

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa ulic Szerokiej i Sienkiewicza  
w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego  ul.Szeroka odc. I w km rob. 0+000 - 0+373,50; 373,50m  ul. Szeroka odc. II w km rob. 0+000 - 0+223; 223,00m  ul. Sienkiewicza w km rob. 0+000 - 0+151,50; 151,50m	km	0.748 = 0.75		
<b>1.2</b>	<b>D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia</b>				
2 d.1.2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto szacunkowo	ha	0.02		
3 d.1.2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	20.00		
<b>2</b>	<b>D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01.02 Roboty ziemne poprzeczne</b>				
4 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.  ul. Szeroka odc. I 0,58m3  ul. Szeroka odc. II 7,98m3  ul. Sienkiewicza 1,46m3	m <sup>3</sup>	10.02		
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>				
5 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytład.w/g tabeli objętości robót ziemnych  ul. Szeroka odc. I 1508,93m3  ul. Szeroka odc. II 412,59m3  ul. Sienkiewicza 412,53m3	m <sup>3</sup>	2334.05		
<b>2.3</b>	<b>D. 02.03.01.02 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>				
6 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 10,02m3:0,1= 100,20m2	m <sup>2</sup>	100.20		
7 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m <sup>3</sup>	10.02		
<b>3</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>3.1</b>	<b>D. 04.01.01.01/03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 40 cm</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa ulic Szerokiej i Sienkiewicza  
w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
8 d.3.1	<p>Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI</p> <p>ul. Szeroka odc. I w km rob. 0+000 - 0+373,50 373,50m*6,60m = 2465,10m<sup>2</sup></p> <p>rozjazd: 20,00m<sup>2</sup></p> <p>rozjazd w km rob. 0+346 str. P 40,00m<sup>2</sup> K.T. str. L za wjazdem: 34,00m<sup>2</sup> K.T. str. P za rozjazdem: 57,00m<sup>2</sup></p> <p>ul. Szeroka odc. II w km rob. 0+000 - 0+223 223,00m*3,50m (średnio) = 780,50m<sup>2</sup></p> <p>zmiana szerokości: 292,50m<sup>2</sup></p> <p>ul. Sienkiewicza w km rob. 0+000 - 0+151,50 151,50m*2,50m (średnio) = 378,75m<sup>2</sup></p> <p>zmiana szerokości: 351,25m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	4419.10		
9 d.3.1	<p>Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników</p>	m <sup>2</sup>	4419.10		
<b>3.2 D.04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwy górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>					
10 d.3.2	<p>Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm</p> <p>ul. Szeroka odc. I w km rob. 0+000 - 0+373,50 373,50m*6,60m = 2241,00m<sup>2</sup></p> <p>rozjazd: 20,00m<sup>2</sup></p> <p>rozjazd w km rob. 0+346 str. P 40,00m<sup>2</sup> K.T. str. L za wjazdem: 34,00m<sup>2</sup> K.T. str. P za rozjazdem: 57,00m<sup>2</sup></p> <p>ul. Szeroka odc. II w km rob. 0+000 - 0+223 223,00m*3,50m (średnio) = 780,50m<sup>2</sup></p> <p>zmiana szerokości: 292,50m<sup>2</sup></p> <p>ul. Sienkiewicza w km rob. 0+000 - 0+151,50 151,50m*2,50m (średnio) = 378,75m<sup>2</sup></p> <p>zmiana szerokości: 351,25m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	4195.00		
<b>3.3 D.04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwy dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>					

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa ulic Szerokiej i Sienkiewicza  
w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
11 d.3.3	<p>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm</p> <p>ul. Szeroka odc. I w km rob. 0+000 - 0+373,50 373,50m*6,00m = 2241,00m2</p> <p>rozjazd: 20,00m2</p> <p>rozjazd w km rob. 0+346 str. P 40,00m2 K.T. str. L za wjazdem: 34,00m2 K.T. str. P za rozjazdem: 57,00m2</p> <p>ul. Szeroka odc. II w km rob. 0+000 - 0+223 223,00m*3,50m (średnio) = 780,50m2</p> <p>zmiana szerokości: 292,50m2</p> <p>ul. Sienkiewicza w km rob. 0+000 - 0+151,50 151,50m*2,50m (średnio) = 378,75m2</p> <p>zmiana szerokości: 351,25m2</p>	m <sup>2</sup>	4195.00		
<b>3.4</b>	<b>D.04.02.01.11 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.</b>				
12 d.3.4	<p>Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm</p> <p>ul. Szeroka odc. I w km rob. 0+000 - 0+373,50 373,50m*6,60m = 2465,10m2</p> <p>rozjazd: 20,00m2</p> <p>rozjazd w km rob. 0+346 str. P 40,00m2 K.T. str. L za wjazdem: 34,00m2 K.T. str. P za rozjazdem: 57,00m2</p> <p>ul. Szeroka odc. II w km rob. 0+000 - 0+223 223,00m*3,50m = 780,50m2</p> <p>zmiana szerokości: 292,50m2</p> <p>ul. Sienkiewicza w km rob. 0+000 - 0+151,50 151,50m*2,50m (średnio) = 378,75m2</p> <p>zmiana szerokości: 351,25m2</p>	m <sup>2</sup>	4419.10		
<b>4</b>	<b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>4.1</b>	<b>D.05.00.00 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa ulic Szerokiej i Sienkiewicza  
w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
13 d.4.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na pod- sypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOLOROWA) typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem  ul. Szeroka odc. II w km rob. 0+000 - 0+223 223,00m*3,50m = 780,50m2  zmiana szerokości: 292,50m2  rozjazd w km rob. 0+346 str. P 40,00m2 K.T. str. L za wjazdem: 34,00m2 K.T. str. P za rozjazdem: 57,00m2  ul. Sienkiewicza w km rob. 0+000 - 0+151,50 151,50m*2,50m (średnio) = 378,75m2  zmiana szerokości: 351,25m2  wyniesione przejście dla pieszych ul. Szeroka odc. I 4,00m*6,00m = 24,00m2 1,50m*6,00m*0,5*2str. = 9,00m2	m <sup>2</sup>	1967.00		
<b>4.2</b>	<b>D.05.03.05.08 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b>				
14 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11W  ul. Szeroka odc. I w km rob. 0+000 - 0+373,50 373,50m*6,00m = 2241,00m2  rozjazd: 20,00m2	m <sup>2</sup>	2261.00		
15 d.4.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km po- nad 5 km 2261,00m2*0.0995 = 224,97t.	t	224.97		
<b>4.3</b>	<b>D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b>				
16 d.4.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S  ul. Szeroka odc. I w km rob. 0+000 - 0+373,50 373,50m*6,00m = 2241,00m2  rozjazd: 20,00m2	m <sup>2</sup>	2261.00		
17 d.4.3	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km po- nad 5 km 2261,00m2*0.102= 230,62t	t	230.62		
<b>4.4</b>	<b>D.05.03.11.03 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>				
18 d.4.4	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą na- wierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km  ul. Szeroka odc. I 6,00m ul. Szeroka odc. II 20,0m ul. Sienkiewicza 5,00m	m	31.00		
<b>5</b>	<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
<b>5.1</b>	<b>D.06.01.01.01 Umocnienie skarp</b>				
19 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykony- wanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych:  ul. Szeroka odc. II 2,40m3+140,86m3 = 143,26m3	m <sup>2</sup>	143.26		
<b>5.2</b>	<b>D.06.01.01.12 Humusowanie i obsianie skarp trawą</b>				
20 d.5.2	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humu- su 5 cm. przyjęto szacunkowo  ul. Szeroka odc. I 99,00m*2,00m (średnio) = 198,00m2	m <sup>2</sup>	198.00		
<b>6</b>	<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>				
<b>6.1</b>	<b>D. 07.02.01.01 Oznakowanie pionowe</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa ulic Szerokiej i Sienkiewicza  
w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
21 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  ul. Szeroka odc. I 4szt.  ul. Szeroka odc. II 2szt.  ul. Sienkiewicza 2szt.	szt.	8		
<b>6.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>					
22 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu  ul. Szeroka odc. I 8szt.  ul. Szeroka odc. II 2szt.  ul. Sienkiewicza 2szt.	szt.	12		
<b>7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.</b>					
<b>7.1 D.08.01.01.02. Krawężniki betonowe.</b>					
23 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające i i opuszczone o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe)  ul. Szeroka odc. I w km rob. 0+000 - 0+373,50; 373,50m*2str. = 747,00m  rozjazdy: 13,00m	m	760.00		
24 d.7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 760,00m*0,0617m3 = 46,89m3	m <sup>3</sup>	46.89		
<b>7.2 D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.</b>					
25 d.7.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem  wg pomiaru graficznego ul. Szeroka odc. I str. L 540,00m2 str. P 465,00m2	m <sup>2</sup>	1005.00		
26 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m <sup>2</sup>	1005.00		
27 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m <sup>2</sup>	1005.00		
<b>7.3 D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram.</b>					
28 d.7.3	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem KOLOROWA - typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem  ul. Szeroka odc. I - wg wykazu zjazdów	m <sup>2</sup>	343.00		
29 d.7.3	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	343.00		
<b>7.4 D.08.01.01.22. Krawężniki betonowe</b>					

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa ulic Szerokiej i Sienkiewicza  
w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
30 d.7.4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej jako opór na wjazdach (w linii ogrodzenia)  ul. Szeroka odc. I rozjazd w km rob. 0+345 str. P 16,00m+6,00m  przejście dla pieszych: 2*6,00m = 12,00m  ul. Szeroka odc. II połączenie z nawierzchnią bitumiczną odc. I - 20,00m zabezpieczenie P.T. i K.T. - 7,00m  ul. Sienkiewicza P.T. 5,00m	m	66.00		
31 d.7.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 66,00m*0,0617m3 = 4,07m3	m <sup>3</sup>	4.07		
<b>7.5 D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.</b>					
32 d.7.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej  ul. Szeroka odc. I - zabezpieczenie chodnika 170,00m	m	170.00		
<b>7.6 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.</b>					
33 d.7.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem  ul. Szeroka odc. I zabezpieczenie wjazdów (brama): 118,00m zabezpieczenie boków wjazdów poza chodnikiem: 37,00m  ul. Szeroka odc. II w km rob. 0+000 - 0+223 zabezpieczenie nawierzchni w miejscach gdzie brak jest ogrodzenia z fundamentem: 300,00m  ul. Sienkiewicza w km rob. 0+000 - 0+151,50 151,50m*2str. = 303,00m	m	758.00		
<b>8 INNE ROBOTY</b>					
<b>8.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>					
34 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
<b>8.2 D.10.01.05.03 Przebudowa linii.</b>					
35 d.8.2	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociagowych.  ul. Szeroka odc. I 22szt.	szt.	22		
<b>8.3 D.10.01.05.01 Przebudowa lini.</b>					
36 d.8.3	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych wraz z dopasowaniem lokalizacji do kalenicy  ul. Sienkiewicza 1kpl.	szt.	1		
<b>8.4 D.10.01.05.02 Przebudowa linii.</b>					
37 d.8.4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  ul. Szeroka odc. I 16szt  Szeroka odc. II 5szt.  ul. Sienkiewicza 7szt.	szt.	28		
<b>8.5 D-03.02.01 Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie i budowie dróg.</b>					
38 d.8.5	Przestawienie hydrantów pod ogrodzenia  ul. Szeroka odc. I 2szt.	szt	2		
<b>8.6 D.01.03.04 Przebudowa lini.</b>					

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa ulic Szerokiej i Sienkiewicza  
w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
39 d.8.6	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla energetycznego i teleronicznego na przejściach poprzecznych i pod wjazdami	m	48.00		
<b>8.7</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
40 d.8.7	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: