

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi ulicy Makowej w miejscowości Modrzyca

L.p.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość		Cena jednostk.	Wartość
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym wraz z operatem geodezyjnym powykonawczym:	km	0,726		
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu – przyjęto grubość warstwy 40 cm:	m2	166,00		
3	D-01.02.04	Cięcie warstw bitumicznych przyjęto grubość do 12 cm piłą mechaniczną:	m	27,00		
4	D-01.02.04	Rozebranie warstwy ścieralnej przyjęto gr. 5 cm:	m2	39,50		
5	D-01.02.04	Rozebranie warstwy podbudowy zasadniczej przyjęto gr. 7 cm:	m2	47,10		
6	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa przyjęto gr. 20 cm:	m2	49,60		
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki kamiennej nieregularnej 10x8 cm (zwrot do Właściciela):	m2	6,00		
8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej przyjęto gr. 20 cm:	m2	2,50		
9	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz utylizacją:	m3	17,30		
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
10	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	66,40		
11	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. III - IV (grunt niebudowlany) z transportem urobku i rozplantowaniem na terenie robót działka nr 1072/8 (rozplantowanie nadmiaru gruntu) – przyjęto 70%:	m3	11852,30		
12	D-02.01.01	Wykopy ręczne w gruncie kat. III - IV (grunt niebudowlany) z transportem urobku i rozplantowaniem na terenie robót działka nr 1072/8 (rozplantowanie nadmiaru gruntu) – przyjęto 30%:	m3	5079,60		
13	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (spycharkami) w gruncie kat. II-III wbudowaniem mas ziemnych w nasyp (roboty poprzeczne):	m3	240,50		
14	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. II-IV (założono 70 %) – pod odwodnienie wraz z zabezpieczeniem ścian wykopu oraz odwodnienie na czas robót:	m3	995,43		
15	D-02.01.01	Wykopy ręczne w gruncie kat. II-IV (założono 30%) – pod odwodnienie wraz z zabezpieczeniem ścian wykopu oraz odwodnienie na czas robót:	m3	426,61		
16	D-02.03.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem na teren inwestycji (dokop):	m3	1562,00		
17	D-02.03.01	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu kat. II-IV (poz. 12 i 13):	m3	1279,80		
18	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypu z gruntu kat. I-II (wg poz. 14):	m3	1562,00		
19	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu kat. II-III (wg poz. 11):	m3	240,50		
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE	x	x	x	x
20	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych betonowych Ø 50 cm z osadnikiem i koszem C3, wpust bez kołnierza z uchylną kratą od strony krawężnika i klapą na zawiasach klasy D400:	szt.	14		
21	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC ø 160 mm:	m	12,8		
22	D-03.02.01	Wykonanie kanału deszczowego z rur PVC ø 400 mm:	m	715,0		
23	D-03.02.01	Wykonanie kanału deszczowego z rur PVC ø 315 mm wraz zaślepieniem otworów w studniach oraz założeniu na końcach kanału korków:	m	155,0		
24	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych betonowych ø 1000 mm bez pierścienia odciążającego o wysokości do 2,5 m:	szt.	4		
25	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych betonowych ø 1000 mm z płytą żelbetową na pierścieniu odciążającym o wysokości do 2,5 m:	szt.	7		
26	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych betonowych ø 425 mm „Tegra” o wysokości do 2,5 m:	szt.	13		
27	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych betonowych ø 600 mm z płytą żelbetową na pierścieniu odciążającym o wysokości do 2,0 m:	szt.	1		
28	D-03.02.01	Wykonanie osadnika betonowego ø 2500 mm na kanale deszczowym z rur PVC ø 400 mm przy studni rewizyjnej D2 wg KPED – karta 01.14:	szt.	1		
29	D-06.01.01	Wykonanie wylotu betonowego z betonu C20/25 (B25) wraz z montażem klapy zwrotnej skośnej i robotami ziemnymi:	szt.	1,00		
30	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej lub deszczowej wraz wymianą pierścieni odciążających pod włazami i robotami ziemnymi:	szt.	35		
31	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów urządzeń obcych - zawory wody lub gazu:	szt.	20		
32	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych:	szt.	12		

x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
33	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w wykopie:	m2	2746,70		
34	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych:	m2	58,8		
35	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm:	m2	3987,6		
36	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm:	m2	11,1		
37	D-04.03.01	Wykonanie warstwy z gruntów stabilizowanych cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. 10 cm:	m2	3987,6		
38	D-04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P gr. 7 cm:	m2	7,6		
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
39	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S na grubość gr. 5 cm:	t	11,80		
40	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią grubość 5 cm:	m2	98,00		
41	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	3639,20		
42	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej niefazowanej typu kwadrat o wymiarach 160x160 mm gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm –kostka koloru melanz piaskowy:	m2	1378,50		
43	D-05.03.23a	Nawierzchnia ścieżki rowerowej z betonowej kostki brukowej niefazowanej typu kwadrat o wymiarach 160x160 mm gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm – kostka koloru barwy jesieni:	m2	1374,10		
44	D-05.03.23a	Nawierzchnia na zjazdach z betonowej kostki brukowej niefazowanej typu kwadrat o wymiarach 160x160 mm gr. 8 cm n podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm – kostka koloru grafitowym:	m2	348,40		
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
45	D-06.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem mieszaną traw niskich, przy grubości humusowania 10 cm humus z dowozu:	m2	2579,70		
46	D-06.01.01	Umocnienie ścian cieku Czarna Stróżka kostką kamienną 18x16 cm na zaprawie cementowej gr. 5 cm, z wypełnieniem (zalanem) spoin miałem bazaltowym:	m2	5,60		
x	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
47	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe:	m2	22,51		
48	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe:	x	x	x	x
x	x	Ustawienie słupka dla znaku (rura stalowa ocynkowana Ø 50 mm):	szt.	26		
x	x	montaż tarczy znaku ostrzegawczego -A-30 „Inne niebezpieczeństwa” (grupa wielkości małe):	szt.	2		
x	x	montaż tarczy znaku nakazu C-13 „Droga dla rowerów” (grupa wielkości małe):	szt.	2		
x	x	montaż tarczy znaku nakazu C-13a „Koniec drogi dla rowerów” (grupa wielkości małe):	szt.	2		
x	x	montaż tarczy urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego U-6b „Tablica kierująca szeroka” (grupa wielkości małe):	szt.	8		
x	x	montaż tarczy tabliczki do znaków drogowych T-0 „Tabliczka z nazwą ulicy”:	szt.	14		
x	x	montaż tarczy tabliczki do znaków drogowych T-0 „Szykany” (grupa wielkości małe):	szt.	2		
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
49	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm i ławie o przekroju 0,07 m2 z betonu C16/20 z oporem:	m	898,00		
50	D-08.01.01	Ułożenie łukowego krawężnika betonowego 15x30 cm o promieniu R=6,0 m, na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm i ławie o przekroju 0,07 m2 z betonu C16/20 z oporem:	m	164,0		
51	D-08.01.01	Ułożenie łukowego krawężnika betonowego 15x30 cm o promieniu R=1,0 m, na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm i ławie o przekroju 0,07 m2 z betonu C16/20 z oporem:	m	20,0		
52	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm, na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm i ławie o przekroju 0,04 m2 z betonu C16/20 bez oporu:	m	89,0		
53	D-08.01.01	Ułożenie łukowego krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm o promieniu R=6,0 m , na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm i ławie o przekroju 0,07 m2 z betonu C16/20 z oporem:	m	83,0		
54	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm, na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm i ławie o przekroju 0,07 m2 z betonu C16/20 z oporem:	m	280,0		
55	D-08.03.01	Ułożenie obrzeża chodnikowego betonowego 8x30 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm:	m	1145,5		