

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie
Lokalizacja	Koszalin ul. Jedności, Bartosza Głowackiego
Inwestor	Gmina Miasto Koszalin

Sporządził mgr inż. Alicja Stark

Koszalin, maj 2021r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Prace przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym ul. Jedności 0,3486 ul. Głowackiego 0,332 odgałężenie ul. Głowackiego 0,1544 dr. wew. dz. nr 196/5 0,0536	km km km km razem km	0,349 0,332 0,154 0,054 0,889
2		D - 01.02.01	Wycięcie drzewa wraz z frezowaniem pnia i wywozem 12	szt. razem szt.	12 12
2.1	KNR 2-01 0103/02	D - 01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew 12	szt. razem szt.	12 12
2.2	KNR 2-01 0110/01	D - 01.02.01	Transport dłużyc na odległość do 2km 0,31+0,35+0,29+0,53+0,3+0,31+0,12+0,12+0,42+0,56+1+1,5	m3 razem m3	5,81 5,81
2.3	KNR 2-01 0110/02	D - 01.02.01	Transport karpiny na odległość do 2km 0,06+0,06+0,06+0,06+0,06+0,06+0,06+0,45+1,2+0,06+0,06+0,06	mp razem mp	2,25 2,25
3	KNR 2-01 0108/05		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średniej gęstości 0,03	ha razem ha	0,03 0,03
D - 01.02.04 Roboty rozbiórkowe					
4		D - 01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni bitumicznej gr.śr. 5cm plansza rozbiórek ul. Jedności 2070 ul. Głowackiego 2407	m2 m2 razem m2	2 070 2 407 4 477
4.1	KNR 2-31 0803/03	D - 01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm plansza rozbiórek ul. Jedności 2070 ul. Głowackiego 2407	m2 m2 razem m2	2 070 2 407 4 477
4.2	KNR 2-31 0803/04 (doplata 2x)	D - 01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm plansza rozbiórek ul. Jedności 2070 ul. Głowackiego 2407	m2 m2 razem m2	2 070 2 407 4 477
5	KNR 2-31 0801/03	D - 01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości średnio 15cm ul. Jedności 2070 ul. Głowackiego około 30% nawierzchni bitumicznej 2407*0,3	m2 m2 razem m2	2 070 722,1 2 792,1
6	KNR 2-31 0804/07	D - 01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z brukowca o wysokości 13-17cm ul. Głowackiego 2407*0,7	m2 razem m2	1 684,9 1 684,9

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNR 2-31 0811/01	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm plansza rozbiórek ul. Jedności 104 ul. Bartosza Głowackiego 96 dr. wew. dz. nr 196/5 147 odgałęzienie ul. Głowackiego 574	m2 m2 m2 m2 razem	104 96 147 574 921
8	KNR 2-31 0813/03	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej plansza rozbiórek ul. Jedności 776 ul. Bartosza Głowackiego 651,6 odgałęzienie ul. Głowackiego 325 dr. wew. dz. nr 196/5 54,5	m m m m razem	776 651,6 325 54,5 1 807,1
9	KNR 2-31 0812/03	D - 01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki plansza rozbiórek ul. Jedności 776*0,0675 ul. Bartosza Głowackiego 651,6*0,0675 odgałęzienie ul. Głowackiego 325*0,0675 dr. wew. dz. nr 196/5 54,5*0,0675	m3 m3 m3 m3 razem	52,38 43,983 21,938 3,679 121,98
10	KNR 2-31 0814/02	D - 01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej plansza rozbiórek ul. Jedności 344 ul. Bartosza Głowackiego 277 odgałęzienie ul. Głowackiego 79	m m m razem	344 277 79 700
11	KNR 2-31 0815/06	D - 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej plansza rozbiórek ul. Jedności 2074 ul. Bartosza Głowackiego 1624 odgałęzienie ul. Głowackiego 199	m2 m2 m2 razem	2 074 1 624 199 3 897
12	KNR 2-31 0815/02	D - 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 8cm plansza rozbiórek ul. Jedności 18 ul. Bartosza Głowackiego 11 odgałęzienie ul. Głowackiego 79	m2 m2 m2 razem	18 11 79 108
13	KNR 2-31 0806/01	D - 01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 12/15cm na podsypce piaskowej (do ponownego wbudowania - ul. Jedności) ul. Jedności 824	m2 razem	824 824
14		D - 01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca nawierzchnia bitumiczna 4477*0,05 podbudowa betonowa śr. gł. 15cm 2792,1*0,15 płytki chodnikowe 3897*0,05 kostka betonowa gr. 8cm 108*0,08 krawężnik betonowy 1807,1*0,3*0,15 obrzeża betonowe 700*0,08*0,3 ława betonowa pod krawężnik 121,98 Podbudowa z brukowca 1684,9*0,15 trylinka 921*0,12	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	223,85 418,815 194,85 8,64 81,32 16,8 121,98 252,735 110,52 1 429,51
14.1	KNR 4-01 0108/11	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			nawierzchnia bitumiczna 4477*0,05 podbudowa betonowa śr. gł. 15cm 2792,1*0,15 płytki chodnikowe 3897*0,05 kostka betonowa gr. 8cm 108*0,08 krawężnik betonowy 1807,1*0,3*0,15 obrzeża betonowe 700*0,08*0,3 ława betonowa pod krawężnik 121,98 Podbudowa z brukowca 1684,9*0,15 trylinka 921*0,12	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	223,85 418,815 194,85 8,64 81,32 16,8 121,98 252,735 110,52
			razem	m3	1 429,51
14.2	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			nawierzchnia bitumiczna 4477*0,05 podbudowa betonowa śr. gł. 15cm 2792,1*0,15 płytki chodnikowe 3897*0,05 kostka betonowa gr. 8cm 108*0,08 krawężnik betonowy 1807,1*0,3*0,15 obrzeża betonowe 700*0,08*0,3 ława betonowa pod krawężnik 121,98 Podbudowa z brukowca 1684,9*0,15 trylinka 921*0,12	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	223,85 418,815 194,85 8,64 81,32 16,8 121,98 252,735 110,52
			razem	m3	1 429,51
			Roboty ziemne		
15		D - 04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku- miejsce składowania zapewnia wykonawca tabela robót ziemnych ul. Jedności 1411,28 ul. Bartosza Głowackiego 1266,46 odgałęzienie Głowackiego 633,86 dr. wew. dz. nr 196/5 148,47	m3 m3 m3 m3	1 411,28 1 266,46 633,86 148,47
			razem	m3	3 460,07
15.1	KNNR 1 0201/05	D - 04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
			tabela robót ziemnych ul. Jedności 1411,28 ul. Bartosza Głowackiego 1266,46 odgałęzienie Głowackiego 633,86 dr. wew. dz. nr 196/5 148,47	m3 m3 m3 m3	1 411,28 1 266,46 633,86 148,47
			razem	m3	3 460,07
15.2	KNR 2-01 0214/01 (dopłata 9x)	D - 04.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II		
			tabela robót ziemnych ul. Jedności 1411,28 ul. Bartosza Głowackiego 1266,46 odgałęzienie Głowackiego 633,86 dr. wew. dz. nr 196/5 148,47	m3 m3 m3 m3	1 411,28 1 266,46 633,86 148,47
			razem	m3	3 460,07
16	KNR 2-31 0103/04	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia 4159,1 chodniki 3848,3 zjazdy 678,1 miejsca postojowe 1146 poszerzenia przy rondzie 160,8	m2 m2 m2 m2 m2	4 159,1 3 848,3 678,1 1 146 160,8
			razem	m2	9 992,3
			Konstrukcja jezdni oraz krawężniki		
17		D - 04.05.01a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa, gr. 18cm ul. Jedności 1474+961+63,6+39 ul. Bartosza Głowackiego 862+202+32,5 odgałęzienie ul. Głowackiego wraz z m. postojowymi i zjazdami i odcinkiem chodnika 116+8+18+10,9+76 dr. wew. dz. nr 196/5 297	m2 m2 m2 m2	2 537,6 1 096,5 228,9 297
			razem	m2	4 160

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17.1	KNR 2-31 0109/03	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm ul. Jedności 1474+961+63,6+39 ul. Bartosza Głowackiego 862+202+32,5 odgałęzienie ul. Głowackiego wraz z m. postojowymi i zjazdami i odcinkiem chodnika 116+8+18+10,9+76 dr. wew. dz. nr 196/5 297	m2 m2 m2 m2 razem	2 537,6 1 096,5 228,9 297 4 160
17.2	KNR 2-31 0109/04 (doplata 6x)	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa - za każdy dalszy 1cm ul. Jedności 1474+961+63,6+39 ul. Bartosza Głowackiego 862+202+32,5 odgałęzienie ul. Głowackiego wraz z m. postojowymi i zjazdami i odcinkiem chodnika 116+8+18+10,9+76 dr. wew. dz. nr 196/5 297	m2 m2 m2 m2 razem	2 537,6 1 096,5 228,9 297 4 160
18		D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3, gr. 20cm po zagęszczeniu ul. Jedności 1474+961+63,6+39 ul. Bartosza Głowackiego 862+202+32,5 odgałęzienie ul. Głowackiego wraz z m. postojowymi i zjazdami i odcinkiem chodnika 116+8+18+10,9+76 dr. wew. dz. nr 196/5 297	m2 m2 m2 m2 razem	2 537,6 1 096,5 228,9 297 4 160
18.1	KNR 2-31 0114/05	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm ul. Jedności 1474+961+63,6+39 ul. Bartosza Głowackiego 862+202+32,5 odgałęzienie ul. Głowackiego wraz z m. postojowymi i zjazdami i odcinkiem chodnika 116+8+18+10,9+76 dr. wew. dz. nr 196/5 297	m2 m2 m2 m2 razem	2 537,6 1 096,5 228,9 297 4 160
18.2	KNR 2-31 0114/06 (doplata 5x)	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ul. Jedności 1474+961+63,6+39 ul. Bartosza Głowackiego 862+202+32,5 odgałęzienie ul. Głowackiego wraz z m. postojowymi i zjazdami i odcinkiem chodnika 116+8+18+10,9+76 dr. wew. dz. nr 196/5 297	m2 m2 m2 m2 razem	2 537,6 1 096,5 228,9 297 4 160
19	KNR 2-31 1004/04	D - 04.07.01a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2 razem	1 474 1 064 2 538
20	KNR 2-31 1004/07	D - 04.07.01a	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2 ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2 razem	1 474 1 064 2 538
21		D - 04.07.01a	Podbudowa zasadnicza AC 22 P 50/70 dla KR3 gr. 7cm ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2 razem	1 474 1 064 2 538
21.1	KNR 2-31 0110/01	D - 04.07.01a	Podbudowy z mieszanki AC 22 P 50/70 dla KR3 o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2 razem	1 474 1 064 2 538
21.2	KNR 2-31 0110/02 (doplata 3x)	D - 04.07.01a	Podbudowy z mieszanki mieszanki AC 22 P 50/70 dla KR3 - za każdy dalszy 1cm		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
22	KNR 2-31 1004/06	D - 05.03.05b	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
23	KNR 2-31 1004/07	D - 05.03.05b	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2		
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
24		D - 05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 dla KR3, gr. 5cm		
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
24.1	KNR 2-31 0311/01	D - 05.03.05b	Nawierzchnia AC 16 W 50/70 dla KR3, o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
24.2	KNR 2-31 0311/02	D - 05.03.05b	Nawierzchnia AC 16 W 50/70 dla KR3 - za każdy dalszy 1cm		
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
25	KNR 2-31 1004/06	D - 05.03.05a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
26	KNR 2-31 1004/07	D - 05.03.05a	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2		
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
27		D - 05.03.05a	Warstwa ściernalna AC 8 S 50/70, dla KR3, gr. 4cm		
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
27.1	KNR 2-31 0311/05	D - 05.03.05a	Nawierzchnia z AC 8 S 50/70, dla KR3, o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
27.2	KNR 2-31 0311/06	D - 05.03.05a	Nawierzchnia z AC 8 S 50/70, dla KR3- za każdy dalszy 1cm		
			ul. Jedności 1474 ul. Bartosza Głowackiego 862+202	m2 m2	1 474 1 064
			razem	m2	2 538
28	KNR 2-31u1 0600/03	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej koloru czerwonego (wyniesione przejścia dla pieszych) gr. 8cm, na podsypce cem.- piaskowej gr. 5cm		
			ul. Jedności 39 ul. Bartosza Głowackiego 32,5	m2 m2	39 32,5
			razem	m2	71,5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
29	KNR 2-31 0508/07	D - 05.03.02	Nawierzchnia z kostki kamiennej z rozbiórki - ul. Jedności na podsypce cementowo-piaskowej 824	m2	824	
				razem	m2	824
30	KNR 2-31 0508/07	D - 05.03.02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 12/15cm - ul. Jedności na podsypce cementowo-piaskowej 824m2 z rozbiórki 961-824	m2	137	
				razem	m2	137
31	KNR 2-31 0508/07	D - 05.03.02	Nawierzchnia z kostki kamiennej na wyspie centralnej z kostki bazaltowej 15/17 surowo łupanej na podsypce cementowo-piaskowej rondo 23,6	m2	23,6	
				razem	m2	23,6
32	KNR 2-31 0508/07	D - 05.03.02	Nawierzchnia z kostki kamiennej na wyspie centralnej z kostki granitowej 15/17 surowo łupanej na podsypce cementowo-piaskowej rondo 40,3	m2	40,3	
				razem	m2	40,3
33	KNR 2-31u1 0600/03	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej typu starobruk (min. 3 elementy) kolor grafitowy gr. 8cm odgałężenie ul. Głowackiego wraz z m. postojowymi i zjazdami 116+8+18 dr. wew. dz. nr 196/5 297	m2	142	
				m2	297	
				razem	m2	439
34	KNR 2-31u1 0600/03	D - 05.03.23a	Chodnik z kostki wieloelementowej płukanej (min. 5 elementów) kolor szary- granitowy gr. 8cm Odgałężenie ul. Głowackiego (pierwszy odcinek chodnika) 10,9+76	m2	86,9	
				razem	m2	86,9
35	KNR 2-31 0404/05	D - 08.01.02a	Krawężniki kamienne granitowe płomieniowane o wym. 22/15 na podsypce cementowo-piaskowej ul. Jedności str. prawa 9,5+15+11,5+8,5+15+135+8+10+20 ul. Jedności str. lewa 10+50+98+28 ul. Bartosza Głowackiego str. prawa 154+9+9+7,5+6+8+9+10+43,2+60 ul. Bartosza Głowackiego str. lewa 173,5 Odgałężenie ul. Głowackiego 70+6+10+3+8+3,5+31 dr. wew. dz. nr 196/5 112,5	m	232,5	
				m	186	
				m	315,7	
				m	173,5	
				m	131,5	
				m	112,5	
				razem	m	1 151,7
36	KNR 2-31 0404/03	D - 08.01.02a	Krawężniki kamienne granitowe płomieniowane o wym. 15/30 na podsypce cementowo-piaskowej ul. Jedności str. prawa 24+8+13,5+120+4,5 ul. Jedności str. lewa 31,5+24+111 ul. Bartosza Głowackiego str. prawa 19+58+47,5+7+41 ul. Bartosza Głowackiego str. lewa 28 Odgałężenie ul. Głowackiego 18,5+20,5+17+14,5+7+27+36	m	170	
				m	166,5	
				m	172,5	
				m	28	
				m	140,5	
				razem	m	677,5
				37	KNR 2-31 0402/04	D - 08.01.02a
razem	m3	137,19				
Chodniki i obrzeża						
38		D - 04.02.01	Warstwa mrozoochronna- piasek o gr. 15cm po zagęszczeniu	m2	3 848,3	
38.1	KNR 2-31 0104/07	D - 04.02.01	Warstwa mrozoochronna- piasek grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi ul. Jedności str. prawa 112+118+25+40+76+160+495+18 ul. Jedności str. lewa 126+168+207+596 ul. Bartosza Głowackiego str. prawa 62+65+16,3+139+394 ul. Bartosza Głowackiego str. lewa 93,5+57+147+15+14+43,5+257 odgałężenie ul. Głowackiego 250+14+140	m2 m2 m2 m2 m2	1 044 1 097 676,3 627 404	
			razem	m2	3 848,3	

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
38.2	KNR 2-31 0104/08 (dopłata 5x)	D - 04.02.01	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm ul. Jedności str. prawa 112+118+25+40+76+160+495+18 ul. Jedności str. lewa 126+168+207+596 ul. Bartosza Głowackiego str. prawa 62+65+16,3+139+394 ul. Bartosza Głowackiego str. lewa 93,5+57+147+15+14+43,5+257 odgałęzienie ul. Głowackiego 250+14+140	m2	1 044	
				m2	1 097	
				m2	676,3	
				m2	627	
				m2	404	
				razem	m2	3 848,3
				39		D - 04.04.02
m2	1 097					
m2	676,3					
m2	627					
m2	404					
razem	m2	3 848,3				
39.1	KNR 2-31 0114/05	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm ul. Jedności str. prawa 112+118+25+40+76+160+495+18 ul. Jedności str. lewa 126+168+207+596 ul. Bartosza Głowackiego str. prawa 62+65+16,3+139+394 ul. Bartosza Głowackiego str. lewa 93,5+57+147+15+14+43,5+257 odgałęzienie ul. Głowackiego 250+14+140			
				m2	1 097	
				m2	676,3	
				m2	627	
				m2	404	
				razem	m2	3 848,3
				40	KNR 2-31 0502/04	D - 08.02.00
m2	499,5					
m2	420					
m2	335,5					
m2	140					
razem	m2	1 844,25				
41	KNR 2-31 0502/04	D - 08.02.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kolor grafitowy ul. Bartosza Głowackiego - str. prawa 32			
				razem	m2	32
42	KNR 2-31u1 0600/03	D - 05.03.23a	Chodnik z kostki wieloelementowej płukanej (min. 5 elementów) kolor szary- granitowy gr. 8cm ul. Jedności str. prawa 1044-449,25-5,7 ul. Jedności str. lewa 1097-499,5-5,7 ul. Bartosza Głowackiego str. prawa 676,3-420-32-1,4 ul. Bartosza Głowackiego str. lewa 627-335,5-1,4 odgałęzienie ul. Głowackiego 250+14	m2	589,05	
				m2	591,8	
				m2	222,9	
				m2	290,1	
				m2	264	
				razem	m2	1 957,85
				43	KNR 2-31 0502/03	D - 08.02.00
m2	2,8					
razem	m2	14				
44	KNR 2-31 0407/04	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ul. Jedności str. prawa 20+16,2+5,5+23,4+19,7+13,3+9,8+41,6+16+3+23,2+72,5+10,4 ul. Jedności str. lewa 28,3+7,8+42,7 ul. Bartosza Głowackiego str. prawa 25,5+23+6+17,5+31+36+10+26,7+8,7+10,4+9+7 ul. Bartosza Głowackiego str. lewa 26 odgałęzienie ul. Głowackiego 4+10+8+43,5+12	m	274,6	
				m	78,8	
				m	210,8	
				m	27,5	
				m	77,5	
				razem	m	667,7
				45	KNR 2-31 0402/04	D - 08.03.01
razem	m3	35,388				

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Miejsca postojowe					
46		D - 04.05.01a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa, gr. 18cm ul. Jedności 62 ul. Głowackiego 65+26,5+102+818,5+72	m2 m2 razem	62 1 084 1 146
46.1	KNR 2-31 0109/03	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm ul. Jedności 62 ul. Głowackiego 65+26,5+102+818,5+72	m2 m2 razem	62 1 084 1 146
46.2	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 6x)	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa - za każdy dalszy 1cm ul. Jedności 62 ul. Głowackiego 65+26,5+102+818,5+72	m2 m2 razem	62 1 084 1 146
47		D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3, gr. 20cm po zagęszczeniu ul. Jedności 62 ul. Głowackiego 65+26,5+102+818,5+72	m2 m2 razem	62 1 084 1 146
47.1	KNR 2-31 0114/05	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm ul. Jedności 62 ul. Głowackiego 65+26,5+102+818,5+72	m2 m2 razem	62 1 084 1 146
47.2	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ul. Jedności 62 ul. Głowackiego 65+26,5+102+818,5+72	m2 m2 razem	62 1 084 1 146
48	KNR 2-31u1 0600/03	D - 05.03.23a	Pasy między stanowiskami z kostki wieloelementowej płukanej (min. 5 elementów) kolor szary- granitowy gr. 8cm 47*5*0,2	m2 razem	47 47
49	KNR 2-31u1 0600/03	D - 05.03.23a	Nawierzchnia stanowisk postojowych z kostki betonowej typu starobruk (min. 3 elementowy) kolor grafitowy gr. 8cm ul. Jedności 62 ul. Głowackiego 65+26,5+102+818,5 pasy dzielące miejsca postojowe -47	m2 m2 m2 razem	62 1 012 -47 1 027
50	KNR 2-31u1 0600/03	D - 05.03.23a	Nawierzchnia stanowiska postojowego przeznaczonego dla pojazdów osób niepełnosprawnych z kostki betonowej gr. 8cm kolor niebieski 72	m2 razem	72 72
Zjazdy					
51		D - 04.05.01a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa, gr. 18cm ul. Jedności 20+33+40,5+22+48+51,7+62,2+38,7+63,5 ul. Głowackiego 39,5+31,5+39,5+40+17+47,5+67,5+16	m2 m2 razem	379,6 298,5 678,1
51.1	KNR 2-31 0109/03	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm ul. Jedności 20+33+40,5+22+48+51,7+62,2+38,7+63,5 ul. Głowackiego 39,5+31,5+39,5+40+17+47,5+67,5+16	m2 m2 razem	379,6 298,5 678,1

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
51.2	KNR 2-31 0109/04 (doplata 6x)	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa - za każdy dalszy 1cm ul. Jedności 20+33+40,5+22+48+51,7+62,2+38,7+63,5 ul. Głowackiego 39,5+31,5+39,5+40+17+47,5+67,5+16		
				m2	379,6
				m2	298,5
razem	m2	678,1			
52		D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3, gr. 20cm po zagęszczeniu ul. Jedności 20+33+40,5+22+48+51,7+62,2+38,7+63,5 ul. Głowackiego 39,5+31,5+39,5+40+17+47,5+67,5+16		
				m2	379,6
				m2	298,5
razem	m2	678,1			
52.1	KNR 2-31 0114/05	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm ul. Jedności 20+33+40,5+22+48+51,7+62,2+38,7+63,5 ul. Głowackiego 39,5+31,5+39,5+40+17+47,5+67,5+16		
				m2	379,6
				m2	298,5
razem	m2	678,1			
52.2	KNR 2-31 0114/06 (doplata 5x)	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ul. Jedności 20+33+40,5+22+48+51,7+62,2+38,7+63,5 ul. Głowackiego 39,5+31,5+39,5+40+17+47,5+67,5+16		
				m2	379,6
				m2	298,5
razem	m2	678,1			
53	KNR 2-31u1 0600/03	D - 05.03.23a	Nawierzchnia stanowisk postojowych z kostki betonowej typu starobruk (min. 3 elementowy) kolor grafitowy gr. 8cm ul. Jedności 20+33+40,5+22+48+51,7+62,2+38,7+63,5 ul. Głowackiego 39,5+31,5+39,5+40+17+47,5+67,5+16		
				m2	379,6
				m2	298,5
razem	m2	678,1			
Zatoka autobusowa					
54		D - 04.05.01a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa, gr. 18cm 100		
				m2	100
razem	m2	100			
54.1	KNR 2-31 0109/03	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 100		
				m2	100
razem	m2	100			
54.2	KNR 2-31 0109/04 (doplata 6x)	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa - za każdy dalszy 1cm 100		
				m2	100
razem	m2	100			
55		D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3, gr. 20cm po zagęszczeniu 100		
				m2	100
razem	m2	100			
55.1	KNR 2-31 0114/05	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm 100		
				m2	100
razem	m2	100			
55.2	KNR 2-31 0114/06 (doplata 5x)	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 100		
				m2	100
razem	m2	100			
56	KNR 2-31 0508/07	D - 05.03.02	Nawierzchnia z kostki kamiennej na zatoce autobusowej z kostki granitowej 15/17 surowo łupanej na podsypce cementowo-piaskowej		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			100	m2	100
				razem	100
Poszerzenia przy rondzie z kostki kamiennej					
57		D - 04.05.01a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa, gr. 18cm 44,3+34,7+5,2+18,5+52,3+5,8	m2	160,8
				razem	160,8
57.1	KNR 2-31 0109/03	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 44,3+34,7+5,2+18,5+52,3+5,8	m2	160,8
				razem	160,8
57.2	KNR 2-31 0109/04 (doplata 6x)	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa - za każdy dalszy 1cm 44,3+34,7+5,2+18,5+52,3+5,8	m2	160,8
				razem	160,8
58		D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3, gr. 20cm po zagęszczeniu 44,3+34,7+5,2+18,5+52,3+5,8	m2	160,8
				razem	160,8
58.1	KNR 2-31 0114/05	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm 44,3+34,7+5,2+18,5+52,3+5,8	m2	160,8
				razem	160,8
58.2	KNR 2-31 0114/06 (doplata 5x)	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 44,3+34,7+5,2+18,5+52,3+5,8	m2	160,8
				razem	160,8
59	KNR 2-31 0508/07	D - 05.03.02	Nawierzchnia z kostki kamiennej na zatoce autobusowej z kostki granitowej 15/17 surowo łupanej na podsypce cementowo-piaskowej 44,3+34,7+5,2+18,5+52,3+5,8	m2	160,8
				razem	160,8
Organizacja ruchu					
60	KNR 2-31 0703/01	D - 07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 A-7 7 B-44 2 B-43 2 D-2 2 D-6 10 B-36 2 D-18 9 D-18a 2 T-29 2 B-2 1 C-2 1 C-12 3 D-15 1 T-27 4 T-3a 1 T-30a 2 D-44 3 D-45 2	szt	7 2 2 2 10 2 9 2 2 1 1 3 1 4 1 2 3 2
				razem	56
61	KNR 2-31 0702/02	D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 36	szt	36
				razem	36

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-31 0702/02	D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm (z wysięgnikiem) 2		
				szt	2
				razem	szt 2
63	KNR 2-31 0702/04	D - 07.02.01	Montaż pylonu U-5b C-9 6		
				szt	6
				razem	szt 6
64	KNR 2-31 0702/04	D - 07.02.01	Montaż prefabrykowanego azylu 1,5 x 1,5 3		
				szt	3
				razem	szt 3
65	KNR 2-31 0702/04	D - 07.02.01	Montaż prefabrykowanego azylu 4,0 x 1,5 1		
				szt	1
				razem	szt 1
66	KNR 2-31 0706/06	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe P-10 41,4 P-14 8,06 P-4 9,96 P-24 2,32 P-25 5,11 P-13 18,6 P-7c 0,72 P-1e 3,72 P-21a 23	m2	41,4
				m2	8,06
				m2	9,96
				m2	2,32
				m2	5,11
				m2	18,6
				m2	0,72
				m2	3,72
				m2	23
					razem
67	KNR 2-31 0703/03	D - 07.02.01	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych 31		
				szt	31
				razem	szt 31
68	KNR 2-31 0704/03		Bariery ochronna U-12b 49	m	49
				razem	m 49
69	KNR 2-31 0702/02		Słupki blokujące U-12c 17		
				szt	17
				razem	szt 17
Odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych- ul. Zwycięstwa					
70		D - 04.05.01a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa, gr. 18cm 16	m2	16
				razem	m2 16
70.1	KNR 2-31 0109/03	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 16		
				razem	m2 16
70.2	KNR 2-31 0109/04 (doplata 6x)	D - 04.05.01a	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem- ementem C3/4 <6MPa - za każdy dalszy 1cm 16		
				razem	m2 16
71		D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3, gr. 20cm po zagęszczeniu 16		
				m2	16

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 16
71.1	KNR 2-31 0114/05	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			16	m2	16
				razem	m2 16
71.2	KNR 2-31 0114/06 (doplata 5x)	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		
			16	m2	16
				razem	m2 16
72	KNR 2-31 1004/04	D - 04.07.01a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
			16	m2	16
				razem	m2 16
73	KNR 2-31 1004/07	D - 04.07.01a	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2		
			16	m2	16
				razem	m2 16
74		D - 04.07.01a	Podbudowa zasadnicza AC 22 P 50/70 dla KR3 gr. 7cm		
			16	m2	16
				razem	m2 16
74.1	KNR 2-31 0110/01	D - 04.07.01a	Podbudowy z mieszanki AC 22 P 50/70 dla KR3 o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm		
			16	m2	16
				razem	m2 16
74.2	KNR 2-31 0110/02 (doplata 3x)	D - 04.07.01a	Podbudowy z mieszanki mieszanki AC 22 P 50/70 dla KR3 - za każdy dalszy 1cm		
			16	m2	16
				razem	m2 16
75	KNR 2-31 1004/06	D - 05.03.05b	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			16	m2	16
				razem	m2 16
76	KNR 2-31 1004/07	D - 05.03.05b	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2		
			16	m2	16
				razem	m2 16
77		D - 05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 dla KR3, gr. 5cm		
			16	m2	16
				razem	m2 16
77.1	KNR 2-31 0311/01	D - 05.03.05b	Nawierzchnia AC 16 W 50/70 dla KR3, o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			16	m2	16
				razem	m2 16
77.2	KNR 2-31 0311/02	D - 05.03.05b	Nawierzchnia AC 16 W 50/70 dla KR3 - za każdy dalszy 1cm		
			16	m2	16
				razem	m2 16
78	KNR 2-31 1004/06	D - 05.03.05a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			16	m2	16
				razem	m2 16

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
79	KNR 2-31 1004/07	D - 05.03.05a	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m ² 16		
				m ²	16
				razem	16
80		D - 05.03.05a	Warstwa ściernalna AC 8 S 50/70, dla KR3, gr. 4cm 16		
				m ²	16
				razem	16
80.1	KNR 2-31 0311/05	D - 05.03.05a	Nawierzchnia z AC 8 S 50/70, dla KR3, o grubości po zagęszczeniu 3cm 16		
				m ²	16
				razem	16
80.2	KNR 2-31 0311/06	D - 05.03.05a	Nawierzchnia z AC 8 S 50/70, dla KR3- za każdy dalszy 1cm 16		
				m ²	16
				razem	16
Roboty wykończeniowe i inne					
81	KNR 2-31 1501/02	D - 05.03.05a	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t 311+417+256		
				t	984
				razem	984
82	KNR 2-31 1502/02 (dopłata 9x)	D - 05.03.05a	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km 311+417+256		
				t	984
				razem	984
83	KNR 2-14 1211/02	D - 00.00.00	Rozbiórka nieczynnego kanału CO o długości 9,5m oraz 15m wraz z zamurowaniem ściana czołowych i zabezpieczeniem przeciwwilgociowym i zasypaniem wykopu- komplet 9,5+15		
				m	24,5
				razem	24,5
84	KNR 2-31 1406/03	D-01.04.00	Regulacja pionowa włączów kanałowych wraz z wymianą pierścienia dystansowego z tworzywa sztucznego D400 oraz włązu z wypełnieniem betonowy D400 wentylowanym 23		
				szt	23
				razem	23
85	KNR 2-31 1406/04	D-01.04.00	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 11		
				szt	11
				razem	11
86	KNR 2-31 1406/05	D-01.04.00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 10		
				szt	10
				razem	10
87	KNR 2-18 0906/01	D - 00.00.00	Ułożenie rury osłonowej na kablach- fi 110 (przejścia pod jezdnią oraz zjazdami) 240		
				m	240
				razem	240
88	KNR 2-01 0510/01	D - 00.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 15cm 300		
				m ²	300
				razem	300

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Nr	Opis
	Prace przygotowawcze
	Roboty rozbiórkowe Nr ST: D - 01.02.04
	Roboty ziemne
	Konstrukcja jezdni oraz krawężniki
	Chodniki i obrzeża
	Miejsca postojowe
	Zjazdy
	Zatoka autobusowa
	Poszerzenia przy rondzie z kostki kamiennej
	Organizacja ruchu
	Odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych- ul. Zwycięstwa
	Roboty wykończeniowe i inne

Zestawienie robocizny

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	848,06		
2	Betoniarze gr.II0	r-g	135,965		
3	Betoniarze gr.III	r-g	811,085		
4	Betoniarze gr.III0	r-g	68,103		
5	Bituminiarze gr.II	r-g	279,919		
6	Bituminiarze gr.III	r-g	29,37		
7	Brukarze gr.II	r-g	878,977		
8	Brukarze gr.III	r-g	772,339		
9	Cieśle gr.II	r-g	50,087		
10	Darniarze gr.II	r-g	73,92		
11	Monterzy gr.II	r-g	41,675		
12	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	62,4		
13	Operatorzy	r-g	17,622		
14	Operatorzy0	r-g	36,777		
15	Robotnicy	r-g	5 404,207		
16	Robotnicy gr.I	r-g	2 416,75		
17	Robotnicy gr.I0	r-g	78,324		
18	Robotnicy gr.II	r-g	9 798,434		
19	Robotnicy gr.II0	r-g	32,258		
		Razem	21 836,272		

Zestawienie materiałów

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	AC 8 S 50/70, dla KR3	t	255,4		
2	AC 16 W 50/70 dla KR3	t	311,076		
3	AC 22 P 50/70 dla KR3	t	417,834		
4	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	10,29		
5	azyl 1,5 x 1,5	szt	3		
6	azyl 4,0x2,5	szt	1		
7	Bariery drogowe ocynkowane z łącznikami i śrubami	t	1,372		
8	bazalt 15/17	t	5,808		
9	Beton zwykły	m3	183,235		
10	Beton zwykły B-200	m3	4,899		
11	Cement portlandzki 35	t	122,251		
12	Cement portlandzki 350	t	0,283		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	7,324		
14	Emulsja kationowa szybkorozpadowa K1-700	kg	3 907,62		
15	Farba chlorokauczukowa	dm3	44,366		
16	granit 15/17	t	74,101		
17	Gruz z betonu żwirowego	m3	2,739		
18	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	2,278		
19	kostka bezfazowa kolor czerwony	m2	75,075		
20	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm, kolor niebieski	m2	72,72		
21	Kostka typu starobruk (min. 3 elementowa) kolor grafitowy	m2	2 165,541		
22	Kostka wieloelementowa (min. 5 elementów płukana)	m2	2 112,668		
23	kostki kamiennej rzędowej o wysokości 12/15cm	t	33,716		
24	Krawężniki iglaste kl.II	m3	3,13		
25	Krawężniki kamienne granitowe płomieniowane 15/30	m	684,275		
26	Krawężniki kamienne granitowy płomieniowany 15/22	m	1 163,217		
27	mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5mm C90/3	t	3 880,403		
28	mieszanka związana spoiwem- ementem C3/4 <6MPa	m3	1 143,866		
29	Nasiona traw	kg	3,6		
30	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	681,054		
31	Olej napędowy do silników luzem0	kg	137,916		
32	Olej napędowy0	kg	98,4		
33	Piasek	m3	1 374,764		
34	Piasek0	m3	0,495		
35	Pirścień dystansowy z tworzywa sztucznego D400	szt	23		
36	Płyty chodnikowe 50x50x7cm	szt	7 524,54		
37	Płyty chodnikowe 50x50x7cm grafitowy	szt	130,56		
38	Płyty integracyjne	szt	113,26		
39	Pylon U-5b C-9	szt	6		
40	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	14,224		
41	Rura osłonowa dwuścienna DVK 160mm	m	256,8		
42	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,092		
43	Słupki z rur stalowych	kg	1 238,94		
44	Tablice znaków drogowych	szt	87		
45	Tlen techniczny sprężony	m3	29,4		
46	właz z wypełnieniem betonowym D400 wentylowany	szt	23		
47	Woda	m3	574,815		
48	Woda0	m3	0,209		
49	Ziemia urodzajna (humus)	m3	15,6		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

Przebudowa i rozbudowa ul. Jedności oraz Bartosza Głowackiego w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	22,475		
2	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)0	m-g	93,477		
3	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	4,082		
4	Koparka kołowa 0,25m3	m-g	3,185		
5	Koparka przedsiębierna 0,4m3	m-g	146,015		
6	Malowarka do pasów	m-g	3,488		
7	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM (3,1KW)	m-g	1,344		
8	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	3,137		
9	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	1,89		
10	Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m	m-g	64,36		
11	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	42,022		
12	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	10,156		
13	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	2 178,837		
14	Samochód samowyladowczy 5-10 t0	m-g	173,184		
15	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	28,8		
16	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm30	m-g	93,477		
17	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min	m-g	1 825,707		
18	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	38,97		
19	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	11,935		
20	Szczotka mechaniczna	m-g	22,475		
21	Ubijak	m-g	1 252,494		
22	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	519,756		
23	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	64,36		
24	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	422,376		
25	Zrywarka przyczepna	m-g	10,615		
		Razem	7 038,617		