

PRZEDMIAR ROBÓT						
branża drogowa						
PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 187 PNIEWY - MUROWANA GOŚLINA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA W M. ŁUKOWO - STRONA LEWA OD KM 47+128 DO KM 48+368						
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA			
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5		
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,226		
2	D-01.02.01	Karczowanie pni po wycince koparką w gruntach kat. III-IV, średnica pnia 75-100 cm, wraz z zasypaniem dołu po pniu i zagęszczeniem i wywozem karpiny na składowisko Wykonawcy	szt	1,000		
3	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z darnią gr. 20 cm z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z opłatą za składowanie	m3	92,000		
4		Zdjęcie warstwy humusu z darnią gr. 20 cm z przymowaniem na placu budowy w celu późniejszego wykorzystania	m3	32,000		
5	D-01.02.04	Obcięcie krawędzi jezdni piłą mechaniczną (warstwy bitumiczne wraz z podbudową z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	m	226,000		
6		Rozebranie nawierzchni bitumicznej zjazdu o grubości 10 cm z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	m2	16,000		
7		Rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	m2	2,000		
8		Rozebranie ścieanki czołowej wlotu istniejącego przepustu o średnicy 800 mm z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	m3	1,250		
9		Rozebranie obrzeża chodnikowego betonowego 8x30 cm z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	m	4,000		
10		Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm z ławą betonową z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	m	1,000		
11		Demontaż tablic oznakowania pionowego (tablice przeznaczone go ponownego montażu)	szt	2,000		
12		Demontaż słupków oznakowania pionowego (słupki przeznaczone do ponownego montażu)	szt	2,000		
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
13	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z dokopu z gruntu kat. I-II z zakupem i dowozem gruntu (pod chodniki, gr. warstwy 10 cm oraz zasypanie rowu w miejscu wykonania rowu krytego)	m3	38,000		
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
14	D-03.01.01	Części przelotowe rowu krytego z prefabrykowanych elementów rurowych żelbetowych o srednicy 800 mm na fundamencie z gruntu stabilizowanego cementem (z węzła betoniarskiego) o Rm=1,5 - 2,5 MPa o gr. 20 cm	m	1,000		
15	D-03.01.03	Oczyszczenie z namułu przepustu rurowego średnicy 800 mm	m	13,000		
16	D-03.02.02	Regulacja pionowa studni teletechnicznych	szt.	1,000		
04.00.00		PODBUDOWY				
17	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów na gł. 15 cm w załadunkiem i wywozem urobku na składowisko Wykonawcy	m2	74,000		
18		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	470,000		
		zjazdy			m2	74,00
		chodniki	m2	396,00		
19	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni - ulepszonych	m2	340,000		
20		Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową na zimno w ilości 0,5 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m2	m2	340,000		
21	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem (z węzła betoniarskiego) o Rm=1,5 - 2,5 MPa o gr. 10 cm	m2	470,000		
		zjazdy			m2	74,00
		chodniki			m2	396,00

22	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu C6/8 (z węzła betoniarskiego) o gr. 15 cm (zjazdu)	m2	74,000		
05.00.00		NAWIERZCHNIE				
23	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4 cm - warstwa ścieralna (KR3)	m2	340,000		
24	D-05.03.11	Wykonanie frezowania profilującego na zimno warszty ścieralnej jezdni gr. 4 cm z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego	m2	340,000		
25	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr 8cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:4 gr. 3 cm (kostka behaton koloru grafitowego na zjazdach)	m2	74,000		
26		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr 8cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:4 gr. 5 cm (kostka behaton koloru szarego na chodniku)	m2	396,000		
06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
27	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego i skarp nasypów przed humusowaniem	m2	260,000		
28		Humusowanie powierzchni płaskich i skarp warstwą humusu gr. 10 cm, składowanego na placu budowy wraz z obsianiem mieszanką traw	m2	260,000		
29		Umocnienie wlotu rowu krytego średnicy 800 mm poprzez obrukowanie kamieniem polnym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm, z wypełnieniem spoin podsypką cementowo-piaskową	m2	5,000		
30	D-06.04.01	Odtworzenie rowów z profilowaniem skrap, wraz z humusowaniem warstwą humusu gr. 10 cm i obsianiem mieszanką traw oraz odwozem materiału z oczyszczenia na składowisko Wykonawcy	mb	38,000		
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
31	D-07.02.01	Osadzenie słupków prostych z rur stalowych prostych dla znaków pionowych (słuki z demontażu)	szt	2,000		
32		Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (tablice z demontażu)	szt	2,000		
33	D-07.06.02	Wykonanie barier U-12a segmentowych rurowo-prętowych 2000x1100 mm w osadzonych opasce gruntowej za chodnikiem	m	8,000		
08.00.00		ELEMENTY ULIC				
34	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	18,650		
		krawężnik betonowy 20x30 cm			m3	15,51
		krawężnik betonowy 20x22 cm			m3	2,64
		krawężnik betonowy 20x22/30 cm			m3	0,50
35	D-08.01.01	Krawężnik betonowy uliczny 20x30 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15) - krawężnik wyniesiony 12 cm	m	188,000		
36		Krawężnik betonowy najazdowy 20x22 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15) - krawężnik wyniesiony 4 cm	m	32,000		
37		Krawężnik betonowy ukośny 20x22/30 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15)	m	6,000		
38	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	8,480		
39		obrzeże chodnikowe 8x25 cm			m3	1,03
		obrzeże chodnikowe 6x20 cm			m3	7,45
40	D-08.03.01	Betonowe obrzeże chodnikowe 6x20x100 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15)	m	207,000		
41		Betonowe obrzeże chodnikowe 8x25x100 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15)	m	27,000		
42	D-08.05.01	Ściek skarpowy wg KPED 01.11 z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m	4,000		
43		Ściek podchodnikowy wg KPED 01.31 z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m	5,000		
44	D-08.05.02	Ława betonowa z betonu C12/15	m3	12,700		
45		Ściek z dwóch rzędów kostki betonowej o wymiarach 20x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm i ławie betonowej	m	226,000		