

PRZEDMIAR - BRANŻA DROGOWA

Budowa chodnika dla pieszych i rowerów wraz z oświetleniem w ulicy Jastrzębskiego w Chełmnie – etap I				
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych		
			Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY DROGOWE		
	1	Roboty rozbiórkowe		
1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralon-bitumicznych o grubości 3 m	m2	46,00
2		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralon-bitumicznych – za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	46,00
3		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	46,00
4		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego – za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność =5	m2	46,00
5		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	68,00
6		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	5,61
7		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	18,00
8		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	18,00
9		Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji – za każdy następny 1 km Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelibetonowych na odległość do 1 km Krotność =4	m3	23,85
	2	Roboty ziemne		
10		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	0,33
11		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	800,00
12		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	120,00
13		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w gruncie kat.. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	120,00
14		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność =8	m3	228,00
15		Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	120,00

PRZEDMIAR - BRANŻA DROGOWA

16		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10m w gruncie I-II	m3	120,00
17		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II- dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność=4	m3	120,00
18		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do v3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	120,00
19		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	800,00
	3	Krawężniki		
20		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo- piaskowej	m	26,00
21		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo- piaskowej	m	285,00
22		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo- piaskowej	m	45,00
23		Obrzeża betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	330,00
	4	Chodniki		
24		Warstwa wyrównawcza z piasku w korycie wykonanie i zagęszczenie mechaniczne – grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	725,00
25		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	725,00
26		Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność=8		0,00
27		Nawierzchnie z kostki brukarskiej betonowej szarej o grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	363,00
28		Nawierzchnie z kostki brukarskiej betonowej grafitowa o grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	363,00
	5	Zjazdy		
29		Warstwy odsączające z piasku w korycie wykonanie i zagęszczenie mechaniczne – grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	100,00
30		Warstwy odsączające z piasku w korycie wykonanie i zagęszczenie mechaniczne – za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność=5	m2	100,00
31		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	100,00
32		Nawierzchnie z kostki brukarskiej betonowej szarej o grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,00
	6	Płyty wskaźnikowe		
33		Warstwa wyrównawcza z piasku w korycie wykonanie i zagęszczenie mechaniczne – grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	5,60
34		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	5,60

PRZEDMIAR - BRANŻA DROGOWA

35		Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność=8		0,00
36		Chodniki z płyt wskaźnikowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	5,60
	7	Stopnie terenowe		
	8	Roboty towarzyszące		
		Ścieki uliczne		0,00
37		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	1	1,00
38		Roboty remontowe-cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	330,00
39		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. Do 1 km	m2	33,00
40		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność =8	m3	11,00
41		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa – grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	33,00
42		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa – za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	33,00
43		Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do150 mm w wykopie	m	80,00
	9	Ścianki oporowe A		
44		Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	136,00
45		Podbudowa z kruszywa naturalnego – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	93,00
46		Ścianki oporowe z prefabr. Typu L o wys. 130 cm na podłożu z betonu C 12/15, gr. 15 cm	m	29,00
47		Ścianki oporowe z prefabr. Typu L o wys. 155 cm na podłożu z betonu C 12/15, gr. 15 cm	m	74,00
48		Ścianki oporowe z prefabr. Typu L o wys. 180 cm na podłożu z betonu C 12/15, gr. 15 cm	m	21,00
	10	Ścianki oporowe B		
49		Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	14,30
50		Podbudowa z kruszywa naturalnego – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	9,75
51		Ścianki oporowe z prefabr. Typu L o wys. 55 cm na podłożu z betonu C 12/15, gr. 15 cm	m	13,00
	11	Organizacja ruchu		
52		Rozebranie słupków do znaków	szt.	1,00
53		Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	1,00
54		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm	szt.	6,00
55		Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	8,00

PRZEDMIAR - BRANŻA DROGOWA

56		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych – na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych – przejścia dla pieszych	m2	11,00
----	--	---	----	-------