

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 2009 w Krobi ul. Dolina Drwęcý gmina Lubicz w zakresie urządzenia w pasie drogowym chodnika na długości 500 m wraz z przebudową zjazdów indywidualnych

Lp.	Kod	Nazwa	jedn.	ilość
-----	-----	-------	-------	-------

Roboty rozbiórkowe				
1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100cm ułożonych na płask na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00
2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych gr 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,00
3	D-01.02.04	Rozebranie fragmentu zjazdów z masy asfaltowej gr 10cm między jezdnią a nawierzchnią nieurządzoną zjazdów	m ²	35,70
4	D-01.02.04	Rozebranie płyty betonowej po przystanku autobusowym 2,6x6,0x0,2m	m ²	15,60
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu nr 2 z kostki betonowej typu „fala” na podsypce cem-piask	m ²	50,00
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt prefabryk, żelbet. 250x30x6 cm na podsypce cem-piask	m ²	10,00

Roboty ziemne				
7	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,50
8	D-02.01.01	Mechaniczne usunięcie ziemi roślinnej gr 10cm	m ²	1999,00
9	D-02.01.01	Mechaniczny załadunek na samochody samowładowcze (3 samochody na zmianę) ziemi	m ³	199,90
10	D-02.01.01	Wywiezienie ziemi z terenu budowy na odległość 1km	m ³	199,90
11	D-02.01.01	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1km – krotność 8	km	199,90
12	D-04.01.01	Wykonywane koryta, o głębokości 20cm, na całej szerokości chodnika i wjazdów, w gruntach kategorii I-II	m ²	1249,34
13	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier. 0,40m ³ i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp. samochodami samowył. 5-10t, do 1km. Grunt I-III	m ³	249,87
14	D-04.01.01	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Grunt I-IV krotność 8	m ³	249,87
15	D-02.01.01	Nasyp o zmiennej grubości pod chodnik i skarpę rowu pobocza - z zakupem i dowozem materiału	m ³	84,38

Elementy chodnika i zjazdów indywidualnych				
16	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	35,97
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30cm na podsypce cem.-piaskowej	m	453,00
18	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 15x22cm na podsypce cem.-piaskowej	m	45,00

19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe ukośne o wym. 15x30x22cm na podsypce cem.- piaskowej	m	10,00
20	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8x100cm	m	471,00
21	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m ³	15,07
22	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25cm na podsypce cem. - piaskowej	m	96,00
23	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki wtopione	m ³	6,48

Chodnik				
24	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat.I-II	m ²	956,30
25	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku średniego w korycie – grub warstwy po zag. 10cm	m ²	956,30
26	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne podbudowy z piasku grubego w korycie – grub warstwy po zag. 15cm	m ²	956,30
27	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 10x20cm gr. 6 cm układanej na podsypce cem.- piask. gr. 4cm	m ²	808,10

Zjazdy indywidualne				
28	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat.I-II	m ²	111,50
29	D-04.02.02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne podbudowy pomocniczej z kruszywa 0/31,5 – grub. Warstwy po zag. 10cm	m ²	111,50
30	D-04.02.02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne podbudowy zasadniczej z tłucznia 35/50 w korycie – grub.- warstwy po zag. 15cm	m ²	111,50
31	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej typu "dwuteownik" gr. 8cm układanej na podsypce cem.-piask. gr. 4cm	m ²	111,50

Roboty towarzyszące				
32	D-01.02.01	Wycinka zakrzaczenia samosiejką pobocza drogi w granicach pasa drogowego	m ²	247,00
33	D 03.02.01	Ułożenie przepustów wody opadowej w chodniku z betonowych elementów odwodnienia liniowego 14x14x100cm	m	22,00
34	D 08.05.01	Ułożenie betonowych korytek trapezowych skarpowych	m	27,50
35	D 06.01.02.	Ułożenie na dnie rowu odwadniającego odcinków korytek płtych betonowych „D”	m	11,00

Przejścia dla pieszych nr 1,2,3				
36	D-02.01.01	Mechaniczne usunięcie ziemi roślinnej gr. 10cm	m ²	34,7
37	D-02.01.01	Mechaniczny załadunek na samochody samowładowcze (3 samochody na zmianę) ziemi	m ³	34,7

38	D-02.01.01	Wywiezienie ziemi z terenu budowy na odległość 1km	m ³	34,7
39	D-04.01.01	Wykonywane koryta, o głębokości 20cm, na całej szerokości chodnika i wjazdów, w gruntach kategorii I-II	m ²	34,7
40	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier. 0,40m ³ i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp. samochodami samowył. 5-10t, do 1km. Grunt I-III	m ³	6,94
41	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne podbudowy z piasku grubego w korycie – gr. warstwy po zag. 15cm	m ²	35
42	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej 20x10x6cm na podsypce cem. – piasek gr. 4cm	m ²	35
43	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8x100 cm	m	38
44	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m ³	1,47
45	D-08.03.01	Wykonanie ścianki oporowej przy peronie przejście nr 1 z prefabrykowanych elementów betonowych typu A-105 na podbudowie z chudego betonu gr 10 cm	m	11
46	D-08.03.01	Wykonanie wzmocnienia skarpy rowu odwadniającego przy "peronie" przejścia nr 2 z betonowych płyt ażurowych "Meba" 60x40x8cm na podbudowie 10cm z piasku	m ²	4,8
47	D-08.03.01	Osadzenie barier ochronnych z rur typu A 200x160cm malowanych na biało - czerwono	m ²	18
48	D-08.03.05	Fundamenty punktowe z betonu C12/15 dla barier ochronnych 30x30x50cm	m ³	0,6
49	D-07.01.01	malowanie linii na przejściach dla pieszych (szer. jednej linii 0,5m długość 4,0m)	m ²	20
50	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70mm	szt.	2
51	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70mm	szt.	2
52	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ,informacyjnych o pow. do 0.3m ²	szt.	4