

**PRZEDMAR ROBÓT**  
**ul. Modrzewiowa**

<b>Remont drogi gminnej – ulicy Modrzewiowej w Żychlinie</b>				
Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D-01.01.01a</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>		
1		obsługa geodezyjna inwestycji	kpl	1,000
	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
2		rozbiórka istniejącego chodnika wraz z krawężnikiem	m <sup>2</sup>	50,00
3		demontaż znaków pionowych	szt.	16,00
	<b>D-03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE</b>		
	<b>D-03.02.01</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
4		wykopy z zasypaniem piaskiem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudowa głębokość do 3,5' m, wykop szerokości 0,90-1,3' m - wraz z wywozem nadmiaru ziemi na odległość 10 km i kosztem składowania ziemi na wysypisku (DN160)	m <sup>3</sup>	91,50
5		wykopy z zasypaniem piaskiem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudowa głębokość do 3,5' m, wykop szerokości 2,0-3,0' m - wraz z wywozem nadmiaru ziemi na odległość 10 km i kosztem składowania ziemi na wysypisku (wpusty DN500)	m <sup>3</sup>	20,25
6		podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15cm	m <sup>3</sup>	4,50
7		kanały z rur typu PVC-U łączone na wcisk, DN160 SDR 34 SN 8 kN/m <sup>2</sup>	m	50,00
8		wpusty uliczne, żeliwne, studnia wodościekowa betonowa z osadnikiem min 50cm DN500	szt	5,00
	<b>D-03.02.01a</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek i zasuw</b>		
9		wykonanie regulacji pionowej studzienek wodościekowych	szt.	5,00
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
10		wykonanie koryta pod konstrukcję pobocza, głębokość 5cm, profilowanie, zagęszczenie koryta, wywóz urobku na odkład do 10km	m <sup>2</sup>	826,00
11		wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów, głębokość 20cm, profilowanie, zagęszczenie koryta, wywóz urobku na odkład do 10km	m <sup>2</sup>	250,00
	<b>D-04.03.01a</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
12		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltowych kationową emulsją szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup> skropienie istniejącej jezdni oraz podbudowy zjazdów	m <sup>2</sup>	6 788,00
13		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltowych kationową emulsją szybkorozpadową w ilości 0,4 kg/m <sup>2</sup> skropienie warstwy wyrównawczej w konstrukcji jezdni	m <sup>2</sup>	6 538,00
	<b>D-04.04.02b</b>	<b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>		
14		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji zjazdów - grubość 20cm	m <sup>2</sup>	250,00

**PRZEDMAR ROBÓT**  
**ul. Modrzewiowa**

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
15		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji jezdni (odtworzenie po wykonaniu przykanalików) - grubość 15cm	m <sup>2</sup>	30,00
	<b>D-04.05.01a</b>	<b>Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>		
16		wykonanie wzmocnienia podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C3/4 (uzyskiwane z mieszarki stacjonarnej) w konstrukcji jezdni (odtworzenie po wykonaniu przykanalików)- grubość 12cm	m <sup>2</sup>	30,00
	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	<b>D-05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2</b>		
17		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S w konstrukcji jezdni - gr. 5cm	m <sup>2</sup>	6 538,00
18		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S w konstrukcji zjazdów - gr. 5cm	m <sup>2</sup>	250,00
	<b>D-05.03.05b</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2</b>		
19		wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W w konstrukcji jezdni - średnio gr.2cm	m <sup>2</sup>	6 538,00
20		wykonanie remontów cząstkowych z betonu asfaltowego AC11W w konstrukcji jezdni	t	50,00
	<b>D-05.03.11</b>	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>		
21		frezowanie, schodkowanie nawierzchni z betonu asfaltowego w miejscach połączenia nawierzchni oraz miejscowe frezowanie profilujące - wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze Wykonawcy	m <sup>2</sup>	6 538,00
	<b>D-05.03.23a</b>	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla chodników i zjazdów</b>		
22		wykonanie regulacji wysokościowej istniejącego chodnika z kostki betonowej, wymiana uszkodzonych kostek betonowych ok 20%	m <sup>2</sup>	50,00
	<b>D-05.03.26d</b>	<b>Siatki z drutu stalowego w warstwach asfaltowych nawierzchni</b>		
23		ułożenie siatki z kordu stalowego na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>	6 538,00
	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	<b>D-06.03.01a</b>	<b>Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>		
24		wykonanie pobocza utwardzonego z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość 10cm	m <sup>2</sup>	826,00
	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
25		wykonanie oznakowania poziomego - białego, 300mb oznakowanie segregacyjne oraz 3 przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	105,00
	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
26		wykonanie konstrukcji wsporczych znaków z rur ocynkowanych	szt.	14,00
27		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "MAŁE"	szt.	16,00
	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>D-08.01.01b</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>		

**PRZEDMAR ROBÓT**  
**ul. Modrzewiowa**

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
28		regulacja krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) oraz ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 (łuk przy szkole oraz zjazdu)	m	90,00
	<b>D-08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
29		ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) oraz ławie betonowej z oporem z betonu klasy C8/10	m	50,00
	<b>D-08.05.02</b>	<b>Ściek przykrawężnikowy z betonowej kostki</b>		
30		regulacja ścieku z dwóch rzędów kostki na ławie betonowej C12/15	m	1 205,00