

## Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego (do ul Taraugutta) i Tadeusza Kościuszki w Koszalinie - organizacja ruchu
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 (do ul. Taraugutta) i Tadeusza Kościuszki w Koszalinie - organizacja ruchu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Etap I</b>		
			<b>1. Roboty przygotowawcze</b>		
1		01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywozem na bazę Zamawiającego (ul. Przemysłowa) słupki 27 U-5b 1	szt szt	27 1
			razem	szt	28
1.1	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków	szt	28
1.2	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym 28*0,02	t	0,6
			razem	t	0,6
1.3	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 9x)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,6
2		01.02.04	Zdjęcie znaków z wywozem na bazę Zamawiającego (ul. Przemysłowa) 36+2	szt	38
			razem	szt	38
2.1	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	38
2.2	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym 38*0,015	t	0,6
			razem	t	0,6
2.3	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 9x)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km.	t	0,6
			<b>2. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
3		07.01.01.	Oznakowanie poziome grubowarstwowe tab. 5. przerywana 5,16+3,36 tab. 5. ciągła 18+5,76 tab. 5. przejścia i linie na skrzyżowaniu 106+8+7 tab.5. strzałki i inne symbole 6,5+11,63	m2 m2 m2 m2	8,5 23,8 121 18,1
			razem	m2	171,4
3.1	KNR AT-04 0205/01		Oznakowanie poziome (pasy ciągłe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 18+5,76	m2	23,8
			razem	m2	23,8
3.2	KNR AT-04 0205/02		Oznakowanie poziome (pasy przerywane) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 5,16+3,36	m2	8,5
			razem	m2	8,5
3.3	KNR AT-04 0205/03		Oznakowanie poziome (przejścia dla pieszych) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 106+8+7	m2	121
			razem	m2	121
3.4	KNR AT-04 0205/04		Oznakowanie poziome (strzałki oznaczenia kierunkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 6,5+11,63	m2	18,1
			razem	m2	18,1
4		07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-23 3,97	m2	4
			razem	m2	4
4.1	KNR 2-31 0706/07		Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	4
5		07.02.01.	Słupki do znaków drogowych o śr 70 mm 2+7+9+15+2	szt	35
			razem	szt	35
5.1	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	35
6		07.02.01.	Znaki drogowe odblaskowe pow. 0,3m2 12+8+13+23+1 pon. 0,3m2 3	szt szt	57 3
			razem	szt	60

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego (do ul. Taraugutta) i Tadeusza Kościuszki w Koszalinie - organizacja ruchu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
6.1	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szk	57
6.2	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szk	3
7		07.06.02	Ustawienie barier U-kształtnych. U-12a ocynk	m	93
7.1	KNR 2-31 0701/04		Analogia Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m	m	93
8		07.02.01	Słupki przeszkodowe U-5b zespolone ze znakiem C-9,	szk	6
8.1	KNR 2-31 0702/03		Analogia Słupki przeszkodowe zespolone ze znakami C-9	szk	6
9		07.01.01	Zamalowanie jezdni (ścieżka rowerowa) farbą w kolorze czerwonym	m2	50
9.1	KNR 2-31 0706/05		Analogia Powierzchnie malowane ręcznie	m2	50
			<b>Etap II</b>		
			<b>1. Roboty przygotowawcze</b>		
10		01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywozem na bazę Zamawiającego (ul. Przemysłowa) 6	szk	6
			razem	szk	6
10.1	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków	szk	6
10.2	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym 6*0,02	t	0,1
			razem	t	0,1
10.3	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 9x)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,1
11		01.02.04	Zdjęcie znaków z wywozem na bazę Zamawiającego (ul. Przemysłowa) 6	szk	6
			razem	szk	6
11.1	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szk	6
11.2	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym 6*0,015	t	0,1
			razem	t	0,1
11.3	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 9x)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km.	t	0,1
			<b>2. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.</b>		
12		07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe tab. 5. przerywana 4,44+8 tab. 5. ciągła 4,8+4,8 tab. 5. przejścia i linie na skrzyżowaniu 16+5,7 tab. 5. strzałki i inne symbole 2,25	m2 m2 m2 m2	12,4 9,6 21,7 2,3
			razem	m2	46
12.1	KNR AT-04 0205/01		Oznakowanie poziome (pasy ciągłe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 4,8+4,8	m2	9,6
			razem	m2	9,6
12.2	KNR AT-04 0205/02		Oznakowanie poziome (pasy przerywane) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 4,44+8	m2	12,4
			razem	m2	12,4
12.3	KNR AT-04 0205/03		Oznakowanie poziome (przejścia dla pieszych) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 16+5,7	m2	21,7
			razem	m2	21,7
12.4	KNR AT-04 0205/04		Oznakowanie poziome (strzałki oznaczenia kierunkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 2,25	m2	2,3
			razem	m2	2,3
13		07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-23 6,62 P-24 2,28	m2 m2	6,6 2,3
			razem	m2	8,9

## Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego (do ul. Taraugutta) i Tadeusza Kościuszki w Koszalinie - organizacja ruchu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13.1	KNR 2-31 0706/07		Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	8,9
14		07.02.01.	Słupki do znaków drogowych o śr 70 mm 1+4+3+2+5	szt	15
			razem	szt	15
14.1	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	15
15		07.02.01.	Znaki drogowe odblaskowe pow. 0,3m2 3+4+11+1 pon. 0,3m2 5	szt szt	19 5
			razem	szt	24
15.1	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	16
15.2	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	5
			<b>3 Etap III</b>		
			<b>1. Roboty przygotowawcze</b>		
16		01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywozem na bazę Zamawiającego (ul. Przemysłowa)	szt	31
16.1	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków	szt	31
16.2	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym 31*0,02	t	0,6
			razem	t	0,6
16.3	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 4x)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,6
17		01.02.04	Zdjęcie znaków z wywozem na bazę Zamawiającego (ul. Przemysłowa) 37+5	szt	42
			razem	szt	42
17.1	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	42
17.2	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym 42*0,015	t	0,6
			razem	t	0,6
17.3	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 4x)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km.	t	0,6
			<b>2 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
18		07.01.01.	Oznakowanie poziome grubowarstwowe tab. 2c. przerywana 11,16+6,72+1,44+26,4+3,96 tab. 2c ciągła 15,36+50,16+3,36 tab. 2c przejścia i linie na skrzyżowaniu 176+15+1,52 tab. 2c strzałki i inne symbole 16,39+13,14+7,02+15,38	m2 m2 m2 m2	49,7 68,9 192,5 51,9
			razem	m2	363
18.1	KNR AT-04 0205/01		Oznakowanie poziome (pasy ciągłe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych tab. 2c ciągła 15,36+50,16+3,36	m2	68,9
			razem	m2	68,9
18.2	KNR AT-04 0205/02		Oznakowanie poziome (pasy przerywane) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych tab. 2c. przerywana 11,16+6,72+1,44+26,4+3,96	m2	49,7
			razem	m2	49,7
18.3	KNR AT-04 0205/03		Oznakowanie poziome (przejścia dla pieszych) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych tab. 2c przejścia i linie na skrzyżowaniu 176+15+1,52	m2	192,5
			razem	m2	192,5
18.4	KNR AT-04 0205/04		Oznakowanie poziome (strzałki oznaczenia kierunkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych tab. 2c strzałki i inne symbole 16,39+13,14+7,02+15,38	m2	51,9
			razem	m2	51,9
19		07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-23 15,89 P-24 0,76	m2 m2	15,9 0,8
			razem	m2	16,7

## Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego (do ul. Taraugutta) i Tadeusza Kościuszki w Koszalinie - organizacja ruchu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19.1	KNR 2-31 0706/07		Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	16,7
20		07.02.01.	Słupki do znaków drogowych o śr 70 mm 1+2+4+12+3+9	szt	31
			razem	szt	31
20.1	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	31
21		07.02.01.	Znaki drogowe odblaskowe pow. 0,3m2 5+4+5+42+2 pon. 0,3m2 13	szt szt	58 13
			razem	szt	71
21.1	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	58
21.2	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	13
22		07.06.02	Ustawienie barier U-kształtnych. U-12a ocynk	m	45
22.1	KNR 2-31 0701/04		Analogia Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m	m	112
23		07.02.01.	Słupki przeszkodowe U-5b zespolone ze znakiem C-9,	szt	5
23.1	KNR 2-31 0702/03		Analogia Słupki przeszkodowe zespolone ze znakami C-9	szt	5
24		07.08.00a	Zakup i montaż lustra drogowego U-18	kpl	1
24.1	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż lustra	kpl	1
25		07.01.01.	Zamalowanie jezdni (ścieżka rowerowa) farbą w kolorze czerwonym	m2	107
25.1	KNR 2-31 0706/05		Analogia Powierzchnie malowane ręcznie	m2	107
			<b>3. Modernizacja istniejącej sygnalizacji świetlnej</b>		
26			Zakup i montaż słupa wysięgnikowego do sygnalizacji świetlnej długość wysięgnika 3,5 wysokość 6,5 wraz z podłączeniem	kpl	1
26.1	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż słupa wysięgnikowego do sygnalizacji świetlnej długość wysięgnika 3,5 wysokość 6,5	kpl	1
27			Zakup i montaż sygnalizatorów S-1	kpl	1
27.1			Zakup i montaż sygnalizatorów S-1	kpl	1
28			Demontaż słupów istniejącej sygnalizacji świetlnej z wywozem	kpl	1
28.1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż słupów istniejącej sygnalizacji świetlnej	kpl	1
29			Przestawienie słupów sygnalizacji świetlnej (z sygnalizacją dla pieszych) z podłączeniem	kpl	1
29.1			Przestawienie słupów sygnalizacji świetlnej (z sygnalizacją dla pieszych)	kpl	1
30			Demontaż i montaż na nowych słupach istniejących sygnalizatorów S-2	kpl	1
30.1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i montaż na nowych słupach istniejących sygnalizatorów S-2	kpl	1
31			Demontaż i montaż na słupach, istniejących sygnalizatorów S-5 ( w celu zamiany na S-6)	kpl	4
31.1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i montaż na nowych słupach istniejących sygnalizatorów S-5	kpl	4
32			Wymiana soczewek z sylwetką pieszego (S-5) na sylwetkę rowerzysty i pieszego (S-6) soczewki zielone 4 soczewki czerwone 4	szt szt	4 4
			razem	szt	8
32.1	Kalkulacja indywidualna		Wymiana soczewek z sylwetką pieszego (S-5) na sylwetkę rowerzysty i pieszego (S-6)	szt	8