

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3740P ŻERKÓW - BIEŻDZIADÓW
CZĘŚĆ II

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.060	km km	0.060	
				RAZEM	0.060
2	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 286.4	m ² m ²	286.4	
				RAZEM	286.4
3	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 22.3	m ² m ²	22.3	
				RAZEM	22.3
4	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 35.8+1.7	t t	37.5	
				RAZEM	37.5
5	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 poz.4	t t	37.5	
				RAZEM	37.5
2		ROBOTY DROGOWE			
6	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 215.7	m ³ m ³	215.7	
				RAZEM	215.7
7	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.6	m ³ m ³	215.7	
				RAZEM	215.7
8	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III (jezdnia + wyspy na rondzie) 477.0+61.8	m ² m ²	538.8	
				RAZEM	538.8
9	KNR 2-01 d.2 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 10.4	m ³ m ³	10.4	
				RAZEM	10.4
10	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.9	m ³ m ³	10.4	
				RAZEM	10.4
11	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.9	m ³ m ³	10.4	
				RAZEM	10.4
12	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (jezdnia + wyspy na rondzie) 477.0+61.8	m ² m ²	538.8	
				RAZEM	538.8
13	KNR 2-31 d.2 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 poz.12	m ² m ²	538.8	
				RAZEM	538.8
14	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.12	m ² m ²	538.8	
				RAZEM	538.8
15	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 13.8+8.0+50.8	m m	72.6	
				RAZEM	72.6
16	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (13.8+8.0+50.8)*0.07	m ³ m ³	5.1	

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3740P ŻERKÓW - BIEŻDZIADÓW
CZĘŚĆ II

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.1
17	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13.8	m m	13.8	
				RAZEM	13.8
18	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.0	m m	8.0	
				RAZEM	8.0
19	KNR 2-31 d.2 0404-04	Krawężniki granitowe bez skosów wtopione o wymiarach 15x30 cm przez analogię - Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.8	m m	50.8	
				RAZEM	50.8
20	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV (pod obrzeże) 81.0	m m	81.0	
				RAZEM	81.0
21	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 81.0*0.04	m ³ m ³	3.2	
				RAZEM	3.2
22	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 81.0	m m	81.0	
				RAZEM	81.0
23	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia + wyspy na rondzie) 477.0+61.8	m ² m ²	538.8	
				RAZEM	538.8
24	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (wyspy na rondzie) Krotność = 5 -61.8	m ² m ²	-61.8	
				RAZEM	-61.8
25	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdnia + pobocza + wyspy na rondzie + chodnik) 477.0+81.0+61.8+34.9	m ² m ²	654.7	
				RAZEM	654.7
26	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (wyspy na rondzie) Krotność = 2 -61.8	m ² m ²	-61.8	
				RAZEM	-61.8
27	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (chodnik) Krotność = 7 34.9	m ² m ²	34.9	
				RAZEM	34.9
28	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (wyspy na rondzie) 61.8	m ² m ²	61.8	
				RAZEM	61.8
29	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.28	m ² m ²	61.8	
				RAZEM	61.8
30	KNR 2-31 d.2 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wyspy na rondzie) 61.8	m ² m ²	61.8	
				RAZEM	61.8
31	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 496.1+491.6+477.0	m ² m ²	1464.7	
				RAZEM	1464.7
32	KNR 2-31 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 74.4	t t	74.4	
				RAZEM	74.4
33	KNR AT-04 d.2 0101-01	Wzmocnienie nawierzchni geokompozytem przez analogię - Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 23.9	m ² m ²	23.9	
				RAZEM	23.9

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3740P ŻERKÓW - BIEŻDZIADÓW
CZĘŚĆ II

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 477.0	m ² m ²	 477.0	
				RAZEM	477.0
35	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 491.6	m ² m ²	 491.6	
				RAZEM	491.6
36	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 poz.35	m ² m ²	 491.6	
				RAZEM	491.6
37	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy) 34.9+32.9	m ² m ²	 67.8	
				RAZEM	67.8
38	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.37	m ² m ²	 67.8	
				RAZEM	67.8
39	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary 34.9	m ² m ²	 34.9	
				RAZEM	34.9
40	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) 32.9	m ² m ²	 32.9	
				RAZEM	32.9
41	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) Krotność = 7 poz.40	m ² m ²	 32.9	
				RAZEM	32.9
42	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) poz.40	m ² m ²	 32.9	
				RAZEM	32.9
43	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy) poz.42	m ² m ²	 32.9	
				RAZEM	32.9
44	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony 32.9	m ² m ²	 32.9	
				RAZEM	32.9
3	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
45	KNR 2-31 d.3 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2	szt. szt.	 2.0	
				RAZEM	2.0
46	KNR 2-31 d.3 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 2	szt. szt.	 2.0	
				RAZEM	2.0
47	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt. szt.	 8.0	
				RAZEM	8.0
48	KNR 2-31 d.3 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 8	szt. szt.	 8.0	
				RAZEM	8.0
49	KNR 2-31 d.3 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (P-10) 11.0	m ² m ²	 11.0	
				RAZEM	11.0
50	KNR 2-31 d.3 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (P-14 + P-1d) 1.0	m ² m ²	 1.0	
				RAZEM	1.0