

C-1 ROBOTY DROGOWE

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 188 OD KM 23 + 180 DO KM 23 + 516

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
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	0,420		
2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu:	x	x	x	
3		- Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z wywozem na odkład Wykonawcy,	m ³	366		
4		- Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) ze sprzymowaniem w bliskości robót,	m ³	367		
		- Usunięcie darniny z wywozem na odkład Wykonawcy,	m ²	15		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji :	x	x	x	
5		- Rozebranie podbudów z kruszywa,	m ³	192		
6		- Rozebranie przez frezowania zimno nawierzchni asfaltowych,	m ³	148		
7		- Rozebranie nawierzchni z betonu,	m ³	27		
8		- Rozebranie chodników z płyt betonowych,	m ²	10		
9		- Rozebranie chodników z kostki brukowej,	m ²	980		
10		- Rozebranie nawierzchni z destruktu,	m ³	2		
11		- Rozebranie krawężników betonowych	m	1 010		
12		- Rozebranie ogrodzeń z siatki	m	15		
13		- Rozebranie ogrodzeń i bram z przęsł stalowych	m	10		
14		- Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych	m	38		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic z wywozem na składowisko Zamawiającego:				
15		- Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	20		
16		- Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	20		
17		- Usunięcie słupków prowadzących	szt	1		
	D.01.03.05.	Przebudowa podziemnych sieci wodociagowych:	x	x	x	
18		- Zabezpieczenie istn. wodociągu rurą stalową ocynkowaną dwudzielną średnicy 168x4,5 mm	m	9		
19		- Zabezpieczenie istn. wodociągu rurą stalową ocynkowaną dwudzielną średnicy 219,1x6,3 mm	m	9		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa (zł*)	Wartość (zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	
	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.:	x	x	x	
20		- Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-III	m ³	50		
21		- Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład Wykonawcy,	m ³	564		
22		- Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odkład Wykonawcy,	m ³	100		
	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów:	x	x	x	
23		- Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem z dokopu i transportem,	m ³	1 420		
24		- Plantowanie powierzchni skarp oraz poboczy i dna rowu,	m ²	1 224		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x	x	
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	x	x	x	
25		- Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie.	m ²	2 949		
	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:	x	x	x	
26		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy niebitumiczne	m ²	1 120		
27		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	10 272		
28		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m ²	1 120		
29		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m ²	10 272		
	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie:	x	x	x	
30		- Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, zmiennej grubość warstwy,	m ²	532		
31		- Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej 0/63, grubość warstwy 20 cm,	m ²	1 120		
32		- Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/63, grubość warstwy 10 cm,	m ²	123		
33		- Wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5,	m ²	38		
	D.04.05.01.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem:	x	x	x	
34		- Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, grubość w-wy 15 cm,	m ²	1 381		
35		Wykonanie warstwy wzmocnienia podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, gr. w-wy 25 cm,	m ²	1 138		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
36	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 ²	1 095		
37	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	773		
D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			x	x	x	
38	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 ²	123		
39		- Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 - warstwa wiążąca, gr. 7cm:	m ²	3 142		
40	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 ²	123		
41	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 ²	3065		
42	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 ²	411		
43	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 ²	680		
D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			x	x	x	
44	D.06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków:	x	x	x	
		- Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy humusu 15 cm,	m ²	1 224		
45		- Humusowanie dna rowu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm,	m ²	3		
D.07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			x	x	x	
46	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:	x	x	x	
		-Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)- oznakowanie gładkie,	m ²	80		
47		- Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)- linie na skrzyżowaniach i przejściach,	m ²	96		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
48	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe:	x	x	x	
		- Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych,	szt.	24		
		- Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków,	szt.	22		
		- Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych o pow do 4,5 m2 do gotowych słupków,	szt.	1		
51		- Przymocowanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego do gotowych słupków (podpór),	szt.	1		
52	D.07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i huktometrowe:	x	x	x	
		- Ustawienie słupków prowadzących U-1a,	szt	1		
53	D.07.06.01	Ogrodzenia posesji:	x	x	x	
		- Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej,	m	15		
		- Ustawienie furtek i bram	szt.	1		
D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			x	x	x	
55	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	871		
		- Ustawienie krawężników betonowy trapezowych o wymiarach 15/21x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	13		
		- 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	218		
58	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	503		
RAZEM			x	x	x	

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