

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : ulica Świetochowskiego w Lublinie

Obiekt : ulica Świetochowskiego w Lublinie

ulica Świetochowskiego w Lublinie

ulica Świetochowskiego w Lublinie

Budowa : ulica Świetochowskiego w Lublinie

Obiekt : ulica Świetochowskiego w Lublinie

Data : 2013-05-27

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Krotność	Cena jedn.	Wartość zł
a.		Rozbiórka					
1.		KSNR 006-0802-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie	397,500	m2			
2.		KSNR 006-0801-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie	397,500	m2			
3.		KSNR 006-0805-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej	159,000	m2			
b.		Roboty ziemne					
4.	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			
5.	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		
6.	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		
7.	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			
8.	D-02.01.01	KSNR 001-0201-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii I-II, samochody samowładowcze do 5 t	110,000	m3			
9.	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 samowładowczymi do 5 t, grunt kat.III-IV	110,000	m3			
10.	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			

ulica Świątochowskiego w Lublinie
c. Podbudowa

Data : 2013-05-27

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Krotność	Cena jedn.	Wartość zł
c.		Podbudowa					
11.	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 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: $79.5 * 2 * 2 - 107.5 = 210,500$ Razem obmiar = $795,000$	795,000	m2			
12.	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 m2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z wykorzystaniem gruntofrezarki $(477 + 107.50) / 100 = 5,845$ Razem obmiar = $5,845$	5,845	100 m2			
13.	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	m2			
d.		Nawierzchnia					
14.	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	m2			
15.	D-05.03.06	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	795,000	m2			
e.		Krawężnik					
16.	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 $79.5 * 2 = 159,000$ Razem obmiar = $159,000$	159,000	m			
17.	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 $159 * (0.35 * 0.15 + 0.15 * 0.20) = 13,118$ Razem obmiar = $13,118$	13,118	m3			
18.	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			
f.		Chodnik					
19.	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	210,500	m2			

ulica Świątochowskiego w Lublinie
f. Chodnik

Data : 2013-05-27

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Krotność	Cena jedn.	Wartość zł
		chodnik: 210.50 = Razem obmiar =	210,500 210,500	m2			
20.	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	m2			
21.	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	m			
22.	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	m2			
g.		Zjazdy					
23.	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	m2			
24.	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	m			
h.		Oznakowanie					
25.	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			
26.	D-07.02.01	KSNR 006-0702-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Zdjęcie znaków lub drogowskazów.	3,000	szt			
27.	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 m2	14,000	szt			
28.	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	m2			
A.		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu (próg zwalniający)					
29.	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	25,650	m2			

ulica Świętochowskiego w Lublinie

A. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu (próg zwalniający)

Data : 2013-05-27

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Krotność	Cena jedn.	Wartość zł
			5.7 * 4.5 = Razem obmiar =	25,650 25,650	m2		
B.		Sięgacz działka nr 21					
30.	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	(82.50 - 3 - 2) / 1000 = Razem obmiar =	0,078 0,078	km		
31.	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)	78 * 3 = Razem obmiar =	234,000 234,000	m2	0,93000	
32.	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	78 * 2 = Razem obmiar =	156,000 156,000	m		
33.	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		
34.	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					
35.	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	(38 - 3 - 2) / 1000 = Razem obmiar =	0,033 0,033	km		
36.	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)	33 * 3 = Razem obmiar =	99,000 99,000	m2	0,93000	

ulica Świętochowskiego w Lublinie
C. Siegacz działka nr 76/4

Data : 2013-05-27

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Krotność	Cena jedn.	Wartość zł
37.	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 $33 * 2 =$ Razem obmiar =	66,000 <u>66,000</u> <u>66,000</u>	m m			
38.	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			
39.	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			
C.i.		Regulacja studzienek					
40.		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	5,000	szt			
41.		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	2,000	szt			
42.		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włączników kanałowych	4,000	szt			

R A Z E M :