

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Etap III

Obiekt	Przebudowa ul. Jedności Narodowej w Sławnie - Etap III
Kod CPV	45100000-8, 45230000-8
Budowa	woj. Zachodniopomorskie, pow. Sławieński, gm. Sławno
Inwestor	Gmina Miejska Sławno - Urząd Miejski w Sławnie
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ELBI

Poziom cen	Secocenbud II kwartał 2009r. i ceny rynkowe
------------	---

Sporządził	mgr inż. Angelika Elas-Bińczyk
------------	--------------------------------

Koszalin sierpień 2009r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Przebudowa ul. Jedności Narodowej w Sławnie - Etap III

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		1.1. Roboty pomiarowe		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0.23	km	0,23
		razem	km	0,23
1.1		<i>KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym</i> 0.23	km	0,23
		razem	km	0,23
		1.2 Rozbiórki		
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki 114	m2	114,00
		razem	m2	114,00
2.1		<i>KNR 2-31 0807/03 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i> 114	m2	114,00
		razem	m2	114,00
3		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej 20.2	m	20,20
		razem	m	20,20
3.1	D-01.02.04	<i>KNNR 6 0806/08 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki</i> 20.2	m	20,20
		razem	m	20,20
4		Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej z zabezpieczeniem do ponownego wbudowania	m	25,00
4.1		<i>KNR 2-31 0813/05 Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej</i> 25	m	25,00
		razem	m	25,00
5	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr 7cm z wywozem materiału z rozbiórki 1134.83	m2	1.134,83
		razem	m2	1.134,83
5.1		<i>KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm</i> 1134.83	m2	1.134,83
		razem	m2	1.134,83
5.2		<i>KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm</i> Krotność = 4 1134.83	m2	1.134,83
		razem	m2	1.134,83
5.3		<i>KNR 4-04 1103/04 Transport pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego</i> 1134.83*0.07 chodnik 114*0.06 obrzeże 20.2*0.3*0.08	m3	79,44
			m3	6,84
			m3	0,48
		razem	m3	86,76
6	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z brukowca z wywozem materiału z rozbiórki 1134.83	m2	1.134,83
		razem	m2	1.134,83
6.1		<i>KNR 2-31 0804/08 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm</i> 1134.83	m2	1.134,83
		razem	m2	1.134,83
6.2		<i>KNR 4-04 1103/04 Transport pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego</i> 1134.83*0.18	m3	204,27
		razem	m3	204,27
7		KNNR 6 0808/08 Rozebranie słupków do znaków 6	szt	6,00
		razem	szt	6,00
8		KNNR 6 0702/08 Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów 9	szt	9,00
		razem	szt	9,00
		2. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
9	D-02.01.01	KNNR 1 0210/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II		

Przebudowa ul. Jedności Narodowej w Sławnie - Etap III

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		wykopy pod studzienki sciekowe 3.14*0.55*0.55*2*4	m3	7,60
		wykopy pod przykanaliki (0.2+0.3*2)*(19.5+15.8+2)*1	m3	29,84
		razem	m3	37,44
10	D-03.02.01	KNR 2-18w 0524/01 Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	4,00
		razem	szt	4,00
11		KNR 2-18W 0408/03 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	37,30
		19.5+15.8+2	m	37,30
12	D-02.03.01	KNNR 1 0214/03 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami		
		wykopy pod studzienki sciekowe 3.14*0.55*0.55*2*4-(3.14*0.3*0.3*2*4)	m3	5,34
		wykopy pod przykanaliki (0.2+0.3*2)*37.4*1-(3.14*0.1*0.1*37.4)	m3	28,75
		razem	m3	34,09
13		KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2,00
		2	szt	2,00
14		KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	11,00
		11	szt	11,00
15		KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3,00
		3	szt	3,00
	D-04.00.00	3. PODBUDOWY		
16	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z wywozem gruntu na odkład		
		jezdnia 777.08	m2	777,08
		progi płytowe 61.3+357.75	m2	419,05
		razem	m2	1.196,13
16.1		KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI		
		jezdnia 777.08	m2	777,08
		progi płytowe 61.3+357.75	m2	419,05
		razem	m2	1.196,13
16.2		KNR 2-01 0206/03 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II		
		jezdnia 777.08*0.3	m3	233,12
		progi płytowe (61.3+357.75)*0.3	m3	125,72
		ziemia z wykopu pod przykanaliki 3.35	m3	3,35
		razem	m3	362,19
16.3		KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II		
		jezdnia 777.08*0.3	m3	233,12
		progi płytowe (61.3+357.75)*0.3	m3	125,72
		ziemia z wykopów pod przykanaliki 2.67	m3	2,67
		razem	m3	361,51
17		KNNR 6 0106/06 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	777,08
		jezdnia 777.08	m2	419,05
		progi płytowe 61.3+357.75	m2	1.196,13
18	D-04.04.02	KNNR 6 0113/02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	777,08
		jezdnia 777.08	m2	419,05
		progi płytowe 61.3+357.75	m2	1.196,13
		4. NAWIERZCHNIE		
19	D-05.03.01	KNNR 6 0302/03 Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 18cm na podsypce cementowo-piaskowej-material z rozbiórki	m2	751,68
		jezdnia 777.08-25.4	m2	751,68
20		KNR 2-31u1 0200/01 Nawierzchnia z Starobruku czerwonego o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - progi	m2	419,05
		progi płytowe 61.3+357.75	m2	419,05
21		KNR 2-31u1 0300/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia, Starobruk piaskowy		

Przebudowa ul. Jedności Narodowej w Sławnie - Etap III

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		chodnik 101.1	m2	101,10
		razem	m2	101,10
22	D-05.03.01	KNR 2-31 0205/05 Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego na podsypce - opaska na chodniku, materiał inwestora	m2	12,50
		opaska 12.5	m2	12,50
		razem	m2	12,50
23		kalkulacja indywidualna Łupanie kamienia	t	2,60
		2.6	t	2,60
		razem	t	2,60
	D-07.00.00	5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
24	D-07.01.01	KNR AT-04 0204/01 Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	7,08
		p-25 0.232*(7+5.5*2+6+6.5)	m2	36,00
		p-10 14+10+12	m2	43,08
		razem	m2	43,08
25	D-07.01.01	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2-folia 2	szt	1,00
		A-7 1	szt	7,00
		D-6 7	szt	8,00
		razem	szt	8,00
26		KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2-folia 1	szt	3,00
		A-11a 3	szt	1,00
		A-12b 1	szt	1,00
		B-2 1	szt	1,00
		B-22 1	szt	1,00
		B-33 3	szt	3,00
		B-36 2	szt	2,00
		C-2 1	szt	1,00
		C-4 1	szt	1,00
		D-1 1	szt	1,00
		D-3 1	szt	1,00
		D-4a 1	szt	1,00
		D-4b 1	szt	1,00
		D-18 2	szt	2,00
		D-18a 1	szt	1,00
		T-1 3	szt	3,00
		T-3a 1	szt	1,00
		T-6a 2	szt	2,00
		T-29 1	szt	1,00
		T-30i 1	szt	1,00
		razem	szt	28,00
27		KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm koloru grafitowego	szt	25,00
		25	szt	25,00
		razem	szt	25,00
	D-08.00.00	6. ELEMENTY ULIC		
28	D-08.01.02	KNNR 6 0403/05 Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej- materiał z rozbiórki	m	25,00
		chodnik 25	m	25,00
		razem	m	25,00
29	D-08.01.02	KNNR 6 0403/05 Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	29,50
		przy progach 29.5	m	29,50
		razem	m	29,50
30	D-08.03.01	KNNR 6 0608/01 Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce piaskowej	m	254,00
		127+127	m	254,00
		razem	m	254,00
31	D-08.01.02	KNNR 6 0404/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m	14,30
		zaprawą cementową	m	14,30
		przy progach 14.3	m	14,30
		razem	m	14,30

Przebudowa ul. Jedności Narodowej w Sławnie - Etap III

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		1.1. Roboty pomiarowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,23		
		1.2 Rozbiórki				
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm z wywozem materiału z rozbórki	m2	114,00		
3		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	20,20		
4		Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej z zabezpieczeniem do ponownego wbudowania	m	25,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr 7cm z wywozem materiału z rozbórki	m2	1.134,83		
6	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z brukowca z wywozem materiału z rozbórki	m2	1.134,83		
7		Rozebranie słupków do znaków	szt	6,00		
8		Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyśkazów	szt	9,00		
		2. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
9	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m3	37,44		
10	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	4,00		
11		Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	37,30		
12	D-02.03.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	34,09		
13		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2,00		
14		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	11,00		
15		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3,00		
	D-04.00.00	3. PODBUDOWY				
16	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z wywozem gruntu na odkład	m2	1.196,13		
17		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.196,13		
18	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1.196,13		
		4. NAWIERZCHNIE				
19	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 18cm na podsypce cementowo-piaskowej-materiał z rozbórki	m2	751,68		
20		Nawierzchnia z Starobruku czerwonego o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - progi	m2	419,05		
21		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia, Starobruk piaskowy	m2	101,10		
22	D-05.03.01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego na podsypce - opaska na chodniku, materiał inwestora	m2	12,50		
23		Łupanie kamienia	t	2,60		
	D-07.00.00	5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
24	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	43,08		
25	D-07.01.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2-folia 2	szt	8,00		
26		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2-folia 1	szt	28,00		
27		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm koloru grafitowego	szt	25,00		
	D-08.00.00	6. ELEMENTY ULIC				
28	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej- materiał z rozbórki	m	25,00		
29	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	29,50		
30	D-08.03.01	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce piaskowej	m	254,00		
31	D-08.01.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	14,30		