

## A-1 ROBOTY DROGOWE

### PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 188 OD KM 53 + 686 DO KM 54 + 435

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych:	x	x	x	x
		- Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym oraz wznowienie punktów granicznych pasa drogowego z trwałą stabilizacją,	km	0,79		
2	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów:	x	x	x	
		- Karczowanie pni o średnicy do 35cm z wywozem na składowisko Wykonawcy,	szt.	17,00		
		- Karczowanie pni o średnicy od 35 -55 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy,	szt.	5,00		
		- Karczowanie pni o średnicy ponad 55 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy,	szt.	13,00		
		- Karczowanie zagajników z wywozem na składowisko Wykonawcy	ha	0,03		
6	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu:	x	x	x	
		- Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z wywozem na odkład Wykonawcy	m <sup>3</sup>	863,00		
		- Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) ze sprzymowaniem w bliskości robót,	m <sup>3</sup>	214,00		
		- Usunięcie darniny z wywozem na odkład Wykonawcy,	m <sup>2</sup>	1 119,00		
9	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji.	x	x	x	
		- Rozebranie wiat autobusowych z elementów betonowych z dachem	szt	1,00		
		- Rozebranie podbudowy z kruszywa o frakcji 0-63 mm (tłuczeń twardy i klinowany żwirem),	m <sup>3</sup>	38,00		
		- Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,	m <sup>3</sup>	56,00		
		- Rozebranie przez frezowanie na zimno nawierzchni asfaltowych,	m <sup>3</sup>	263,00		
		- Rozebranie nawierzchni z betonu,	m <sup>3</sup>	2,00		
		- Rozebranie chodników z płyt betonowych,	m <sup>2</sup>	514,00		
		- Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej,	m <sup>2</sup>	1 675,00		
		- Rozebranie nawierzchni z destruktu,	m <sup>3</sup>	2,00		
		- Rozebranie krawężników betonowych	m	1 491,00		
		- Rozebranie ogrodzeń z siatki	m	39,50		
		- Rozebranie ogrodzeń z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m	39,50		
20	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic z wywozem na składowisko Zamawiającego.	x	x	x	
		- Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych	m	213,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkow a zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
21		- Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	16,00		
22		- Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	20,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
23		- Usunięcie słupków prowadzących	szt	2,00		
	D.01.03.01.	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych Nn 0,4:	x	x	x	
24		- Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m3	22,80		
25		- Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych E- 10,5/10	szt.	19,00		
26		- Montaż haków wieszakowych	szt.	38,00		
27		- Montaż uchwytów porcelanowych	szt.	4,00		
28		- Montaż uchwytów odciągowych	szt.	34,00		
29		- Montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n.ASXS <sub>n</sub> 4x70 mm <sup>2</sup>	km	0,67		
30		- Montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n. ASXS <sub>n</sub> 2x25 mm <sup>2</sup>	km	0,67		
31		- Montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n. ASXS <sub>n</sub> 4x50+25 mm <sup>2</sup>	km	0,17		
32		- Montaż przewodów rozciąganych ręcznie o przekroju do 50 mm <sup>2</sup>	m/1przew	0,61		
33		- Układanie rur ochronnych dwudzielnych 110 w wykopie	m	292,00		
34		-Montaż odgromników	kpl	18,00		
35		- Mechaniczne pograżanie uziomów pretowych w gruncie	m	96,00		
36		- Montaż muf przelotowych serii 91	szt.	6,00		
37		- Przełożenie opraw, oczyszczanie kloszy, wymiana przewodów, kompletacja opraw	kpl	1,00		
38		- Demontaż ręczny słupów żelbetowych pojedynczych o długości do 10 m (z.nr 7/93)	szt.	19,00		
39		- Demontaż przewodów linii n.n.na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom, linia o przekroju przewodów do 25 mm <sup>2</sup> , bez demontażu izolacji (z.nr 8,9/93)	m/1przew	0,68		
40		- Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III.	m	173,00		
41		- Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III.	m	173,00		
42		- Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	173,00		
43		- Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x120 mm <sup>2</sup> w rurach kablowych.	m	173,00		
	<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.:	x	x	x	
44		- Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-III	m <sup>3</sup>	39,50		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
45		- Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład Wykonawcy,	m <sup>3</sup>	57,00		
46		- Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład Wykonawcy,	m <sup>3</sup>	6,00		
	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów:	x	x	x	
47		- Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem z dokopu i transportem	m <sup>3</sup>	1 565,00		
48		- Schodkowanie skarp	m <sup>2</sup>	474,00		
49		- Plantowanie powierzchni skarp oraz poboczy i dna rowu	m <sup>2</sup>	1 497,00		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x	x	
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	x	x	x	
50		- Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie.	m <sup>2</sup>	3 369,00		
	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:	x	x	x	
51		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	176,00		
52		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	17 224,00		
53		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	176,00		
54		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	17 224,00		
	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie:	x	x	x	
55		- Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, zmiennej grubość warstwy	m <sup>2</sup>	863,00		
56		- Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej 0/63, grubość warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>	176,00		
57		- Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/63, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	532,00		
58		- Wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5,	m <sup>2</sup>	89,00		
	D.04.05.01.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem:	x	x	x	
59		- Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, grubość w-wy 15 cm	m <sup>2</sup>	1 227,00		
60		- Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, grubość w-wy 20 cm	m <sup>2</sup>	166,00		
61		Wykonanie warstwy wzmocnienia podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, gr. w-wy 25 cm	m <sup>2</sup>	231,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
62	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego:	x	x	x	
		- Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50, grubość w-wy 10 cm	m <sup>2</sup>	176,00		
63	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi:	x	x	x	
		- Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego (AC 16 W 25/50-60), grubości śr. 10cm	t	1 216,00		
<b>D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
64	D.05.03.05/a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca:	x	x	x	
		- Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 - warstwa wiążąca, gr. 4 cm:	m <sup>2</sup>	420,00		
65		- Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 - warstwa wiążąca, gr. 9 cm:	m <sup>2</sup>	5 309,00		
66	D.05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna:	x	x	x	
		- Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S PMB 45/80-55 warstwa ścieralna , gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	420,00		
67	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) - warstwa ścieralna:	x	x	x	
		- Wykonanie w-wy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA (SMA 11 S PMB 45/80-55), gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	6 575,00		
68	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej:	x	x	x	
		- Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej; gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	442,00		
69	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem i odbiciami),	x	x	x	
		- Wykonanie zabezpieczenia z geosiatki zbrojeniowej z włókien szklanych i węglowych przesączonych asfaltem szerokości min. 1,0 m na połączeniu istniejącej i projektowanej nawierzchni	m <sup>2</sup>	711,00		
<b>D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
70	D.06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków:	x	x	x	
		- Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	1 426,00		
<b>D.07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
71	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:	x	x	x	
		-Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)- oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>	206,00		
72		- Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)- linie na skrzyżowaniach i przejściach	m <sup>2</sup>	139,00		
73		- Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)- strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	4,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
74	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe:	x	x	x	
		- Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	47,00		
75		- Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	52,00		
76		- Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych o pow do 4,5 m2 do gotowych słupków	szt.	2,00		
77	D.07.02.02	Słupki prowadzące i krawężniowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe:	x	x	x	
		- Ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt	2,00		
78	D.07.06.01	Ogrodzenia posesji:	x	x	x	
		- Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej	m	40,00		
		- Ustawienie ogrodzenia z elementów betonowych	szt.	40,00		
<b>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
80	D.08.01.01	Krawężniki betonowe:	x	x	x	
		- Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm,	m	1 834,00		
81		- Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 15x25cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	205,00		
82	D.08.05.06	Ścieki z brukowej kostki betonowej	x	x	x	
		- Ułożenie ścieku szerokości 20 cm z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej z betonu C12/15:	m	1 007,00		
			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	

\*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać w PLN z dokładnością do 0,01.