

Remont chodników i zjazdów wraz z wymianą krawężników w ul.Koniawskiej i ul.Poznańskiej

- LEWA STRONA JEZDNI -

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
x	D.01.01.01	Roboty pomiarowe na drogach	*	*
1		Roboty geodezyjne na drogach	kpl.	1,00
*	*	- ul.Koniawska i ul.Poznańska - dl. 1974 m (strona lewa)	*	*
x	D.01.02.02	Przycięcie krzewów	*	*
2		Karczowanie krzaków i posycia wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu	m ²	10,00
*	*	- krzewy do przycięcia: 10 m2	*	*
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*
3		Rozebranie nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową (z odwozem i utylizacją)	m ²	25,50
*	*	nawierzchnia bitumiczna ułożona na podbudowie z kostki kamiennej lub z kruszywa: - nawierzchnia jezdni ul.Poznańskiej (korekta krawędzi) i w miejscu projektowanego ścieku ulicznego- 25,5 m2	*	*
4		Rozebranie nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową (z odwozem i utylizacją)	m ²	54,50
*	*	- nawierzchnia bitumiczna ułożona na zjazdach i chodnikach: -strona lewa: 54,5 m2	*	*
5		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wraz z podbudową (część kostki do ponownego wbudowania: 4,0 m2 , pozostała część z odwozem na składowisko Zamawiającego)	m ²	70,50
*	*	- kostka kamienna ułożona na zjazdach i chodnikach: -strona lewa: 70,5 m2	*	*
6		Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego (z odwozem i utylizacją)	m ²	119,00
*	*	- nawierzchnia z betonu cementowego ułożona na zjazdach i chodnikach: -strona lewa: 119,0 m2	*	*
7		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (z odwozem i utylizacją)	m ²	153,50
*	*	- nawierzchnia z kostki betonowej ułożona na zjazdach i chodnikach: -strona lewa: 153,5 m2	*	*
8		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych (z odwozem i utylizacją)	m ²	2 277,00
*	*	- nawierzchnia z kostki betonowej ułożona na zjazdach i chodnikach: -strona lewa: 2277,0 m2	*	*
9		Rozebranie nawierzchni z trylinki (z odwozem i utylizacją)	m ²	27,50
*	*	- nawierzchnia z kostki betonowej ułożona na zjazdach i chodnikach: -strona lewa: 27,5 m2	*	*
10		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (z odwozem na składowisko Zamawiającego)	m ²	9,00
*	*	- nawierzchnia z płyt drogowych betonowych: -strona lewa: 2 szt. *1,5*3 = 9,0 m2		
11		Rozebranie krawężników betonowych (z odwozem i utylizacją)	m	1 837,50
*	*	- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą: -strona lewa: 1837,5 m2	*	*
12		Rozebranie obrzeży betonowych (z odwozem i utylizacją)	m	1 412,80
*	*	- rozbiórka obrzeży betonowych : - strona lewa: 1412,8 m2	*	*

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	Ilość
x	D.02.00.00	Roboty ziemne	*	*
x	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*
13		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z dowozem)	m3	7,50
*	*	- uzupełnienie gruntu w miejscu korekty krawędzi jezdni na ul.Pznańskiej: 7,5 m3	*	*
x	D.03.04.01.	Regulacja urządzeń podziemnych	*	*
14		Regulacja pionowa krat wpustowych	szt.	1,00
*	*	- regulacja wysokościowa wpustu w km 1+038,63	*	*
15		Regulacja pionowa lub przebudowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	11,00
*	*	- regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych: - strona lewa: 11 szt.	*	*
16		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych, wodociągowych	szt.	32,00
*	*	- regulacja wysokościowa zaworów: - strona lewa: 32 szt.	*	*
17		Regulacja pionowa studni telefonicznych	szt.	5,00
*	*	- regulacja wysokościowa studni telefonicznych: - strona lewa: 5 szt.	*	*
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*
x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*
18		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 23 cm (z odwozem gruntu)	m ²	2 110,50
*	*	- koryto pod konstrukcję chodników: - strona lewa: 25,5+50,5+21,0+88,0+35,0+24,5+158,0+9,5+277,5+59,0+333,5+228,0+123,0+25,5+47,5+34,0+40,5+19,5+17,5+29,0+26,5+30,0+51,0+57,5+84,5+214,5=2110,5 m2	*	*
19		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 41 cm (z odwozem gruntu)	m ²	493,00
*	*	- koryto pod konstrukcję zjazdów: - strona lewa: 35,5+21,0+32,5+45,5+45,5+33,0+21,0+32,0+26,5+31,0+16,0+17,5+34,5+22,0+18,0+16,0+21,5+24,0=493,0 m2	*	*
20		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 46 cm (z odwozem gruntu)	m ²	32,50
*	*	- koryto pod konstrukcję zjazdu w km 1+621,43L: 32,5 m2	*	*
x	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie	*	*
21		Wykonanie podbudowy z z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm o uziarnieniu 0/31,5	m ²	32,50
*	*	- podbudowa zjazdu w km1+621,43L : 32,5 m2	*	*
22		Wykonanie podbudowy z z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm o uziarnieniu 0/31,5	m ²	493,00
*	*	- podbudowa zjazdów: - strona lewa: 35,5+21,0+32,5+45,5+45,5+33,0+21,0+32,0+26,5+31,0+16,0+17,5+34,5+22,0+18,0+16,0+21,5+24,0=493,0 m2	*	*

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
23		Wykonanie podbudowy z z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm o uziarnieniu 0/31,5	m ²	2 110,50
*	*	- podbudowa chodników: - strona lewa: 25,5+50,5+21,0+88,0+35,0+24,5+158,0+9,5+277,5+59,0+333,5+228,0+123,0+25,5+47,5+34,0+40,5+19,5+17,5+29,0+26,5+30,0+51,0+57,5+84,5+214,5=2110,5 m2	*	*
x	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem	*	*
24		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu), gr.w warstwy 10 cm	m ²	525,50
*	*	- podbudowa zjazdów: - strona lewa: 35,5+21,0+32,5+45,5+45,5+33,0+21,0+32,0+26,5+31,0+16,0+17,5+34,5+22,0+18,0+16,0+21,5+24,0=493,0 m2	*	*
*	*	- podbudowa zjazdu w km 1+621,43L : 32,5 m2	*	*
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
x	D-05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*
25		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej 10x20 cm w kol.szarym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	2 110,50
*	*	- nawierzchnia chodników: - strona lewa: 25,5+50,5+21,0+88,0+35,0+24,5+158,0+9,5+277,5+59,0+333,5+228,0+123,0+25,5+47,5+34,0+40,5+19,5+17,5+29,0+26,5+30,0+51,0+57,5+84,5+214,5=2110,5 m2	*	*
26		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej 10x20 cm w kol.czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	525,50
*	*	- nawierzchnia zjazdów: - strona lewa: 35,5+21,0+32,5+45,5+45,5+33,0+21,0+32,0+26,5+31,0+16,0+17,5+34,5+22,0+18,0+16,0+21,5+24,0=493,0 m2	*	*
*	*	- nawierzchnia zjazdu w km 1+621,43L : 32,5 m2	*	*
27		Wykonanie regulacji wysokościowej istniejącej nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4	m ²	186,00
*	*	- nawierzchnia zjazdów do regulacji: - strona lewa: 8,0+6,0+6,5+6,5+31,0+7,0+6,0+6,5+6,5+5,5+4,5+4,0+8,0+48,5+6,0+5,0+5,5+2,0+13,0=186,0 m2	*	*
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe terenów zielonych i skarp	*	*
28	*	Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm (humus z dowozu)	m ²	560,50
*	*	- tereny zielone: - strona lewa: 39,0+44,0+19,5+95,5+33,5+22,0+170,0+35,5+101,5=560,5 m2	*	*
x	D. 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
x	D 08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*
29		Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=+12 cm	m	1 607,00
*	*	- ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm: - strona lewa: 12+32,5+24,5+32+24+18,0+33,0+46,5+45,0+25,5+32,5+13,5+41,0+12,5+69,0+16+16,5+27,0+52,5+16,5+18,0+41,5+13,5+8,0+74,5+140,5+30,5+13,0+171,5+124,5+67,0+12,5+18,0+12,5+19,5+9,0+8,0+14,5+12,0+15,0+27,5+27,5+33,0+105,5=1607,0 m		

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	Ilość
30		Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=0-4 cm	m	492,50
*	*	- ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm: - strona lewa: 6+5,5+5,0+5,0+8,5+6,0+5,5+5,0+5,5+4,5+3,0+3,0+4,0+4,5+3,5+4,5+4,0+26,5+13,0+24,5+28,5+22,0+11,5+17,0+4,5+23,5+21,0+26,0+23,5+14,5+15,0+24,0+17,5+13,0+14,5+17,5+21,0+2,5= 492,5 m		
x	D 08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*
31		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na ławie z betonu cementowego C12/15	m	1 433,00
*	*	- ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm: - strona lewa: 25,5+51,0+21,0+88,0+35,0+24,5+158,0+9,5+166,5+33,0+186,5+128,0+70,0+16,0+26,0+21,0+26,5+13,0+11,5+18,0+18,0+18,5+31,0+46,5+84,5+106,0=1433,0 m	*	*
x	D 08.05.02	Ścieki uliczne z kostki betonowej	*	*
32		Ułożenie ścieków z kostki betonowej 20x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie z betonu cementowego C12/15 wraz z przycięciem i rozebraniem krawędzi jezdni oraz uzupełnieniem szczeliny masą zalewową.	m	8,00
*	*	ściek przy lewej krawędzi jezdni w rejonie wpustu w km 1+038,63: 8,0 mb	*	*