

## KOSZTOTYS OFERTOWY

Budowa ulicy Maratońskiej w Grójcu na odcinku od km 0+193,00 do km 0+400,50

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>Maratońska w Grójcu</b>					
<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	137.60		
2 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	8.26		
3 d.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	35.80		
4 d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej.	m <sup>2</sup>	100.06		
5 d.1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	42.50		
6 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko.	m <sup>3</sup>	19.56		
7 d.1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> ) - rozebranie	m <sup>2</sup>	192.00		
8 d.1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m <sup>2</sup> ) - rozebranie	m <sup>2</sup>	92.70		
9 d.1	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t. Transport płyt żelbetowych pełnych MON.	t	106.77		
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
10 d.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.21		
11 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. Tabela robót ziemnych.	m <sup>3</sup>	403.56		
12 d.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki dostarczonej samochodami przez wykonawcę. Tabela robót ziemnych	m <sup>3</sup>	65.34		
<b>3</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
13 d.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	406.00		
14 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	174.80		
<b>4</b>	<b>Podbudowy</b>				
15 d.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m <sup>2</sup>	1 212.53		
16 d.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i zjazdów	m <sup>2</sup>	157.87		
17 d.4	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Chodniki.	m <sup>2</sup>	130.48		
18 d.4	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	45.24		
19 d.4	Wzmocnienie podłoża i doprowadzenie do grupy nośności G1 gruntem stabilizowanym cementem z wężła betoniarzkiego Rm 2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	1 192.38		
20 d.4	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wężła betoniarzkiego 2,5-5,0 MPa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, pielęgnowana piaskiem i wodą. Jezdnia.	m <sup>2</sup>	1 070.43		

## KOSZTOTYS OFERTOWY

Budowa ulicy Maratońskiej w Grójcu na odcinku od km 0+193,00 do km 0+400,50

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
21 d.4	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z węzła betoniarskiego 2,5-5,0 MPa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą. Zjazdy. Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	45.24		
22 d.4	Podbudowy z betonu chudego C8/10 z węzła betoniarskiego o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	45.24		
23 d.4	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z węzła betoniarskiego 2,5-5,0 MPa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą. Chodniki.	m <sup>2</sup>	188.20		
24 d.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1 073.05		
25 d.4	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego. Obmiar jak w pozycji 24.	m <sup>2</sup>	1 073.05		
<b>5</b>	<b>Nawierzchnie</b>				
26 d.5	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W KR1-2. Warstwa wiążąca grubości 6 cm.	m <sup>2</sup>	1 072.54		
27 d.5	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej.	m <sup>2</sup>	1 072.54		
28 d.5	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S KR1-2. Warstwa ścieralna grubości 4 cm.	m <sup>2</sup>	1 076.53		
29 d.5	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolor) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	188.20		
30 d.5	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej (kolor) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	45.24		
<b>6</b>	<b>Odwodnienie</b>				
31 d.6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko samochodami samowyładowczymi. Przykanaliki i studzienki ściekowe.	m <sup>3</sup>	18.55		
32 d.6	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm. Wykonanie przykanalików.	m <sup>2</sup>	3.78		
33 d.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Przykanaliki.	m	5.40		
34 d.6	Studzienki ściekowe uliczne z kręgów betonowych o śr.500 mm z betonu klasy B25 wysokości 30 cm lub 50 cm z osadnikiem bez syfonu. Ława fundamentowa gr. 15 cm z betonu B15 na podsypce z kruszywa łamanego gr. 10 cm. Wpust uliczny żeliwny typ ciężki z koszem do wpustów z kołnierzem. Pierścień odcciążający średnicy 650 mm z betonu wibroprasowanego klasy B20 na płycie fundamentowej gr. 15 cm wykonanej z betonu klasy B15.	szt.	3.00		
35 d.6	Wstępna zasypka i zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykonanie przykanalików i studzienek ściekowych.	m <sup>3</sup>	15.03		
36 d.6	Zagęszczenie zasypki wykopów po wykonaniu przykanalików i studzienek ściekowych. Obmiar jak w pozycji 33.	m <sup>3</sup>	15.03		
37 d.6	Remont (naprawa) studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Montaż pierścienia odcciążającego fi 1900/1500/200 z betonu wibroprasowanego na ławie betonowej B15 gr. 12 cm. Wymiana pokrywy nastudziennej na żelbetową fi 1860/600. Wymiana włazu kanałowego na wąż typu ciężkiego D400 kN z zabezpieczeniem antywłamaniowym z pokrywą wypełnioną betonem. Regulacja pionowa studni (na kręgach). Nakład 1,0 m <sup>3</sup> = 1 szt studni	m <sup>3</sup>	6.00		
<b>7</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
38 d.7	Humusowanie poboczy - pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	103.75		

## KOSZTOTYS OFERTOWY

Budowa ulicy Maratońskiej w Grójcu na odcinku od km 0+193,00 do km 0+400,50

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
39 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Skrzynki zasów wodociągowych - 1 szt.	m <sup>3</sup>	0.01		
40 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Włazy studni telefonicznych - 2 sztuki.	m <sup>3</sup>	0.02		