

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ulicy A. Mickiewicza w Broku

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym					
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+020 - 0+318,50; 298,50m	km	0.2985 = 0.30		
1.2 D.01.03.25 Karczowanie pni drzew					
d.1.2	2 Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	1		
d.1.2	3 Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	2		
d.1.2	4 Wywożenie karpiny na odległość do 2km w miejsce wskazane przez Zamawiającego szacunkowo: 3szt.*0,40mp = 1,20mp	mp	1.20		
1.3 D.01.03.02 Rozebranie krawężników betonowych					
d.1.3	5 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w km rob. 0+020 - 0+318,50 str. L: 298,50m-20,50m(szerokość zjazdów i rozjazdów)+ 24,00m (łuki) = 302,00m str. P: 298,50m-12,50m(szerokość zjazdów i rozjazdów)+ 11,00m (łuki) = 297,00m	m	599.00		
d.1.3	6 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 599,00m*(1,0m*0,15m*0,3m) = 26,96m3	m ³	26.96		
1.4 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej					
d.1.4	7 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 45,00m ²	m ²	45.00		
d.1.4	8 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 45,00m ² *0,08 = 3,60m ³	m ³	3.60		
1.5 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5					
d.1.5	9 Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego: w km rob. 0+020 - 0+318,50 str. L: 298,50m-20,50m(szerokość zjazdów i rozjazdów) = 278,00m*1,70m(średnio) = 472,60m ² str. P: 298,50m-12,50m(szerokość zjazdów i rozjazdów) = 286,00m*1,85m(średnio) = 529,10m ²	m ²	1001.70		
d.1.5	10 Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 1001,70m ² *0,06m = 60,10m ³	m ³	60.10		
1.6 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z trylinki					
d.1.6	11 Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego: zjazd w km rob. 0+025 str. L: 14,00m ²	m ²	14.00		
d.1.6	12 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 14,00m ² *0,15m = 2,10m ³	m ³	2.10		
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne					
d.2.1	13 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. wg tabeli robót ziemnych: 1,21m ³	m ³	1.21		
2.2 D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)					
d.2.2	14 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 1085,27m ³ - 92,76m ³ (roboty rozbiórkowe) = 992,51m ³	m ³	992.51		
2.3 D.02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI					
d.2.3	15 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gaśnicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 1,21m ³ :0,1m= 12,10m ²	m ²	12.10		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ulicy A. Mickiewicza w Broku

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
16 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m ³	1.21		
3 D.04.00.00 PODBUDOWA					
3.1 D.04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.					
17 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie kat. II-VI w km. rob. 0+020 - 0+318,50; 298,50m*6,00m = 1791,00m ² łuki na skrzyżowaniu z ul. H. Sienkiewicza: 9,00m ² zjazdu: 198,50m ²	m ²	1998.50		
3.2 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
18 d.3.2	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm ul. A. Mickiewicza w km. rob. 0+020 - 0+318,50; 298,50m*6,00m = 1791,00m ² łuki na skrzyżowaniu z ul. H. Sienkiewicza: 9,00m ² zjazdu: 198,50m ²	m ²	1998.50		
3.3 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
19 d.3.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm w km. rob. 0+020 - 0+318,50; 298,50m*6,00m = 1791,00m ² łuki na skrzyżowaniu z ul. H. Sienkiewicza: 9,00m ² zjazdu: 198,50m ²	m ²	1998.50		
4 D.04.00.00 PODBUDOWA koszty niekwalifikowalne					
4.1 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
20 d.4.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 2 cm progi zwalniające: -3,45m ² Krotność = 0.1	m ²	-3.45		
4.2 D.04.00.00 Podbudowy					
21 d.4.2	Płyta pod posadowienie progów o wymiarach 1,15mx6,00m (2szt.) z bet. cem. C16/20 zbrojonego siatką z drutu o śr. 8mm - jednowarstwowo, o grubości 15cm (wylewana w deskowaniu) progi zwalniające: 13,80m ² Krotność = 0.1	m ²	13.80		
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA					
5.1 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej					
22 d.5.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem w km. rob. 0+020 - 0+318,50; 298,50m*6,00m = 1791,00m ² łuki na skrzyżowaniu z ul. H. Sienkiewicza: 9,00m ² zjazdu: 198,50m ²	m ²	1998.50		
6 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA koszty niekwalifikowalne					
6.1 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej					
23 d.6.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem progi zwalniające: -3,45	m ²	-3.45		
7 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
7.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp					
24 d.7.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: 29,65m ² +97,39m ² = 127,04m ²	m ²	127.04		
7.2 D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą					
25 d.7.2	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. przyjęto szacunkowo wg projektu zagospodarowania terenu: str. L.: 100,00m ²	m ²	100.00		
8 D.07.00.00 OZNAKOWANIE					
8.1 D.07.01.01 Oznakowanie poziome					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ulicy A. Mickiewicza w Broku

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26 d.8.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie wg. projektu stałej organizacji ruchu: P-10 - 24,00m ²	m ²	24.00		
8.2	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
27 d.8.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. projektu stałej organizacji ruchu: 8szt.	szt.	8		
8.3	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
28 d.8.3	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu: 8szt.	szt.	8		
9	D.07.00.00 OZNAKOWANIE koszty niekwalifikowalne				
9.1	D. 07.00.00 Oznakowanie pionowe, poziome, elementy bezpieczeństwa na drodze				
29 d.9.1	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi prefabrykowane typu listwowego U-16d z gumy i odblaskami 3D o długości wraz zakończeniami (5,90mxszer.0,94m) progi zwalniające: 2szt.	szt.	2		
9.2	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
30 d.9.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych przy progach zwalniających: 4szt.	szt.	4		
9.3	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
31 d.9.3	Pionowe znaki drogowe - tabliczki małe, typ foli 2 przy progach zwalniających: 8szt.	szt.	8		
9.4	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
32 d.9.4	Pionowe znaki drogowe - tabliczki przy progach zwalniających: 4szt.	szt.	4		
10	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.				
10.1	D.08.01.01 Krawężniki betonowe.				
33 d.10.1	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej ul. A. Mickiewicza w km rob. 0+020 - 0+318,50 str. L: 298,50m-11,50m(szerokość rozjazdów)+10,00m(łuki) = 297,00m ² str. P: 298,50m-11,50m(szerokość rozjazdów)+10,00m(łuki) = 297,00m ²	m	594.00		
34 d.10.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 594,00m*0,0617m ² = 36,65m ³	m ³	36.65		
10.2	D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych.				
35 d.10.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wg. projektu zagospodarowania terenu w km rob. 0+020 - 0+318,50 str. L: 298,50m-56,50m(szerokość zjazdów i rozjazdów) = 242,00m*2,00m(średnio) = 484,00m ² str. P: 298,50m-40,00m(szerokość zjazdów i rozjazdów) = 258,50m*2,30m(średnio) = 594,55m ²	m ²	1078.55		
36 d.10.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna 2 obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²	1078.55		
37 d.10.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna 2 obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²	1078.55		
10.3	D.08.03.01 Obrzeża betonowe.				
38 d.10.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 3 jako zabezpieczenie chodników i boków wjazdów w miejscach gdzie brak jest oporu: 190,00m w miejscach braku oporu: 100,00m	m	290.00		
10.4	D.08.03.01 Obrzeża betonowe.				
39 d.10.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem (zabezpieczenie wjazdów w w bramie w miejscach gdzie brak jest oporu): 78,50m w miejscach braku oporu: 100,00m	m	178.50		
11	INNE ROBOTY				
11.1	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
40 d.11.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
11.2	D.10.01.05 Przebudowa linii.				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ulicy A. Mickiewicza w Broku

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
41 d.11. 2	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	8		
42 d.11. 2	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	6		
43 d.11. 2	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych.	szt.	8		
11.3 D.01.03.04 Przebudowa lini.					
44 d.11. 3	Rurociągi z PCW Arot 56 PS (dwudzielna) o śr. 56 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnieniem	m	22.00		
11.4 D-03.02.01 Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg.					
45 d.11. 4	Przesławienie hydrantów pod ogrodzenia	szt	1		
11.5 Inwentaryzacja powykonawcza					
46 d.11. 5	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: