

## B-1 ROBOTY DROGOWE

### PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 188 OD KM 20 + 380 DO KM 23 + 180

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>	x	x	x	
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych:	x	x	x	
		- Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym oraz wznowienie punktów granicznych pasa drogowego z trwałą stabilizacją	km	3,103		
2	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów:	x	x	x	
3		- Karczowanie pni o średnicy do 35cm,	szt.	64		
4		- Karczowanie pni o średnicy od 36-55cm,	szt.	72		
5		- Karczowanie pni o średnicy ponad 55cm,	szt.	69		
6		- Wywóz materiałów z karczowania na składowisko Wykonawcy,	m <sup>3</sup>	200		
7		- Karczowanie zagajników z wywozem na składowisko Wykonawcy,	ha	0,045		
8	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu:	x	x	x	
9		- Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z wywozem na odkład Wykonawcy,	m <sup>3</sup>	6 130		
10		- Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) ze sprzymowaniem w bliskości robót,	m <sup>3</sup>	4 526		
11		- Usunięcie darniny z wywozem na składowisko Wykonawcy,	m <sup>2</sup>	6 306		
12	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic <b>odwozem na plac składowy Wykonawcy wraz y kosztami utylizacji:</b>	x	x	x	
13		- Rozebranie podbudów z kruszywa,	m <sup>3</sup>	1 113		
14		- Rozebranie przez frezowanie na zimno nawierzchni asfaltowych,	m <sup>3</sup>	726		
15		- Rozebranie nawierzchni z betonu,	m <sup>3</sup>	69		
16		- Rozebranie chodników z płyt betonowych,	m <sup>2</sup>	175		
17		- Rozebranie chodników z kostki brukowej,	m <sup>2</sup>	1 680		
18		- Rozebranie nawierzchni z destruktu,	m <sup>3</sup>	14		
19		- Rozebranie krawężników betonowych	m	1 120		
20		- Rozebranie ogrodzeń z siatki	m	371		
21		- Rozebranie ogrodzeń i bram z pręseł stalowych	m	15		
22		- Rozebranie przepustów kamiennych	m	15		
23	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic y odwozem na plac składowy Zamawiajcego</b>	x	x	x	
24		- Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt.	49		
25		- Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt.	49		
26		- Usunięcie słupków prowadzących	szt.	56		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa (zł*)	Wartość (zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x	x	
	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.:	x	x	x	
23		- Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-III	m <sup>3</sup>	70		
24		- Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład Wykonawcy,	m <sup>3</sup>	5 127		
25		- Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład Wykonawcy,	m <sup>3</sup>	905		
	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów:	x	x	x	
26		- Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem z dokopu i transportem	m <sup>3</sup>	7 025		
27		- Schodkowanie skarp	m <sup>2</sup>	3 276		
28		- Plantowanie powierzchni skarp oraz poboczy i dna rowu	m <sup>2</sup>	30 171		
	<b>D.04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>	x	x	x	
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	x	x	x	
29		- Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie.	m <sup>2</sup>	11 852		
	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:	x	x	x	
30		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	8 359		
31		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	67 666		
32		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	8 359		
33		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	67 666		
	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie:	x	x	x	
34		- Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, zmiennej grubość warstwy	m <sup>2</sup>	1 768		
35		- Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej 0/63, grubość warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>	8 359		
36		- Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/63, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	1 407		
37		- Wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5	m <sup>2</sup>	6 831		
	D.04.05.01.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem:	x	x	x	
38		- Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, grubość w-wy 15 cm	m <sup>2</sup>	1 798		
39		-Wykonanie warstwy wzmocnienia podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, gr. w-wy 25 cm	m <sup>2</sup>	9 126		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa (zł*)	Wartość (zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
40	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego:	x	x	x	
		- Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50, grubość w-wy 7 cm	m <sup>2</sup>	9 216		
41	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	7 176		
<b>D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
42	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. 4cm:	m <sup>2</sup>	1 407		
43		- Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 - warstwa wiążąca, gr. 7cm:	m <sup>2</sup>	11 820		
44	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>	1 407		
45	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>	19439		
46	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>	361		
47	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniami odbitymi),	x	x	x	
		- Wykonanie zabezpieczenia geosiatki zbrojeniowej z włókien szklanych i węglowych przesączonych asfaltem szerokości min. 1,0 m na połączeniu istniejącej i projektowanej nawierzchni	m <sup>2</sup>	5 677		
<b>D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
48 49 50 51 52 53 54	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>	28 489		
		- Humusowanie dna rowu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	1 681		
		- Umocnienie dna rowów przez darniowanie na płask	m <sup>2</sup>	311		
		- Umocnienie dna rowów faszyną	m <sup>2</sup>	122		
		- Umocnienie skarp <b>kamieniem polnym</b> na podbetonie B10 (C10/12,5) gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	196		
		- Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	49		
		- Umocnienie dna rowów brukiem na sucho	m <sup>2</sup>	302		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa (zł*)	Wartość (zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:	x	x	x	
55		-Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)- oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>	559		
56		- Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)- linie na skrzyżowaniach i przejściach	m <sup>2</sup>	64		
	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe:	x	x	x	
57		- Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	53		
58		- Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	51		
59		- Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych o pow do 4,5 m2 do gotowych słupków	szt.	1		
60		- Przymocowanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego do gotowych słupków (podpór)	szt.	1		
	D.07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe:	x	x	x	
61		- Ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt	56		
	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe:	x	x	x	
62		- Ustawienie barier ochronnych stalowych skrajnych przekładkowych	m	364		
	D.07.06.01	Ogrodzenia posesji:	x	x	x	
63		- Ustawienie ogrodzenia wraz z furtkami i bramami	m	53		
	<b>D.08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe:	x	x	x	
64		- 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	1390		
65		- 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	661		
	D.08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych	x	x	x	
66		- Ułożenie ścieku skarpowego z prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych 60x50x15 cm - typ korytkowy na podsypce cem.- piask. 1:4 gr. 10 cm (wg KPED k. 01.11)	m	22		
67		- Wykonanie wpustu ścieku skarpowego na podsypce cem.- piask. 1:4 gr. 10 cm (wg KPED k. 01.10)	m <sup>3</sup>	2,0		
68		- Wykonanie ścieku drogowego trójkątnego (wg KPED k. 01.05) na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm na ławie betonowej z betonu C12/15	m	297		
<b>RAZEM</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	

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