

Przedmiar robót

Przedmiar robót Nr 2

Obiekt	Skrzyżowanie ul. Koszalińskiej z ul. W. Polskiego w Karlinie
Rodzaj robót	Przebudowa skrzyżowania wzdłuż ul. Wojska Polskiego (dr. powiatowa nr 1199Z)
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233129-9 - Roboty budowlane w zakresie skrzyżowań dróg
Lokalizacja	dz. nr 21/2, 219/2, 219/3,223/10 obreb 004 Karlino
Biuro kosztorysowe	"WIE-MAR" S.C. Białogard

Sporządził Marian Jankowiak

Białogard, kwiecień 2018

Tabela przedmiaru robót

Skrzyżowanie ul. Koszalińskiej z ul. W. Polskiego w Karlinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty pomiarowe		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,06
		D-01.02.04	Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
			frezowanie istniejącej nawierzchni ul. Wojska Polskiego 50,0*5,0	m2	250
			skrzyżowanie z ul. Moniuszki (5+7)/2*2,0+(7+12)/2*2,5	m2	35,75
			razem	m2	285,75
3	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (dalsze 2cm)	m2	285,75
4	KNR 2-31 0810/02		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin		
			ciek przykrawężnikowy (25+64)*0,3	m2	26,7
			ul. Wojska Polskiego 5/2*5,0+3,5*15,0	m2	65
			razem	m2	91,7
5	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
			str. P 28+12+3	m	43
			str. L 50	m	50
			razem	m	93
6	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			93*0,0575	m3	5,35
			ciek przykrawężnikowy 89*0,048	m3	4,27
			razem	m3	9,62
7	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 12cm		
			22*5,0+(1,5+5,0)/2*3,0	m2	119,75
			razem	m2	119,75
8	KNR 2-31 0801/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm (dalsze 9cm)	m2	119,75
9	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			gruz bitumiczny 285,75*0,05	m3	14,29
			krawężniki (0,3*0,15)*93	m3	4,19
			polbruk 91,7*0,08	m3	7,34
			ława 9,62	m3	9,62
			gruz bet. 119,75*0,2	m3	23,95
			razem	m3	59,39
10	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dalsze 2km	m3	59,39
		D-08.01.01b	Krawężniki i obrzeża		
11	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			pod krawężnik 15*30 (13,0+13,0+13,0+3,0+18,0+11,0)*0,0575	m3	4,08
			pod opornik 15*22 (4,0+4,0+33,0)*0,0575	m3	2,36
			pod obrzeże (10,0+19,0+26,0)*0,05	m3	2,75
			pod krawężnik 15*30 (11,0+5,0)*0,0575	m3	0,92
			pod opornik 15*22 (10,0+3,0+4,0)*0,0575	m3	0,98
			pod krawężnik 15*30 (5,0+12,5)*0,0575	m3	1,01
			pod opornik 15*22 (13,0+10,0+8,0+7,5)*0,0575	m3	2,21
			razem	m3	14,31
12	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			krawężnik 15*30 (13,0+13,0+13,0+3,0+18,0+11,0)	m	71
			krawężnik 15*30 (11,0+5,0)	m	16
			krawężnik 15*30 (5,0+12,5)	m	17,5
			razem	m	104,5

Tabela przedmiaru robót

Skrzyżowanie ul. Koszalińskiej z ul. W. Polskiego w Karlinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			opornik 15*22 (4,0+4,0+33,0)	m	41
			opornik 15*22 (10,0+3,0+4,0)	m	17
			opornik 15*22 (13,0+10,0+8,0+7,5)	m	38,5
			razem	m	96,5
14	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			obrzeże 30*8 (10,0+19,0+26,0)	m	55
			razem	m	55
			Podbudowa - poszerzenie		
15	KNR 2-31 0102/03	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI		
			ul. Wojska Polskiego (6,0+3,5)/2*4,5+3,5*19,0+25,0	m2	112,88
			razem	m2	112,88
16	KNR 2-31 0102/04		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - dalsze 35cm	m2	112,88
17	KNR 2-31 0104/03	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	112,88
18	KNR 2-31 0104/04		Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm dalsze 5cm	m2	112,88
19	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	112,88
20	KNR 2-31 0114/06		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm dalsze 5cm	m2	112,88
21	KNR 2-31 0110/01	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłincowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	112,88
22	KNR 2-31 0110/02		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłincowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dalsze 3cm)	m2	112,88
23	KNR 2-31 0311/01		Warstwa wyrównawcza z BA o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			ul. Wojska Polskiego 234,87	m2	234,87
			razem	m2	234,87
			Nawierzchnia		
24	KNR 2-31 1004/06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	330
25	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją	m2	330
26	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z BA o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			(9,0+7,0)/2*4,5+7,0*28,5+(7,0+6,0)/2*6,5+(6,0+5,0)/2*9,5	m2	330
			razem	m2	330
27	KNR 2-31 0311/06		Warstwa ścieralna z BA - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dalsze 2cm)	m2	330
			D-08.02.02 Chodnik		
28	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie		
			27,5*2,0+19,0*2,0+17,0*2,0	m2	127
			razem	m2	127
29	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	127
30	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dalsze 2cm	m2	127
31	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	127
			D-10.07.01 Wjazdy		
32	KNR 2-31 0101/03		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI		
			wjazd (7,0+4,0)/2*1,5+(4,0+3,0)/2*1,5+11,0*3,0	m2	46,5
			razem	m2	46,5
33	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	46,5

Tabela przedmiaru robót

Skrzyżowanie ul. Koszalińskiej z ul. W. Polskiego w Karlinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-31 0114/05		Podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	46,5
35	KNR 2-31 0501/04		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	46,5
		D-10.06/01	Parking		
36	KNR 2-31 0101/03		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI		
			stanowiska postojowe 12,5*5,0	m2	62,5
			droga manewrowa na parkingu 13,0*5,0	m2	65
			miejsce postojowe (4,0+1,5)/2*14,5+(1,0+4,5)/2*3,0	m2	48,13
			razem	m2	175,63
37	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	175,63
38	KNR 2-31 0114/05		Podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	175,63
39	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	175,63
			Tymczasowy parking		
40	KNR 2-31 0101/03		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI		
			(7+6)/2*9	m2	58,5
			razem	m2	58,5
41	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	58,5
42	KNR 2-31 0114/05		Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	58,5
		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
43	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6
44	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6
		D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
45	KNR 2-31 0706/06		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
			przejście dla pieszych (P-10) 4,0*0,5*7,0	m2	14
			razem	m2	14
46	KNR 2-31 0706/05		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie		
			- linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów (P-14) (0,375*3,5)*2	m2	2,63
			razem	m2	2,63
47	KNR 2-31 0706/02		Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie		
			- podwójna ciągła (P-4) 0,24*12,0	m2	2,88
			razem	m2	2,88
			Roboty wykończeniowe		
48	KNR 2-31 1402/02	D-04.01.01	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	25