

## Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego i Tadeusza Kościuszki w Koszalinie (rozbiórki i odbudowa chodników po robotach oświetlenia)
Kod CPV	45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45112730-1 - Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad 45233320-8 - Fundamentowanie dróg 45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej 45233150-5 - Roboty w zakresie regulacji ruchu
Lokalizacja	Koszalin, woj Zachodniopomorskie
Inwestor	Zarząd Dróg Miejskich ul. Połczyńska 24 Koszalin
Biuro kosztorysowe	APP Bartosz Sontowski, Wierzbowa 8, 75-635 Koszalin

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego i Tadeusza Kościuszki w Koszalinie rozbiórki i odbudowa chodników po robotach oświetlenia)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>					
1		01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych) Kod pozycji: 11	km	0,4
1.1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Kod pozycji: 11	km	0,4
2		01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr śr 10cm z wywozem i utylizacją. tab.1h 16	m2	16
				razem	m2 16
2.1	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	16
2.2	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 7x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni.	m2	16
2.3	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu 16*0,1	m3	1,6
				razem	m3 1,6
2.4	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km.	m3	1,6
3		01.02.04	Rozbiórka podbudowy z betonu śr. gr 20 cm. z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę, spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m2	16
3.1	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	16
3.2	KNR 2-31 0810/06 (dopłata 8x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm	m2	16
3.3	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu 16*0,2	m3	3,2
				razem	m3 3,2
3.4	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km.	m3	3,2
4		01.02.04.	Rozebranie chodników z płytek 35x35 (odzysk 80%) na pods c-p z wywozem 20% w miejsce wybrane przez Wykonawcę, spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami tab.1h 426	m2	426
				razem	m2 426
4.1	KNR 2-31 0815/06		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	426
4.2	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu 426*0,2*0,05	m3	4,3
				razem	m3 4,3
4.3	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km.	m3	4,3
5		01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika (polbruk) - odzysk 80% z wywozem 20% w miejsce wybrane przez Wykonawcę, spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami tab.1h 174	m2	174
				razem	m2 174
5.1	KNR 2-31 0810/02		Analogia Rozebranie nawierzchni z polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	174
5.2	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu 174*0,2*0,08	m3	2,8
				razem	m3 2,8
5.3	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km.	m3	2,8
6		01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 z wywozem. w miejsce wybrane przez Wykonawcę, spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami		

## Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego i Tadeusza Kościuszki w Koszalinie rozbiórki i odbudowa chodników po robotach oświetlenia)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			tab 1h 219	m	219
			razem	m	219
6.1	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	219
6.2	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu obrzeże 219*0,3*0,08	m3	5,3
			razem	m3	5,3
6.3	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km.	m3	5,3
7		01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonu gr 20 cm. z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę, spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami tab.1h 7	m2	7
			razem	m2	7
7.1	KNR 2-31 0810/05		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2	7
7.2	KNR 2-31 0810/06 (dopłata 8x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm	m2	7
7.3	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu 7*0,2	m3	1,4
			razem	m3	1,4
7.4	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km.	m3	1,4
8		01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki - odzysk	m2	7
8.1	KNR 2-31 0811/02		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	7
9		01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt yomb - odzysk tab. 1h 7	m2	7
			razem	m2	7
9.1	KNR 2-01 0129/08		Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki ponad 1m2	m2	7
10		01.02.04	Rozebranie kostki kamiennej gr 10cm - odzysk	m2	9
10.1	KNR 2-31 0805/04		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9
			<b>2. Podbudowy.</b>		
11		04.04.02b.	Podbudowa z kruszywa C50/30 gr 20 cm. tab. 2h 9+7+14	m2	30
			razem	m2	30
11.1	KNR 2-31 0204/03		Analogia Podbudowa z kruszywa łamanego rozłożenie ręczne grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	30
11.2	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 10x)		Analogia j.w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy.	m2	30
12		04.04.02b.	Podbudowa z kruszywa C50/30 gr 22 cm. tab.2h 174+426+16	m2	616
			razem	m2	616
12.1	KNR 2-31 0204/03		Analogia Podbudowa z kruszywa łamanego rozłożenie ręczne grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	616
12.2	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 12x)		Analogia j.w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy.	m2	616
			<b>3. Nawierzchnie</b>		
13		05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej z odzysku 10x10 na podsypce c-p tab.1h 9	m2	9
			razem	m2	9
13.1	KNR 2-31 0302/05		Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9
14		05.03.03	Nawierzchnia z trylinki z odzysku		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego i Tadeusza Kościuszki w Koszalinie rozbiórki i odbudowa chodników po robotach oświetlenia)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			tab.2h 7	m2	7
			razem	m2	7
14.1	KNR 2-31 0309/04		Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15cm, z wypełnieniem spoin zaprawą	m2	7
15		05.03.05b.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca gr 8 cm. tab.2h 16	m2	16
			razem	m2	16
15.1	KNR 2-31 1004/07		Analogia Skropienie podbudowy emulsją	m2	16
15.2	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	16
15.3	KNR 2-31 0310/02 (dopłata 4x)		Nawierzchnia j. w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 4cm grubości warstwy.	m2	16
15.4	KNR 2-31 1501/02		Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 16*0,08*2,5	t	3,2
			razem	t	3,2
15.5	KNR 2-31 1502/02 (dopłata 19x)		Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t.	t	3,2
16		05.03.05a.	Nawierzchnia z AC8S warstwa ścieralna gr 4 cm 16	m2	16
			razem	m2	16
16.1	KNR 2-31 1004/07		Analogia Skropienie podbudowy emulsją	m2	16
16.2	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	16
16.3	KNR 2-31 0310/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	16
16.4	KNR 2-31 1501/02		Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 16*0,04*2,5	t	1,6
			razem	t	1,6
16.5	KNR 2-31 1502/02 (dopłata 19x)		Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t.	t	1,6
17	.	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o gr 8cm. tab.2. 1448+5099+50	m2	6.597
			razem	m2	6.597
18	.	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z odzysku o gr 8cm na pods. c-p tab 2h 80% odzysk 174*0,8	m2	139,2
			razem	m2	139,2
18.1	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	139,2
19	.	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o gr 8cm na pods. c-p tab 2h 20% płytki nowe 174*0,2	m2	34,8
			razem	m2	34,8
19.1	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	34,8
			<b>4. Elementy ulic</b>		
20		08.02.01.	Chodnik z płyt betonowych na podsypance cementowo- piaskowej 20% płytki nowe 426*0,2	m2	85,2
			razem	m2	85,2
20.1	KNR 2-31 0502/03		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypance cementowo-piaskowej.	m2	47
21		08.02.01.	Chodnik z płyt betonowych z odzysku na podsypance cementowo- piaskowej 80% płytki z odzysku 426*0,8	m2	340,8
			razem	m2	340,8
21.1	KNR 2-31 0502/03		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypance cementowo-piaskowej.	m2	47
22		08.03.01.	Obrzeża betonowe 30x8 na ławie C12/15 0,04m3/mb	m	219

**Tabela przedmiaru robót**

Rozbudowa ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego i Tadeusza Kościuszki w Koszalinie rozbiórki i odbudowa chodników po robotach oświetlenia)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22.1	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm	m	219
22.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			219*0,04	m3	8,8
				razem m3	8,8
			<b>5. Inne</b>		
23	10.03.01a		Nawierzchnia z płyt typu JOMB z odzysku	m2	14
23.1	KNR 2-01 0129/03		Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	14