84,3		
16	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika kamiennego 22x11 cm (materiał częściowo do ponownego wbudowania):	m	1199,0		
17	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 30x15 cm :	m	236,9		

18	D-01.02.04	Rozebranie ławy bet. pod krawężnikami (pow. do 0,08 m <sup>2</sup> ):	m3	114,9		
19	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża bet. 20x6 cm :	m	2390,8		
20	D-01.02.04	Rozebranie bariery łańcuchowej wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz utylizacją:	m	6,0		
21	D-01.02.04	Przebudowa obramowania terenów zielonych (kwietnika) z kostki kamiennej na lawie betonowej wraz z robotami ziemnymi przy skrzyżowaniu ul. Targowej z ul. Wojska Polskiego wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją – kalkulacja własna:	rycz.	1,0		
22	D-01.02.04	Demontaż słupa napowietrznej linii telekomunikacyjnej Orange Polska S. A. (brak linii na słupie) oraz demontaż podpory słupa napowietrznej linii telekomunikacyjnej Orange Polska S. A. wraz z robotami ziemnymi oraz utylizacją gruzu i przekazaniem słupa oraz podpory słupa właścicielowi tj. Orange Polska S. A., demontaż urządzeń małej architektury tj. wolnostojące kwietniki i śmietniki betonowe przy ulicy Wojska Polskiego wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora – kalkulacja własna:	rycz.	1,0		
23	D-01.02.04	Transport materiału z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	563,0		
24	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3	397,0		
<b>x</b>	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
25	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy (humus na odkład):	m3	832,4		
26	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją – grunt na odkład:	m3	504,0		
27	D-02.01.01	Wykopy ręczne w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją – grunt na odkład:	m3	126,0		
28	D-02.03.01	Plantowanie skarp i terenów zielonych:	m2	1742,0		
29	D-02.03.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem na teren inwestycji (dokop):	m3	837,7		
30	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów z zagęszczeniem:	m3	17,5		
31	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypu - grunt kat. I-II:	m3	820,0		
<b>x</b>	<b>D-03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO I URZĄDZENIA OBCE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
32	D-03.02.01a	Zabezpieczenie sieci urządzeń obcych (kable elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych) rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS160 (wraz z robotami ziemnymi):	m	61,5		
33	D-03.02.01a	Zabezpieczenie sieci urządzeń obcych (isln. gazociągów gsD90, gsD125) rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS200 (wraz z robotami ziemnymi):	m	4,0		
34	D-03.02.01a	Zabezpieczenie sieci urządzeń obcych (wodociągu wo150) rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS225 (wraz z robotami ziemnymi):	m	6,0		
35	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej lub deszczowej:	szt.	22,0		
36	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej lub deszczowej wraz z wymianą pokryw na typ ciężki klasy D400 i wykonaniem pierścieni odciążających pod włazami oraz robotami ziemnymi:	szt.	8,0		
37	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów urządzeń obcych - zawory wody lub gazu:	szt.	16,0		
38	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń obcych - studzienki telekomunikacyjne:	szt.	23,0		
39	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń obcych - studzienki telekomunikacyjne wraz z wymianą pokryw na żelbetowe typu ciężkiego:	szt.	1,0		

x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
40	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w wykopie:	m2	3120,0		
41	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	4930,3		
42	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm:	m2	373,1		
43	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm:	m2	1394,6		
44	D-04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanej cementem o Rm = 1,5 MPa - gr. 10 cm	m2	1767,7		
45	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 (B20) gr. 25 cm:	m2	10,4		
46	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7 cm	m2	162,9		
47	D-04.08.01	Warstwa wyrównawczo-profilująca z betonu asfaltowego:	t	99,4		
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
48	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki granitowej wielkość 16 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm (kostka z rozbiórki, materiał Inwestora – z dowozem ze składowiska Inwestora z odległości 2 km):	m2	1104,3		
49	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm:	m2	162,9		
50	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5 cm:	m2	3354,5		
51	D-05.03.11	Frezowanie z profilowaniem nawierzchni bitumicznej na głębokość 5 cm, z wywozem ścinki na składowisko Wykonawcy wraz utylizacją:	m2	3029,3		
52	D-05.03.23a	Nawierzchnia (chodników) z betonowej kostki brukowej (kostka koloru szarego) na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm:	m2	3109,6		
53	D-05.03.23a	Nawierzchnia (ścieżek rowerowych) z betonowej kostki brukowej kolorowej (kostka koloru czerwonego) na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm – KOSTKA NIEFAZOWANA:	m2	1546,5		
54	D-05.03.23a	Nawierzchnia (zjazdów) z betonowej kostki brukowej kolorowej (kostka koloru grafitowego) na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm:	m2	400,9		
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
55	D-06.01.01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem mieszanką traw, przy grubości humusowania 10 cm, z dowozem ziemi urodzajnej:	m2	1742,0		
x	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
56	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - cienkowarstwowe:	m2	132,7		
57	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe:				
		Demontaż istn. tarcz znaków wraz z montażem w nowej lokalizacji:	szt.	5,0		
		Demontaż istn. tarcz znaków wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora:	szt.	3,0		
		Przestawienie istn. znaków lub słupka znaku:	szt.	7,0		
		Demontaż (likwidacja) istn. znaków (lub słupka znaku) wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora:	szt.	1,0		
		Ustawienie słupka dla znaku (rura stalowa ocynkowana ø 60):	szt.	18,0		
		Ustawienie słupka dla znaku (rura stalowa ocynkowana ø 60 o podwójnym wysięgniku):	szt.	2,0		
		Montaż tarcz znaku ostrzegawczego A (grupa wielkości średnie):	szt.	1,0		
		Montaż tarcz znaku zakazu B (grupa wielkości średnie):	szt.	2,0		
		Montaż tarcz znaku nakazu C (grupa wielkości średnie):	szt.	18,0		
		Montaż tarcz znaku informacyjnego D (grupa wielkości średnie):	szt.	5,0		
		Montaż tarcz tabliczek T (grupa wielkości średnie):	szt.	3,0		

x	D-08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	x	x	x	x
58	D-08.01.02	Ułożenie krawężnika kamiennego 15x35 cm RODZAJ B, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie z betonu C 8/10 (B10) z oporem – do 0,08 m2:	m	696,8		
59	D-08.01.02	Ułożenie krawężnika kamiennego 15x25 cm RODZAJ B z zaokrągloną krawędzią najazdową, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie z betonu C 8/10 (B10) z oporem – do 0,08 m2:	m	750,8		
60	D-08.01.02	Ułożenie krawężnika kamiennego 11x22 cm (krawężnik z rozbiórki), na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie z betonu C 8/10 (B10) z oporem – do 0,08 m2:	m	719,4		
61	D-08.03.01	Ułożenie betonowych obrzeży chodnikowych 30x8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm:	m	1855,8		
62	D-08.05.02	Wykonanie ścieków przykrawężnikowych (szer. 0,28 m) z 3 rzędów bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie z betonu C 8/10 (B10) – do 0,10 m2, z wypełnieniem (zalaniem) spoin zaprawą cementową:	m	762,6		
63	D-08.05.03	Wykonanie ścieków (wnęk wpustowych) z kostki kamiennej 10x10cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm, z wypełnieniem (zalaniem) spoin zaprawą cementową:	m2	10,4		
x	D-09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	x	x	x	x
64	D-09.01.01	Nasadzenie 35 szt. drzew (nasadzeń zastępczych pojedynczych drzew) w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1215F na odcinku Zbąszynek-Dąbrówka Wielkopolska w miejscu wskazanym przez Inwestora – materiał w kontenerach wraz z wykorowaniem misy, zabezpieczeniem palami do mocowania drzewa i wymianą gruntu (rodzaj drzew do uzgodnienia z Inwestorem) - kalkulacja własna:	rycz.	1,0		
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)</b>						