

**NAKŁADKA BITUMICZNA UL. BOCZNA W BISZTYNKU
PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: NAKŁADKA BITUMICZNA UL. BOCZNA W BISZTYNKU					
1	KNR 2-01 0205-02 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km. Zakres przewidziany do wykonania przez Inwestora	m3		
		57,50 * 4,70 * 0,30	m3	81,075	
				RAZEM	81,075
2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		57,50 * 4,70	m2	270,250	
				RAZEM	270,250
3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. 10cm Krotność = 10	m2		
		135,20	m2	135,200	
				RAZEM	135,200
4	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - do wykonania przez Inwestora	m2		
		270,25	m2	270,250	
				RAZEM	270,250
5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - nast. 5 cm. w zakresie Inwestora Krotność = 5	m2		
		270,25	m2	270,250	
				RAZEM	270,250
6	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - Do wykonania przez Inwestora	m3		
		27,03	m3	27,030	
				RAZEM	27,030
7	KNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym - do wykonania przez Inwestora	t		
		432,46	t	432,460	
				RAZEM	432,460
8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		270,25	m2	270,250	
				RAZEM	270,250
10	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - nastepne 2 cm. Krotność = 2	m2		

**NAKŁADKA BITUMICZNA UL. BOCZNA W BISZTYNKU
PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		270,25	m2	270,250	
				RAZEM	270,250
11	KNR 2-31 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t		
		55	t	55,000	
				RAZEM	55,000
12	KNR 2-31 1502-02	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni 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 Krotność = 10	t		
		275	t	275,000	
				RAZEM	275,000

**NAKLADKA BITUMICZNA UL. FRYZJERSKA W BISZTYNKU
PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: NAKLADKA BITUMICZNA UL. FRYZJERSKA W BISZTYNKU					
1	KNR 2-01 0205-02 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m ³		
		65,30 * 5,40 * 0,30	m ³	105,786	
				RAZEM	105,786
2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		65,30 * 2	m	130,600	
				RAZEM	130,600
3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - trylinki -zatoka przed punktem handlowym	m ²		
		31,60 * 3,10	m ²	97,960	
				RAZEM	97,960
4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		(65,30 * 5,40) + (31,60 * 3,10)	m ²	450,580	
				RAZEM	450,580
5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. 10cm	m ²		
		65,30 * 2,00	m ²	130,600	
				RAZEM	130,600
6	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		(65,30 * 5,40) + (31,60 * 3,10)	m ²	450,580	
				RAZEM	450,580
7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - nast. 5 cm.	m ²		
		450,50	m ²	450,500	
				RAZEM	450,500
8	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		450,50 * 0,10	m ³	45,050	
				RAZEM	45,050
9	KNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		148,48	t	148,480	
				RAZEM	148,480
10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(65,30 * 2) - 6	m	124,600	
				RAZEM	124,600
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

**NAKLADKA BITUMICZNA UL. FRYZJERSKA W BISZTYNKU
PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		124,60 * 0,20 * 0,20	m3	4,984	
				RAZEM	4,984
13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(65,30 * 2) - 6	m	124,600	
				RAZEM	124,600
14	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		65,30 * 5,00	m2	326,500	
				RAZEM	326,500
15	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - następne 5 cm. Krotność = 5	m2		
		65,30 * 5,00	m2	326,500	
				RAZEM	326,500
16	KNR 2-31 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t		
		44	t	44,000	
				RAZEM	44,000
17	KNR 2-31 1502-02	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni 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 Krotność = 25	t		
		44	t	44,000	
				RAZEM	44,000
18	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - zatoka przez punktem handlowym	m2		
		31,60 * 3,10	m2	97,960	
				RAZEM	97,960
19	KNR 0-11 0326-02	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "POLBRUK" gr. 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową bez pasów rozdzielczych	m2		
		31,60 * 3,10	m2	97,960	
				RAZEM	97,960