

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 0.289	km km	 0.289	
				RAZEM	0.289
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 278.0	m m	 278.0	
				RAZEM	278.0
3	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej 121.4	m ² m ²	 121.4	
				RAZEM	121.4
4	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 312.6	m ² m ²	 312.6	
				RAZEM	312.6
5	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 12.4	m ² m ²	 12.4	
				RAZEM	12.4
6	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 1467.3	m ² m ²	 1467.3	
				RAZEM	1467.3
7	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 76.9	t t	 76.9	
				RAZEM	76.9
8	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.7	t t	 76.9	
				RAZEM	76.9
2		ROBOTY DROGOWE			
9	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 samowyladowczymi na odległość do 1 km 434.0	m ³ m ³	 434.0	
				RAZEM	434.0
10	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.9	m ³ m ³	 434.0	
				RAZEM	434.0
11	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 312.6+396.6+160.0	m ² m ²	 869.2	
				RAZEM	869.2
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 312.6	m ² m ²	 312.6	
				RAZEM	312.6
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 = 10 poz.12	m ² m ²	 312.6	
				RAZEM	312.6
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	 312.6	
				RAZEM	312.6
15	KNR 2-31 d.2 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.14	m ² m ²	 312.6	
				RAZEM	312.6
16	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 278.0*0.07	m ³ m ³	 19.5	
				RAZEM	19.5

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	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 278.0	m m	 278.0	
				RAZEM	278.0
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 264.7*0.04	m ³ m ³	 10.6	
				RAZEM	10.6
19	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 264.7	m m	 264.7	
				RAZEM	264.7
20	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 312.6	m ² m ²	 312.6	
				RAZEM	312.6
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 312.6	m ² m ²	 312.6	
				RAZEM	312.6
22	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1467.3+2*312.6	m ² m ²	 2092.5	
				RAZEM	2092.5
23	KNR 2-31 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 110.0	t t	 110.0	
				RAZEM	110.0
24	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 312.6	m ² m ²	 312.6	
				RAZEM	312.6
25	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1467.3+312.6	m ² m ²	 1779.9	
				RAZEM	1779.9
26	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	 1779.9	
				RAZEM	1779.9
27	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy) 388.3	m ² m ²	 388.3	
				RAZEM	388.3
28	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.27	m ² m ²	 388.3	
				RAZEM	388.3
29	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary 396.6	m ² m ²	 396.6	
				RAZEM	396.6
30	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy i chodnik) 651.2	m ² m ²	 651.2	
				RAZEM	651.2
31	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy i chodnik) Krotność = 7 poz.30	m ² m ²	 651.2	
				RAZEM	651.2
32	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy i chodnik) 354.9	m ² m ²	 354.9	
				RAZEM	354.9
33	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy i chodnik) poz.32	m ² m ²	 354.9	
				RAZEM	354.9
34	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor grafitowy 160.0+33.4	m ² m ²	 193.4	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	193.4
35	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
36	kalk. własna	Regulacja pionowa kraterów ściekowych + wymiana kraterów	szt.		
		5	szt.	5.0	
				RAZEM	5.0
37	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
38	KNR 4-051 d.2 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		3	kpl.	3.0	
				RAZEM	3.0
3		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
39	KNR 2-31 d.3 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		11	szt.	11.0	
				RAZEM	11.0
40	KNR 2-31 d.3 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		10	szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
41	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
42	KNR 2-31 d.3 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		9	szt.	9.0	
				RAZEM	9.0
43	KNR 2-31 d.3 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		1.6	m ²	1.6	
				RAZEM	1.6
44	KNR 2-31 d.3 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		25.7+2.3	m ²	28.0	
				RAZEM	28.0
45	KNR 2-31 d.3 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
		12.0	m ²	12.0	
				RAZEM	12.0
46	KNR 2-31 d.3 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		2.0	m ²	2.0	
				RAZEM	2.0
47	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prowadzącej "TROP" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przez analogię - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor żółty	m ²		
		4.2	m ²	4.2	
				RAZEM	4.2
48	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ostrzegawczej "STOP" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przez analogię - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor żółty	m ²		
		9.7	m ²	9.7	
				RAZEM	9.7
49	kalk. własna	Montaż znaku aktywnego D-6 wraz z masztami oświetleniowymi	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0
50	kalk. własna	Malowanie piktogramu	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0
51	KNR 2-31 d.3 1201-03	Obniżenie krawężnika przez analogię - Przetawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.0	m	4.0	
				RAZEM	4.0

PRZEBUDOWA UL. PIASTOWSKIEJ I BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO W JAROCINIE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-31	Obniżenie powierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej przez analogię -	m ²		
d.3	1207-03	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	8.1	
		8.1		RAZEM	8.1
4		INNE			
53		Opracowanie projektu budowlanego na przestawienie słupów oświetleniowych	kpl.		
d.4	kalk. własna	na warunkach wydanych przez "Oświetlenie drogowe i uliczne Sp. z o.o. w Kaliszu"	kpl.	1.0	
		1		RAZEM	1.0
54		Przebudowa - przestawienie słupów oświetleniowych na warunkach wydanych	szt.		
d.4	kalk. własna	przez "Oświetlenie drogowe i uliczne Sp. z o.o. w Kaliszu"	szt.	5.0	
		5		RAZEM	5.0