

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Budowa: Rozbudowa (Przebudowa) ulicy Sportowej w Białowieży
 Obiekt: droga gminna Nr 108635B na odcinku od km 0+000 do km 0+680,68
 Rodzaj robót: Branża drogowa
 Lokalizacja: dz. nr geod. 974, 979, 1200, 108/1, 969, 981, 1199, 980/1, 976, 975/1, 87
 Obręb Białowieża gm. Białowieża, pow. hajnowski

Zamawiający:

poziom cen robót.....
 poziom cen robocizny.....
 stawka robocizny kalkulacyjnej.....
 poziom cen materiałów.....

 poziom cen sprzętu.....

 narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
 zysk od R+S+Ko.....
 dopłata / opust od całości..... %
 podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

30-12-2010

SYKAL-002015

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	OGÓŁEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00	.....
1.1	ROBOTY POMIAROWE D-01.01.01	.....
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04	.....
2	ROBOTY ZIEMNE (Wymagania ogólne D-02.00.00)	.....
3	STUDZIENKI WODNOŚCIEKOWE I PRZYKANALIKI D-03.02.01	.....
4	ZABEZPIECZENIE PODZ. KABLOWEJ LINII ENERGET i TELEKOMUN. D=01.03.02; D-01.03.04	.....
5	Ławy i krawężniki D-08.00.00	.....
6	PODBUDOWY D-04.00.00, D-04.04.00 [Wymagania ogólne]	.....
7	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDZIENEK, WPUSTÓW ULICZNYCH D-01.03.07	.....
8	Nawierzchnie chodników zjazdów, wlotów dróg bocznych D-05.00.00	.....
9	NAWIERZCHNIE ULIC D-05.00.00	.....
10	Oznakowanie ulicy zgodnie z Projektem stałej organizacji ruchu D-07.00.00	.....
11	Roboty różne GG-00.12.01	.....
O G Ó Ł E M		.....
O G Ó Ł E M N E T T O		.....
P o d a t e k V A T		.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....		.....

KOSZTORYS INWESTORSKI

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Budowa: Rozbudowa (Przebudowa) ulicy Sportowej w Białowieży
 Obiekt: droga gminna Nr 108635B na odcinku od km 0+000 do km 0+680,68
 Rodzaj robót: Branża drogowa
 Lokalizacja: dz. nr geod. 974, 979, 1200, 108/1, 969, 981, 1199, 980/1, 976, 975/1, 87
 Obręb Białowieża gm. Białowieża, pow. hajnowski

Zamawiający:

KOSZTORYS				Strona 1		30-12-2010	
				SYKAL-002015			
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00						
1.1	ROBOTY POMIAROWE D-01.01.01						
1.1	1	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,681	.....	.....
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04						
1.2	1	KNR 231-08-03-03-00 D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm. Obmiar wg Zal. Nr 7	m²	526,000	.....	.....
1.2	2	KNR 231-08-03-04-00 D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm - zwiększenie za 7 cm Krotność x7	m²	526,000	.....	.....
1.2	3	KNR 231-08-02-03-00 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm. Obmiar wg Zal. Nr 7	m²	526,000	.....	.....
1.2	4	KNR 231-08-02-04-00 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabiliozowanego - dodatek za 1 cm - zwiększenie za 10cm Krotność x10	m²	526,000	.....	.....
1.2	5	KNR 231-08-01-03-00 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm. Parking przy kom. policji i zjazdu. Obmiar wg Zal. Nr 7	m²	128,300	.....	.....
1.2	6	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą. Obmiar j.w.	m³	225,155	.....	.....
1.2	8	KNR 404-11-03-04-00 D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km. Obmiar j.w.	m³	225,155	.....	.....
1.2	9	KNR 404-11-03-05-00 D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką. Obmiar j.w. Krotność x2	m³	238,498	.....	.....
1.2	10	KNR 201-01-29-10-00 D-01.02.04	Rozbieranie dróg z płyt żelbetowych pełnych pow ponad 3 m²/szt. Obmiar wg Zal. Nr 7	m²	1328,940	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	11	KNR 231-15-07-06-00 D-01.02.04 Transport materiału o masie 1,0-2,0 MG samochodem 10 MG na odległość 0,5 km załadunek mechaniczny. Obmiar j.w.	Mg	458,484	.....	.....
1.2	12	KNR 231-15-08-02-00 D-01.02.04 Dopłata za transport materiału samochodem 10 MG na odległość ponad 0,5 km krotność x2	Mg	458,505	.....	.....
1.2	13	KNR 231-08-11-02-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem jezdni - trylinka. Obmiar wg Zał. Nr 7	m²	2205,900	.....	.....
1.2	14	KNR 231-08-11-02-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki-zjazdy - trylinka. Obmiar wg Zał. Nr 7	m²	202,700	.....	.....
1.2	15	KNR 231-08-15-01-00 D-01.02.04 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej. Obmiar wg Zał. Nr 7	m²	1446,160	.....	.....
1.2	16	KNR 231-08-07-01-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Obmiar wg Zał. Nr 7	m²	61,700	.....	.....
1.2	17	KNR 231-08-14-01-00 D-01.02.04 Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej. Obmiar wg Zał. Nr 7	metr	567,000	.....	.....
1.2	18	KNR 404-11-04-01-00 D-01.02.04 Wywiezienie bloków o wadze do 50 kg z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	Mg	1021,439	.....	.....
1.2	19	KNR 404-11-04-03-00 D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu bloków samochodem skrzyniowym. Dodatkowe 2km. Krotność x2	Mg	1021,439	.....	.....
1.2	20	KNR 231-08-13-01-00 D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej. Obmiar wg Zał. Nr 7	metr	1209,000	.....	.....
1.2	21	KNR 404-11-04-02-00 D-01.02.04 Wywiezienie bloków o wadze 50-100 kg z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	Mg	117,624	.....	.....
1.2	25	KNR 404-11-04-03-00 D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu bloków samochodem skrzyniowym. Dodatkowe 2km. Krotność x2	Mg	117,624	.....	.....

2 ROBOTY ZIEMNE (Wymagania ogólne D-02.00.00)

2	1	KNR 201-02-06-04-10 D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Obmiar wg Zał. Nr 1	m³	2357,000	.....	.....
2	2	KNR 201-02-14-04-10 D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4. dodatek za odległość 2km, krotność x4	m³	2357,000	.....	.....
2	3	KNR 201-02-16-02-00 D-02.01.01 Wykopy koparkami przedsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	13,500	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	4	KNR	201-03-14-02-00 D-02.03.01 Formowanie nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie kat 3-4	m³	13,500	.....	.....
3 STUDZIENKI WODNOŚCIEKOWE I PRZYKANALIKI D-03.02.01							
3	1	KNR	405-04-11-03-00 D-01.02.04 Demontaż studzienki ściekowej ø 500 bez osadnika i syfonu	kmpl	1,000	.....	.....
3	2	WKNR	W201-03-10-02-00 D-02.01.01 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 3-4	m³	15,700	.....	.....
3	3	KNR	218-05-01-01-00 D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m²	10,160	.....	.....
3	4	KNR	218-01-08-05-10 D-03.02.01 Sieć wodociągowa z rur PCW ciśnieniowych ø 225 w wykopie skarpowym. ANALOGIA. Rury kanalizacyjne ø 200 mm w wykopie skarpowym. Obmiar wg Zał. Nr 6	metr	25,400	.....	.....
3	5	KNR	218-06-25-03-00 D-03.02.01 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 bez osadnika i syfonu	szt	4,000	.....	.....
3	6	KNR	201-02-18-02-00 D-02.01.01 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	28,567	.....	.....
3	7	KNR	218-06-25-01-00 D-03.02.01 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem i syfonem	szt	2,000	.....	.....
3	8	KNR	201-05-01-01-00 D-02.03.01 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m³	28,567	.....	.....
3	9	WKNR	W201-03-12-02-00 D-02.03.01 Zasypanie wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 3-4	m³	13,875	.....	.....
4 ZABEZPIECZENIE PODZ. KABLOWEJ LINII ENERGET I TELEKOMUN. D=01.03.02; D-01.03.04							
4	1	KNR	201-07-01-02-10 D=01.03.02/04 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3. Obmiar wg Zał. Nr5	metr	122,500	.....	.....
4	2	KNR	510-03-03-02-00 D=01.03.02/04 Układanie rur ochronnych osłonowych fi 110 w wykopie. Obmiar wg Zał. Nr5	metr	122,500	.....	.....
4	3	KNR	201-07-04-02-20 D=01.03.02/04 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3 Obmiar wg Zał. Nr5	metr	122,500	.....	.....
5 Ławy i krawężniki D-08.00.00							
5	1	KNR	231-04-01-04-00 D-08.01.01b Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4. Obmiar wg Zał. Nr3	metr	1339,760	.....	.....
5	2	KNR	231-04-02-04-00 D-08.01.01b Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	66,988	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	3	KNR	231-04-02-05-00 D-08.01.01b Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m³	6,253	.....	.....
5	4	KNR	231-04-03-01-00 D-08.01.01b Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej. Obmiar wg Zał. Nr3	metr	1339,760	.....	.....
5	5	KNR	231-04-03-07-00 D-08.01.01b Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	125,060	.....	.....
5	6	KNR	231-04-07-02-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Obmiar wg Zał. Nr4	metr	1134,870	.....	.....
5	7	KNR	231-04-07-06-00 D-08.03.01 Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach R do 10 m	metr	41,790	.....	.....
5	8	KNR	231-04-01-02-00 D-08.03.01 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	109,400	.....	.....
5	9	KNR	231-04-02-04-00 D-08.03.01 Ława pod obrzeże 8x30cm betonowa z oporem	m³	4,157	.....	.....
5	10	KNR	231-15-05-02-00 D-08.01.01b Transport betonu wywrotką 5 MG na odległość 0,5 km z betoniarki 1000 dm³	m³	71,145	.....	.....
5	11	KNR	231-15-06-01-00 D-08.01.01b Dopłata za transport betonu wywrotką 5 MG na odległość ponad 0,5 km drogą utwardzoną. Dodatek za odległość 18,5km Krotność x37	m³	71,145	.....	.....
5	12	KNR	231-04-07-05-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obmiar wg Zał. Nr4	metr	109,400	.....	.....
6	PODBUDOWY D-04.00.00, D-04.04.00 [Wymagania ogólne]						
6	1	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 - Jezdnia. Obmiar wg Zał. Nr2 i Nr 5	m²	4386,810	.....	.....
6	2	KNR	231-01-03-02-00 D-04.01.01 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4 - Zjazdu. Obmiar wg Zał. Nr 5	m²	167,790	.....	.....
6	3	KNR	231-01-04-07-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm. Obmiar wg Zał. Nr2 i Nr 5	m²	4386,810	.....	.....
6	4	KNR	231-01-04-08-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm. Dodatek za grubość 15cm. Krotność x15. Obmiar wg Zał. Nr2 i Nr 5	m²	4386,810	.....	.....
6	7	KNR	231-01-15-01-00 D-04.04.01/02 Podbudowa 1-warstwowa z kruszywa + 18% łamanego, grub 15 cm. Obmiar wg Zał. Nr2 i Nr 5	m²	4554,600	.....	.....
6	8	KNR	231-01-15-02-00 D-04.04.01/02 Podbudowa 1-warstwowa z kruszywa + 18% łamanego - dodatek za 1 cm. Dodatek za grubość 10cm. Krotność x10 . Obmiar wg Zał. Nr2 i Nr 5	m²	4386,810	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDZIENEK, WPUSTÓW ULICZNYCH D-01.03.07						
7	1	KNR 231-14-06-02-00 D-01.03.07 Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych. Obmiar wg Zał. Nr6	szt	4,000	.....	.....
7	2	KNR 231-14-06-03-00 D-01.03.07 Regulacja pionowa włazów kanałowych. Obmiar wg Zał. Nr6	szt	45,000	.....	.....
7	4	KNR 231-14-06-05-00 D-01.03.07 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej. Obmiar wg Zał. Nr6	szt	6,000	.....	.....
7	5	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.07 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego. Obmiar wg Zał. Nr6	szt	18,000	.....	.....
8 Nawierzchnie chodników zjazdów, wlotów dróg bocznych D-05.00.00						
8	1	KNR 231-05-11-02-01 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na kolorowej podsypce cementowo-piaskowej Chodnik zwykły. Obmiar wg Zał. Nr2	m ²	1898,730	.....	.....
8	2	KNR 231-05-11-03-01 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na kolorowej podsypce cementowo-piaskowej Chodnik wzmocniony. Obmiar wg Zał. Nr2	m ²	258,230	.....	.....
8	3	KNR 231-05-11-03-01 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na kolorowej podsypce cementowo-piaskowej. Obmiar wg Zał. Nr 5	m ²	500,220	.....	.....
9 NAWIERZCHNIE ULIC D-05.00.00						
9	1	KNR 231-05-11-03-01 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na kolorowej podsypce cementowo-piaskowej. Obmiar wg Zał. Nr2	m ²	4084,390	.....	.....
10 Oznakowanie ulicy zgodnie z Projektem stałej organizacji ruchu D-07.00.00						
10	1	KNR 231-08-18-01-00 D-01.02.04 Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	metr	5,000	.....	.....
10	2	KNR 231-07-01-03-00 D-07.06.02 Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 m	metr	20,000	.....	.....
10	3	KNR 231-07-02-01-00 D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	22,000	.....	.....
10	4	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	4,000	.....	.....
10	5	KNR 231-07-03-01-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	19,000	.....	.....
10	6	KNR 231-07-06-05-00 D-07.01.01 Malowanie farbą chlorokauczkową pasów ręcznie	m ²	36,000	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ							
11		Roboty różne GG-00.12.01						
11	5	Kalk. indyw. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	GG-00.12.01		kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS								.....