

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Wyceniony przedmiar robót

Obiekt                   Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie  
Budowa                   Sławno, obręb 002 działki nr : 694, 948, 859/12, 845/2, 889/6, 890/2, 891/1, 949/1, 904/1, 904/2, 1361  
Inwestor                 Gmina Miasto Sławno, ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno  
Biuro kosztorysowe   Pracownia Projektowa ELBI, ul. 1-go Maja 12/20, 75-800 Koszalin

Poziom cen             Sekocenbud IV kwartał 2015r, ceny rynkowe

Koszty zakupu

Pracownia Projektowa ELBI  
Angelika Elas-Bińczyk  
75-800 Koszalin, ul. 1-go Maja 12/20  
tel./fax 94 717 35 67 NIP 669-232466012

---

Sporządził   mgr inż. Magdalena Kryńska  
Sprawdził   mgr inż. Adam Bińczyk  
Kierownik   mgr inż. Angelika Elas-Bińczyk

---

Koszalin 02.2016r.

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

Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<b>1.1. Roboty pomiarowe</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym ul. Koszalińska 0,21 Rondo 1.6	km km razem	0,21 1,60 1,81
		<b>1.2. Usunięcie drzew</b>		
2	D-01.02.01	Wycięcie drzew o średnicy 36-45cm wraz z wywozem dłużyc w miejsce wybrane przez zamawiającego oraz gałęzi w miejsce wybrane przez Wykonawcę 3	szt razem	3,00 3,00
2.1		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm 3	szt razem	3,000 3,000
2.2		Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,77*3	mp razem	2,31 2,31
2.3		Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,3*3	mp razem	0,90 0,90
2.4		Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km (Krotność= 3) 0,3*3	mp razem	0,90 0,90
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm z wywozem karpiny w miejsce wybrane przez Wykonawcę, oraz zasypianie dołów po karczowaniu 3	szt razem	3,00 3,00
3.1		Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV 3	szt razem	3,000 3,000
3.2		Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,28*3	mp razem	0,84 0,84
		<b>1.3. Zdjęcie warstwy humusu</b>		
4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grubości 20cm, z wywozem nadmiaru na odkład w miejsce wybrane przez Wykonawcę 545	m2 razem	545,00 545,00
4.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 545	m2 razem	545,00 545,00
4.2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 545	m2 razem	545,00 545,00
4.3		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III 545*0,2	m3 razem	109,00 109,00
4.4		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 545*0,2	m3 razem	109,00 109,00
		<b>1.4. Roboty rozbiórkowe</b>		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 18cm z wywozem materiału z rozbiórki ul. Koszalińska 1692,6 Rondo 3062	m2 m2 razem	1.692,60 3.062,00 4.754,60
5.1		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm ul. Koszalińska 1692,6 Rondo 3062	m2 m2 razem	1.692,60 3.062,00 4.754,60
5.2		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm		

## Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 15) ul. Koszalińska 1692,6 Rondo 3062	m2 m2	1.692,60 3.062,00
		razem	m2	4.754,60
5.3		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego ul. Koszalińska 1692,6*0,18 Rondo 3062*0,18	m3 m3	304,67 551,16
		razem	m3	855,83
5.4		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 5) ul. Koszalińska 1692,6*0,18 Rondo 3062*0,18	m3 m3	304,67 551,16
		razem	m3	855,83
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z bruku kamiennego z wywozem materiału z zabezpieczeniem i przygotowaniem do ponownego wbudowania ul. Koszalińska 1200+29,4  Rondo 3062+352	m2 m2	1.229,40 3.414,00
		razem	m2	4.643,40
6.1		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm ul. Koszalińska 1200+29,4  Rondo 3062+352	m2 m2	1.229,40 3.414,00
		razem	m2	4.643,40
6.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego ul. Koszalińska (1200+29,4-1150,5)*0,18  Rondo (3062+352-115-162-73-65)*0,18	m3 m3	14,20 539,82
		razem	m3	554,02
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wywozem materiału z rozbiórki 113,6 81	m2 m2	113,60 81,00
		razem	m2	194,60
7.1		Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki 113,6 81	m2 m2	113,60 81,00
		razem	m2	194,60
7.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 113,6*0,15 81*0,15	m3 m3	17,04 12,15
		razem	m3	29,19
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników, z zabezpieczeniem kostki typu starobruk do ponownego wbudowania 10+7,5 978	m2 m2	17,50 978,00
		razem	m2	995,50
8.1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10+7,5 978	m2 m2	17,50 978,00
		razem	m2	995,50
8.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 995,5*0,06	m3	59,73
		razem	m3	59,73
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej grubości 7cm, z wywozem materiału z rozbiórki ul. Koszalińska 713 Rondo 838	m2 m2	713,00 838,00
		razem	m2	1.551,00

## Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
9.1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej ul. Koszalińska 713 Rondo 838	m2	713,00
			m2	838,00
			razem	m2
9.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego ul. Koszalińska 713*0,07 Rondo 838*0,07	m3	49,91
			m3	58,66
			razem	m3
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm, z wywozem materiału z rozbiórki 193	m2	193,00
			razem	m2
10.1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 192	m2	192,00
			razem	m2
10.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 193*0,05	m3	9,65
			razem	m3
11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami wraz z wywozem materiału z rozbiórki 502	m	502,00
			razem	m
11.1		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 502	m	502,00
			razem	m
11.2		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 502*0,0575	m3	28,87
			razem	m3
11.3		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego ław pod krawężniki 28.87 krawężniki betonowe 502*0.3*0.15	m3	28,87
			m3	22,59
			razem	m3
12	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej z zabezpieczeniem do ponownego wbudowania ul. Koszalińska 336 Rondo 70	m	336,00
			m	70,00
			razem	m
12.1		Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej ul. Koszalińska 336 Rondo 70	m	336,00
			m	70,00
			razem	m
12.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 406*0,15*0,25	m3	15,23
			razem	m3
13	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej, wraz z wywozem materiału ul. Koszalińska 20 Rondo 612	m	20,00
			m	612,00
			razem	m
13.1		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki ul. Koszalińska 20 Rondo 612	m	20,00
			m	612,00
			razem	m
13.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego obrzeże 20*0.3*0.08 612*0,3*0,08	m3	0,48
			m3	14,69
			razem	m3
14	D-01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego (z zabezpieczeniem do ponownego ustawienia), prefabrykowanych elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego 38	szt	38,00
			razem	szt
14.1		Zdejmowanie tablic znaków drogowych - ostrzegawczych, zakazu i nakazu		

## Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		38	szt	38,00
		razem	szt	38,00
14.2		Rozebranie słupków do znaków		
		34	szt	34,00
		razem	szt	34,00
14.3		Progi zwalniające podrzutowe o szerokości do 0,5m z tworzywa sztucznego (0,15 dopłaty)		
		34	m2	34,00
		razem	m2	34,00
15	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywozem złomu z terenu rozbiórki		
		2	szt.	2,0
		razem	szt.	2,0
15.1		Rozebranie słupków do znaków		
		2	szt	2,0
		razem	szt	2,0
15.2		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym		
		2*13,613/1000	t	0,0
		0,1	t	0,1
		razem	t	0,1
16		Zdejmowanie tablic znaków drogowych - ostrzegawczych, zakazu i nakazu		
		2	szt.	2,00
		razem	szt.	2,00
17	D-01.02.04	Rozebranie betonowych cokołów ogrodzeń z wywozem materiału z rozbiórki		
		0.25*0.5*27	m3	3,38
		razem	m3	3,38
17.1		Rozebranie cokołów ogrodzeń - analogia		
		0.25*0.5*27	m3	3,38
		razem	m3	3,38
17.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
		0.25*0.5*27	m3	3,38
		razem	m3	3,38
	D-02.00.00	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>		
18	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategori III do głębokości 3,0m, z transportem urobku ul. Koszalińska 765,58		
		razem	m3	765,58
18.1		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności tyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1,0km ul. Koszalińska 765,58		
		razem	m3	765,58
19	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu kategori I ul. Koszalińska 7,35 wyspa ronda 80		
		razem	m3	7,35
			m3	80,00
			m3	87,35
19.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności tyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km ul. Koszalińska 7,35 wyspa ronda 80		
		razem	m3	7,35
			m3	80,00
			m3	87,35
19.2		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej ul. Koszalińska 7,35 wyspa ronda 80		
		razem	m3	7,35
			m3	80,00
			m3	87,35
19.3		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II 7,35*1,08 80*1,08		
		razem	m3	7,94
			m3	86,40
			m3	94,34
19.4		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek 7,35*1,08 80*1,08		
		razem	m3	7,94
			m3	86,40
			m3	94,34
	D-04.00.00	<b>3. PODBUDOWY</b>		
20	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm pod warstwy nawierzchni bitumicznych, kamiennych wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem, zagęszczeniem oraz wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę		

## Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		2529,90	m2	2.529,90
		razem	m2	2.529,90
20.1		Koryta o głębokości 30cm wykonywane na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 1559,5 268 wysepki kanalizujące 73+65+23 nawierzchnie z kostki kamiennej 162+345 ścieki z kostki kamiennej 172*0.2	m2 m2 m2 m2 m2	1.559,50 268,00 161,00 507,00 34,40
		razem	m2	2.529,90
20.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II 2529,90*0.3	m3	758,97
		razem	m3	758,97
20.3		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowytadowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II 758,97	m3	758,97
		razem	m3	758,97
21	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm pod warstwy nawierzchni chodników, zjazdów, miejsc postojowych wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem, zagęszczeniem oraz wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę ul. Koszalińska 59,07 R_chodniki 1653 R_opaski 166 R_zjazdy 286 R_miejsca postojowe 148+93.7	m2 m2 m2 m2 m2	59,07 1.653,00 166,00 286,00 241,70
		razem	m2	2.405,77
21.1		Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI ul. Koszalińska 59,07 R_chodniki 1653 R_opaski 166 R_zjazdy 286 R_miejsca postojowe 148+93.7	m2 m2 m2 m2 m2	59,07 1.653,00 166,00 286,00 241,70
		razem	m2	2.405,77
21.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II ul. Koszalińska 59,07*0,3 R_chodniki 1653*0,3 R_opaski 166*0,3 R_zjazdy 286*0,3 R_miejsca postojowe (148+93.7)*0,3	m3 m3 m3 m3 m3	17,72 495,90 49,80 85,80 72,51
		razem	m3	721,73
21.3		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowytadowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II ul. Koszalińska 59,07*0,3 R_chodniki 1653*0,3 R_opaski 166*0,3 R_zjazdy 286*0,3 R_miejsca postojowe (148+93.7)*0,3	m3 m3 m3 m3 m3	17,72 495,90 49,80 85,80 72,51
		razem	m3	721,73
22	D-04.02.01/D-04.04.00a	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki, opaski K_chodniki 718,46 K_opaski 105,45 Rondo_chodniki 1653 Rondo_opaski 166	m2 m2 m2 m2	718,46 105,45 1.653,00 166,00
		razem	m2	2.642,91
23	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm-pod zjazdy Rondo_zjazdy 286	m2	286,00
		razem	m2	286,00
24	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm ul. Koszalińska: jezdnia 1150,5 zatoki 414,82 zjazdy 234,7 Rondo:	m2 m2 m2	1.150,50 414,82 234,70

## Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		jezdnia 1559,5	m2	1.559,50
		zabruki, piersień 268	m2	268,00
		wysepki 73+65+23	m2	161,00
		ścieki liniowe 172*0,02	m2	3,44
		miejsca postojowe z kostki kamiennej (przy ul. Jedności Narodowej 148	m2	148,00
		krawężniki (792+46)*0,15	m2	125,70
		nawierzchnie z kostki kamiennej 162+345	m2	507,00
		razem	m2	4.572,66
25	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm ul. Koszalińska:		
		chodniki 718,46	m2	718,46
		opaski 105,45	m2	105,45
		Rondo:		
		chodniki 1653	m2	1.653,00
		opaski 166	m2	166,00
		miejsca postojowe z kostki 9/11 93,7	m2	93,70
		razem	m2	2.736,61
26	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm ul. Koszalińska:		
		jezdnia 1150,5	m2	1.150,50
		zatoki postojowe 414,82	m2	414,82
		zjazdy 234,7	m2	234,70
		skrzyż. bitumiczne 76,36	m2	76,36
		Rondo:		
		jezdnie 1559,5	m2	1.559,50
		nawierzchnie z kostki kamiennej 507	m2	507,00
		zjazdy do posesji 286	m2	286,00
		wysepki kanalizujące 73+65+23	m2	161,00
		razem	m2	4.389,88
27	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm Rondo:		
		wysepki, przejścia dla pieszych 3*2*4	m2	24,00
		piersień i zabruki 268	m2	268,00
		razem	m2	292,00
28	D-04.07.01a	Podbudowa z AC 22 P grubości 7cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża ul. Koszalińska 76,36	m2	76,36
		Rondo:		
		jezdnia 1559,5	m2	1.559,50
		razem	m2	1.635,86
28.1		<i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej ul. Koszalińska 76,36</i>	m2	76,36
		<i>Rondo:</i>		
		<i>jezdnia 1559,5</i>	m2	1.559,50
		<i>razem</i>	m2	1.635,86
28.2		<i>Skropienie nawierzchni asfaltem ul. Koszalińska 76,36</i>	m2	76,36
		<i>Rondo:</i>		
		<i>jezdnia 1559,5</i>	m2	1.559,50
		<i>razem</i>	m2	1.635,86
28.3		<i>Podbudowy z AC 22 P o grubości po zagęszczeniu 7cm ul. Koszalińska 76,36</i>	m2	76,36
		<i>Rondo:</i>		
		<i>jezdnia 1559,5</i>	m2	1.559,50
		<i>razem</i>	m2	1.635,86
	D-05.00.00	<b>4. NAWIERZCHNIE</b>		
29	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W grubości 6cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża ul. Koszalińska 76,36	m2	76,36
		Rondo: 1559.5	m2	1.559,50
		razem	m2	1.635,86
29.1		<i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej ul. Koszalińska 76,36</i>	m2	76,36
		<i>Rondo: 1559.5</i>	m2	1.559,50

## Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1.635,86
29.2		Skropienie nawierzchni asfaltem ul. Koszalińska 76,36 Rondo: 1559.5	m2	76,36
		razem	m2	1.559,50
		razem	m2	1.635,86
29.3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm ul. Koszalińska 76,36 Rondo: 1559.5	m2	76,36
		razem	m2	1.559,50
		razem	m2	1.635,86
29.4		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) ul. Koszalińska 76,36 Rondo: 1559.5	m2	76,36
		razem	m2	1.559,50
		razem	m2	1.635,86
30	D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 PMB 45/80-65 grubości 4cm wraz z transportem masy, oczyszczeniem i skropieniem podłoża ul. Koszalińska 76,36 Rondo: 1559,5	m2	76,36
		razem	m2	1.559,50
		razem	m2	1.635,86
30.1		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej ul. Koszalińska 76,36 Rondo: 1559,5	m2	76,36
		razem	m2	1.559,50
		razem	m2	1.635,86
30.2		Skropienie nawierzchni asfaltem ul. Koszalińska 76,36 Rondo: 1559,5	m2	76,36
		razem	m2	1.559,50
		razem	m2	1.635,86
30.3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA 11 PMB 45/80-65 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm ul. Koszalińska 76,36 Rondo: 1559,5	m2	76,36
		razem	m2	1.559,50
		razem	m2	1.635,86
31	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej o wysokości kostki 18/20cm na podsypce cementowo-piaskowej z odzysku ul. Koszalińska jezdnia 1150,5 Rondo: ul. Jedności 115 ul. Koszalińska 162 Wysepki kanalizujące 73+65+23	m2	1.150,50
		razem	m2	115,00
		razem	m2	162,00
		razem	m2	161,00
		razem	m2	1.588,50
32	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej ul. Koszalińska zatoki 414,82 Rondo: 130	m2	414,82
		razem	m2	130,00
		razem	m2	544,82
33	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 7/9cm na podsypce cementowo-piaskowej-opaski ul. Koszalińska:		



Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		opaski 105,45	m2	105,45
		obramowanie z dwóch kostek na zjazdach w ciągu zatok 7,25	m2	7,25
		Rondo: 166	m2	166,00
		razem	m2	278,70
34	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej typu STAROBRUK, koloru grafitowego grubości 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm ul. Koszalińska 234,7 Rondo 286	m2	234,70
		razem	m2	286,00
		razem	m2	520,70
	D-06.00.00	<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
35	D-06.01.01/D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm - humus pozyskany na budowie 515	m2	515,00
		razem	m2	515,00
35.1		Plantowanie skarp i korony nasypu (obrabianie na czysto) - analogia 201	m2	201,00
		razem	m2	201,00
35.2		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 515	m2	515,00
		razem	m2	515,00
35.3		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) 515	m2	515,00
		razem	m2	515,00
	D-07.00.00	<b>5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
36	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie 112,3	m2	112,30
		razem	m2	112,30
37	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych, grupa wielkości znaku małe - folia 2 Rondo; 26	szt	26,00
		razem	szt	26,00
38	D-07.02.01	Tablice przed skrzyżowaniem o ruchu okrężnym odblaskowe - folia typ 1 E-1 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
39	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2-folia 2 ul. Koszalińska 7	szt	7,00
		razem	szt	7,00
40		Przymocowanie tabliczek 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
41		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm 7	szt	7,00
		razem	szt	7,00
42	D-07.02.01	Przełożenie tabliczek - znaki istniejące 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
42.1		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
42.2		Przymocowanie tabliczek 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
43	D-07.02.01	Przełożenie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych, - znaki istniejące (A-7, B-36, B-18, D-18, D-3) ul. Koszalińska A-7 z tab. 1+1 B-36 1 B-18 2 D-18 1 D-3 1	szt	2,00
			szt	1,00
			szt	2,00
			szt	1,00
			szt	1,00

## Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Rondo: A-7 4 B-20 1 E-3 2	szt szt szt	4,00 1,00 2,00
		razem	szt	14,00
43.1		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych ul. Koszalińska A-7 z tab. 1+1 B-36 1 B-18 2 D-18 1 D-3 1 Rondo: A-7 4 B-20 1 E-3 2	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 4,000 1,000 2,000
		razem	szt	14,000
43.2		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 ul. Koszalińska A-7 z tab. 1+1 B-36 1 B-18 2 D-18 1 D-3 1 Rondo: A-7 4 B-20 1 E-3 2	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 4,00 1,00 2,00
		razem	szt	14,00
44	D-07.02.01	Przestawienie istniejących słupków do znaków drogowych z rur stalowych Rondo 29 ul. Koszalińska 5	szt szt	29,000 5,000
		razem	szt	34,000
44.1		Rozebranie słupków do znaków Rondo 29 ul. Koszalińska 5	szt szt	29,000 5,000
		razem	szt	34,000
44.2		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych Rondo 29 ul. Koszalińska 5	szt szt	29,000 5,000
		razem	szt	34,000
45	D-07.02.01	Ustawienie słupków przeszkodowych U-5b zespolonych ze znakiem C-9 3	szt.	3,00
		razem	szt.	3,00
46	c.r.	Słupki odgradzające z montażem 80	szt	80,00
		razem	szt	80,00
	D-08.00.00	<b>6. ELEMENTY ULIC</b>		
47	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu STAROBRUK, koloru piaskowego, grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. Przy budynkach należy wykonać izolację przeciwwilgociową z folii izolacyjnej ul. Koszalińska 718,46-17,5 Rondo: 1677	m2 m2	700,96 1.677,00
		razem	m2	2.377,96
47.1	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu STAROBRUK, koloru piaskowego, grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem ul. Koszalińska 718,46-17,5 Rondo: 1677	m2 m2	700,96 1.677,00
		razem	m2	2.377,96
47.2		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa ul. Koszalińska 185	m2	185,00

## Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>Rondo</i> <i>170</i>	<i>m2</i>	<i>170,00</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>355,00</i>
48	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem_przełożenie kostki	m2	17,50
49	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej 45	m	45,00
		razem	m	45,00
50	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej 27	m	27,00
		razem	m	27,00
51	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej_z rozbiórki ul. Koszalińska 336*0,8	m	268,80
		razem	m	268,80
52	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej_nowe ul. Koszalińska 350-268,8 Rondo 793	m	81,20
		razem	m	793,00
		razem	m	874,20
53	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ul. Koszalińska 150 Rondo 580	m	150,00
		razem	m	580,00
		razem	m	730,00
54	D-08.05.06a	Ułożenie ścieków ulicznych dwóch rzędów kostki kamiennej 9/11 cm na ławie z betonu C-12/15 grubości 15cm, podsypka cementowa piaskowa ul. Koszalińska 169,36+145,29+15,12 połączenie ze skrzyżowaniem 23,33+22,88 Rondo 172	m	329,77
		razem	m	46,21
		razem	m	172,00
		razem	m	547,98
54.1		Ława betonowa z betonu B15 pod ścieki ul. Koszalińska 375,98*0.135 Rondo zał. nr 7 172*0.135	m3	50,76
		razem	m3	23,22
		razem	m3	73,98
54.2		Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce piaskowej ul. Koszalińska 169,36+145,29+15,12 połączenie ze skrzyżowaniem 23,33+22,88 Rondo 172	m	329,77
		razem	m	46,21
		razem	m	172,00
		razem	m	547,98
55		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych ul. Koszalińska 7 Rondo 10	szt	7,00
		razem	szt	10,00
		razem	szt	17,00
56		Regulacja pionowa włączów kanałowych 7	szt	7,00
		razem	szt	7,00
57		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 14	szt	14,00
		razem	szt	14,00
<b>8. ROBOTY INNE</b>				
58	D-01.03.04	Ułożenie rur ochronnych o średnicy 110mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii I-III z wykopem i zasypaniem ul. Koszalińska 227,3 Rondo 70	m	227,30
		razem	m	70,00
		razem	m	297,30

Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
59	D-10.01.01	Wykonanie cokołu 0,4x0,3m z kamienia łupanego (materiał z rozbiórki), z fundamentem 0,4x0,8m z betonu C12/15 6.5	m	6,50
			razem	m
59.1		<i>Cokoły kamienne 0,40x0,25m (kamień łupany z odzysku) z fundamentem 0,40x0,80m</i> 6.5	m	6,50
			razem	m

## Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>D-01.00.00</b>	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<b>1. 1. Roboty pomiarowe</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	1,81		
		<b>1. 2. Usunięcie drzew</b>				
2	D-01.02.01	Wycięcie drzew o średnicy 36-45cm wraz z wywozem dłużyc w miejsce wybrane przez zamawiającego oraz gałęzi w miejsce wybrane przez Wykonawcę	szt	3,00		
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm z wywozem karpiny w miejsce wybrane przez Wykonawcę, oraz zasypanie dołów po karczowaniu	szt	3,00		
		<b>1.3. Zdjęcie warstwy humusu</b>				
4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grubości 20cm, z wywozem nadmiaru na odkład w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	545,00		
		<b>1.4. Roboty rozbiórkowe</b>				
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 18cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	4.754,60		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z bruku kamiennego z wywozem materiału z zabezpieczeniem i przygotowaniem do ponownego wbudowania	m2	4.643,40		
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wywozem materiału z rozbiórki	m2	194,60		
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników, z zabezpieczeniem kostki typu starobruk do ponownego wbudowania	m2	995,50		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej grubości 7cm, z wywozem materiału z rozbiórki	m2	1.551,00		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm, z wywozem materiału z rozbiórki	m2	193,00		
11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m	502,00		
12	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej z zabezpieczeniem do ponownego wbudowania	m	406,00		
13	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej, wraz z wywozem materiału	m	632,00		
14	D-01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego ( z zabezpieczeniem do ponownego ustawienia), prefabrykowanych elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego	szt	38,00		
15	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywozem złomu z terenu rozbiórki	szt.	2,0		
16		Zdejmowanie tablic znaków drogowych - ostrzegawczych, zakazu i nakazu	szt.	2,00		
17	D-01.02.04	Rozebranie betonowych cokołów ogrodzeń z wywozem materiału z rozbiórki	m3	3,38		
	<b>D-02.00.00</b>	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
18	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategori III do głębokości 3,0m, z transportem urobku	m3	765,58		
19	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu kategori I	m3	87,35		
	<b>D-04.00.00</b>	<b>3. PODBUDOWY</b>				
20	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm pod warstwy nawierzchni bitumicznych, kamiennych wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem, zagęszczeniem oraz wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	2.529,90		
21	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm pod warstwy nawierzchni chodników, zjazdów, miejsc postojowych wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem, zagęszczeniem oraz wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	2.405,77		
22	D-04.02.01/D-04.04.00a	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki, opaski	m2	2.642,91		
23	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm-pod zjazdu	m2	286,00		
24	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	4.572,66		
25	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	2.736,61		
26	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	4.389,88		
27	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm	m2	292,00		
28	D-04.07.01a	Podbudowa z AC 22 P grubości 7cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	1.635,86		
	<b>D-05.00.00</b>	<b>4. NAWIERZCHNIE</b>				
29	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W grubości 6cm wraz oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	1.635,86		
30	D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 PMB 45/80-65 grubości 4cm wraz z transportem masy, oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	1.635,86		
31	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej o wysokości kostki 18/20cm na podsypce cementowo-piaskowej z odzysku	m2	1.588,50		
32	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	544,82		
33	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 7/9cm na podsypce cementowo-piaskowej-opaski	m2	278,70		

## Przebudowa ulicy Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w Sławnie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
34	D-05.03.23	Zjazd z kostki brukowej betonowej typu STAROBRUK, koloru grafitowego grubości 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	520,70		
	<b>D-06.00.00</b>	<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
35	D-06.01.01/D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm - humus pozyskany na budowie	m2	515,00		
	<b>D-07.00.00</b>	<b>5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
36	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	112,30		
37	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych, grupa wielkości znaku małe - folia 2	szt	26,00		
38	D-07.02.01	Tablice przed skrzyżowaniem o ruchu okrężnym odblaskowe - folia typ 1	szt	2,000		
39	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2-folia 2	szt	7,00		
40		Przymocowanie tabliczek	szt	5,00		
41		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	7,00		
42	D-07.02.01	Przełożenie tabliczek - znaki istniejące	szt	3,000		
43	D-07.02.01	Przełożenie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych, - znaki istniejące (A-7, B-36, B-18, D-18, D-3)	szt	14,00		
44	D-07.02.01	Przestawienie istniejących słupków do znaków drogowych z rur stalowych	szt	34,000		
45	D-07.02.01	Ustawienie słupków przeszkodowych U-5b zespolonych ze znakiem C-9	szt.	3,00		
46	c.r.	Słupki odgradzające z montażem	szt	80,00		
	<b>D-08.00.00</b>	<b>6. ELEMENTY ULIC</b>				
47	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu STAROBRUK, koloru piaskowego, grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. Przy budynkach należy wykonać izolację przeciwwilgociową z folii izolacyjnej	m2	2.377,96		
48	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem_przełożenie kostki	m2	17,50		
49	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,00		
50	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	27,00		
51	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej_z rozbiórki	m	268,80		
52	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej_nowe	m	874,20		
53	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	730,00		
54	D-08.05.06a	Ułożenie ścieków ulicznych dwóch rzędów kostki kamiennej 9/11 cm na ławie z betonu C-12/15 grubości 15cm, podsypka cementowo piaskowa	m	547,98		
55		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	17,00		
56		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,00		
57		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	14,00		
		<b>8. ROBOTY INNE</b>				
58	D-01.03.04	Ułożenie rur ochronnych o średnicy 110mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii I-III z wykopem i zasypaniem	m	297,30		
59	D-10.01.01	Wykonanie cokołu 0,4x0,3m z kamienia łupanego (materiał z rozbiórki), z fundamentem 0,4x0,8m z betonu C12/15	m	6,50		