

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji: **Przebudowa drogi w ul. Aleksandra Świętochowskiego na odcinku od ul. M. Reja w kierunku ul. R. Traugutta w Lublinie i dwóch ciągów pieszych na tym odcinku wraz z budową przyłączy kanalizacji deszczowej**

Branża: **drogowa**

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót:

---

Słownie:

---

## ulica Świętochowskiego

Budowa: ulica Świętochowskiego  
Objekt: ulica Świętochowskiego

Data: 2013-05-17

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Krotność	Cena jedn.	Wartość zł
a.		Roboty ziemne					
1.	D-01.01.01	KSNR 001-0104-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pod trasy drogowe w terenie równinnym	0,250	km			
2.	D-02.01.01	KSNR 001-0314-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, przy gruncie kat.III	21,300	m3			
		0.3 * 71 =	21,300				
		Razem obmiar =	21,300	m3			
3.	D-02.01.01	KSNR 001-0209-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.IV na odległość do 10 m, przy użyciu spycharek gąsienicowych o mocy 55 kW (75 KM)	49,700	m3			
		0.7 * 71 =	49,700				
		Razem obmiar =	49,700	m3			
4.	D-02.01.01	KSNR 001-0211-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu ponad 10 m do 30 m, spycharką gąsienicową o mocy 55 kW (75 KM) - grunt kat.I-III	110,000	m3			
5.	D-02.01.01	KSNR 001-0201-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii I-II, samochody samowyladowcze do 5 t	110,000	m3			
6.	D-02.01.01	KSNR 001-0204-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km (do 5km) przy przewozie urobku po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi do 5 t, grunt kat.III-IV	110,000	m3			
7.	D-02.03.01	KNR 201-0227-01-30 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 283kW /385 KM(1) grunt kat. I-II	71,000	m3			
b.		Podbudowa					
8.	D-04.01.01	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	795,000	m2			
		Nawierzchnia: 79.5 * 6 =	477,000				
		Zjazdy: 8 * 2 + (0.5 * 1 * 1) * 2 + (4 * 2 + 0.5) * 9 + (3 * 2 + 1) * 2 =	107,500				
		Chodniki: 79.5 * 2 * 2 - 107.5 =	210,500				
			795,000				
		Razem obmiar =	795,000	m2			

ulica Świetochowskiego  
b. Podbudowa

Data : 2013-05-17

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Krotność	Cena jedn.	Wartość zł
9.	D-04.05.01	KSNR 006-0111-02-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg na 1 m <sup>2</sup> , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z wykorzystaniem gruntofrezarki  $(477 + 107.50) / 100 =$ Razem obmiar =	5,845 <u>5,845</u> 5,845	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>			
10.	D-04.04.02	KSNR 006-0113-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Podbudowy z tłucznia, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	795,000	m <sup>2</sup>			
c.		Nawierzchnia					
11.	D-05.03.05	KNR 231-0308-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie betonowe - warstwa wiążąca o grubości: 5 cm	795,000	m <sup>2</sup>			
12.	D-05.03.06	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych, grynowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	795,000	m <sup>2</sup>			
d.		Krawężnik					
13.	D-08.01.01	KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV  $79.5 * 2 =$ Razem obmiar =	159,000 <u>159,000</u> 159,000	m  m			
14.	D-08.01.01	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem  $159 * (0.35 * 0.15 + 0.15 * 0.20) =$ Razem obmiar =	13,118 <u>13,118</u> 13,118	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>			
15.	D-08.01.01	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	159,000	m			
e.		Chodnik					
16.	D-04.01.01	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II  chodnik: 210.50 = Razem obmiar =	210,500 <u>210,500</u> 210,500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>			
17.	D-04.05.01	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm (Rm=1.5MPa)	210,500	m <sup>2</sup>			

ulica Świetochowskiego  
e. Chodnik

Data : 2013-05-17

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Krotność	Cena jedn.	Wartość zł
18.	D-08.03.01	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem  $79.5 * 2 =$ Razem obmiar =	159,000  159,000 159,000	m			
19.	D-05.03.23a	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	210,500	m <sup>2</sup>			
f.		Zjazdy					
20.	D-05.03.23a	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	107,500	m <sup>2</sup>			
21.	D-08.03.01	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.  $4.8 * 12 =$ Razem obmiar =	57,600  57,600 57,600	m			
g.		Oznakowanie					
22.	D-07.02.01	KSNR 006-0702-01-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	7,000	szt			
23.	D-07.02.01	KSNR 006-0702-08-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Zdjęcie znaków lub drogowaskazów.	3,000	szt			
24.	D-07.02.01	KSNR 006-0702-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup>	14,000	szt			
25.	D-07.01.01	KSNR 006-0705-06-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Linie z farby chlorokauczukowej na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	3,300	m <sup>2</sup>			
A.		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu (próg zwalniający)					
26.	D-05.03.23a	KSNR 006-0502-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Próg zwalniający z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm  $5.7 * 4.5 =$ Razem obmiar =	25,650  25,650 25,650	m <sup>2</sup>			
B.		Sięgacz działka nr 21					
27.	D-01.01.01	KSNR 001-0104-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pod trasy drogowe w terenie równinnym	0,078	km			

ulica Świetochowskiego  
B. Sięgacz działka nr 21

Data : 2013-05-17

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Krotność	Cena jedn.	Wartość zł
			$(82.50 - 3 - 2) / 1000 =$				
			Razem obmiar =	0,078	km		
28.	D-04.01.01	KSNR 006-0101-03-30 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 30 cm i zagęszczeniu walcem statycznym (28cm)	234,000	m2	0,93000		
			$78 * 3 =$	234,000			
			Razem obmiar =	234,000	m2		
29.	D-08.03.01	KSNR 006-0404-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 20x6 cm	156,000	m			
			$78 * 2 =$	156,000			
			Razem obmiar =	156,000	m		
30.	D-04.05.01	KSNR 006-0111-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg na 1 m2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z wykorzystaniem mieszarki	2,340	100 m2			
31.	D-05.03.23a	KSNR 006-0502-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm	234,000	m2			
C.		Sięgacz działka nr 76/4					
32.	D-01.01.01	KSNR 001-0104-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pod trasy drogowe w terenie równinnym	0,033	km			
			$(38 - 3 - 2) / 1000 =$	0,033			
			Razem obmiar =	0,033	km		
33.	D-04.01.01	KSNR 006-0101-03-30 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 30 cm i zagęszczeniu walcem statycznym (28cm)	99,000	m2	0,93000		
			$33 * 3 =$	99,000			
			Razem obmiar =	99,000	m2		
34.	D-08.03.01	KSNR 006-0404-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 20x6 cm	66,000	m			
			$33 * 2 =$	66,000			
			Razem obmiar =	66,000	m		
35.	D-04.05.01	KSNR 006-0111-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg na 1 m2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z wykorzystaniem mieszarki	0,990	100 m2			

ulica Świetochowskiego  
C. Siegacz działka nr 76/4

Data : 2013-05-17

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Krotność	Cena jedn.	Wartość zł
36.	D-05.03.23a	KSNR 006-0502-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm	99,000	m2			

RAZEM:

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji: **Przebudowa drogi w ul. Aleksandra Świętochowskiego na odcinku od ul. M. Reja w kierunku ul. R. Traugutta w Lublinie i dwóch ciągów pieszych na tym odcinku wraz z budową przyłączy kanalizacji deszczowej**

Branża: **sanitarna**

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót:

---

Słownie:

---

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 Roboty ziemne i przygotowawcze</b>						
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,0065		
d.1	ST-1.4					
2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	26,82		
d.1	ST-1.4					
3		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	6,71		
d.1	ST-1.4					
4		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	33,53		
d.1	ST-1.4					
5		Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>	67,06		
d.1	ST-1.4					
6		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm-podsypka piaskowa	m <sup>2</sup>	14,5		
d.1	ST-1.4					
7		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm -obsypka piaskowa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	6,5		
d.1	ST-1.4					
8		Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	28,2		
d.1	ST-1.4					
<b>Razem dział Roboty ziemne i przygotowawcze</b>						
<b>2 Roboty montażowe</b>						
9		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	2		
d.2	ST-1.4					
10		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	6,5		
d.2	ST-1.4					
11		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	6,5		
d.2	ST-1.4					
12		Przejście szczelne przez ściane studzienki 200mm	szt.	4		
d.2	ST-1.4					
13		Dostosowanie "góry" wjazdu istniejącej studzienki do projektowanych rzędnych	szt.	1		
d.2	ST-1.4					
14		Monitoring istniejącego kanału deszczowego	kpl	1		
d.2	ST-1.4					
<b>Razem dział Roboty montażowe</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: