

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Budowa drogi ulicy Szkolnej w miejscowości Modrzyca

L.p.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość		Cena jednostk.	Wartość
x	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym wraz z operatem geodezyjnym powykonawczym:	km	0,150		
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humus – przyjęto grubość warstwy 50 cm:	m2	56,50		
3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej gr. 12-23 cm piłą mechaniczną:	m	6,00		
4	D-01.02.04	Rozbiórka warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, przyjęto gr. 5 cm:	m2	45,00		
5	D-01.02.04	Rozbiórka warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego, przyjęto gr. 7 cm:	m2	45,00		
6	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych, przyjęto gr. 10 cm (materiał do ponownego wbudowania):	m2	14,00		
7	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm:	m2	59,00		
8	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz utylizacją:	m3	17,30		
x	D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x	x	x
9	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. IV z transportem urobku i rozplantowaniem w miejsce wskazane przez Inwestora – działka nr 1072/8 – humus:	m3	28,30		
10	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. III - IV (grunt niebudowlany) z transportem urobku i rozplantowaniem w miejsce wskazane przez Inwestora - działka nr 1072/8 (rozplantowanie nadmiaru gruntu) – przyjęto 50%:	m3	261,80		
11	D-02.01.01	Wykopy ręczne w gruncie kat. III - IV (grunt niebudowlany) z transportem urobku i rozplantowaniem w miejsce wskazane przez Inwestora - działka nr 1072/8 (rozplantowanie nadmiaru gruntu) – przyjęto 50%:	m3	261,80		
12	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (spycharkami) w gruncie kat. II-III w budownictwie mas ziemnych w nasyp (roboty poprzeczne):	m3	44,80		
13	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem na teren inwestycji (dokop):	m3	166,30		
14	D-02.01.03	Plantowanie skarp wykopu:	m2	38,00		
15	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypu z gruntu kat. I-II (wg poz. 13):	m3	166,30		
16	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu kat. II-III (wg poz. 12):	m3	44,80		
x	D-03.00.00	<b>ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE</b>	x	x	x	x
17	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej lub deszczowej:	szt.	6		
18	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów urządzeń obcych - zawory wody lub gazu:	szt.	8		
x	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	x	x	x	x
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w wykopie:	m2	47,60		
20	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm:	m2	769,5		
x	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	x	x	x	x
21	D-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej niefazowanej o wymiarach 200x100 mm gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm – kostka koloru grafitowym:	m2	658,90		
22	D-05.03.23a	Nawierzchnia na zjazdach z betonowej kostki brukowej niefazowanej o wymiarach 200x100 mm gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm – kostka koloru grafitowym:	m2	36,60		
23	D-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej fazowanej o wymiarach 200x100 mm gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (pas przy ścieku przykrawężnikowym) – kostka koloru czerwonego:	m2	30,10		
24	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt betonowych gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (materiał z rozbiórki):	m2	14,00		

x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
25	D-06.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem mieszkanką traw, przy grubości humusowania 10 cm – uwzględniono powierzchniowo (humus z dowozu):	m2	136,60		
26	D-06.01.01	Umocnienie dna rowu kostką kamienną 12/14 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem (zalanem) spoin zaprawą cementową:	m2	1,00		
27	D-06.01.01	Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi na zaprawie cementowo piaskowej gr. 5 cm:	m2	4,00		
x	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
28	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe:	x	x	x	x
x	x	Ustawienie słupka dla znaku (rura stalowa ocynkowana Ø 50 mm):	szt.	8		
x	x	montaż tarczy znaku informacyjnego A-7 „ustęp pierwszeństwa” (grupa wielkości średnie):	szt.	1		
x	x	montaż tarczy znaku informacyjnego D-1 „droga z pierwszeństwem”:	szt.	2		
x	x	montaż tarczy znaku informacyjnego D-40 „strefa zamieszkania”:	szt.	1		
x	x	montaż tarczy znaku informacyjnego D-42 „obszar zabudowany”:	szt.	1		
x	x	montaż tarczy znaku informacyjnego D-42 „obszar zabudowany”:	szt.	1		
x	x	montaż tarczy znaku informacyjnego D-43 „koniec obszaru zabudowanego”:	szt.	1		
x	x	montaż tarczy znaku T6a:	szt.	2		
x	x	montaż tarczy znaku T6b:	szt.	2		
x	x	montaż tarczy znaku miejscowości i kierunku E-17a „miejscowość”:	szt.	2		
x	x	montaż tarczy znaku miejscowości i kierunku E-18a „koniec miejscowości”:	szt.	2		
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
29	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 30x15 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 (B15) z oporem - 0,07m2:	m	6,00		
30	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 (B15) z oporem - 0,13m2 (na odcinku projektowanego ścieku z betonowej kostki brukowej - wg szczegółu „A”):	m	150,0		
31	D-08.01.01	33. Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 (B15) z oporem - 0,21m2 (na odcinku projektowanego ścieku z kostki kamiennej i betonowej – wg szczegółu „G”):	m	6,0		
32	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 (B15) z oporem - 0,08m2 (wg szczegółu „B” i „D”):	m	75,0		
33	D-08.03.01	Wykonanie ścieku (szerokość 20cm) z betonowej kostki brukowej niefazowanej o wymiarach 200x100 mm gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 3 cm, z wypełnieniem (zalanem) spoin zaprawą cementową (lewa krawędź jezdni) – kostka koloru czerwonego:	m2	29,9		
34	D-08.03.01	Wykonanie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm:	m	8,0		
35	D-08.03.05	Wykonanie ścieku (szerokość zmienna – przyjęto średnią szerokość 0,6 m) z kamiennej kostki brukowej nieregularnej 8x10 cm oraz 4x6 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 3 cm, z wypełnieniem (zalanem) spoin zaprawą cementową – lewa krawędź jezdni:	m	4,0		
36	D-08.03.05	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego (wnęki w km 0+010,36) z kostki kamiennej nieregularnej gr. 10 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm, z wypełnieniem (zalanem) spoin zaprawą cementową na ławie z betonu C12/15 (B-15) gr. 25 cm:	m	0,6		