

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		oświetlenie ulicy Brzeskiej - roboty dodatkowe			
1	KNNR 5 d.1 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 2*580	m m	1160.000	
				RAZEM	1160.000
2	KNNR 5 d.1 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 5 2*580	m m	1160.000	
				RAZEM	1160.000
3	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 580*0.4	m ² m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
4	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 580*0.4	m ² m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
5	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1.5*0.6*12	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
6	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 1.5*0.6*12	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
7	KNR AT-06 d.1 0104-01	Załadunek ładownią kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 24.22*1.8	t t	43.596	
				RAZEM	43.596
8	KNR AT-06 d.1 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 2	kurs kurs	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AT-06 d.1 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 100 2	kurs kurs	2.000	
				RAZEM	2.000
10	d.1	Utylizacja gruzu asfaltowego 230*0.03+232*0.07+10.8*0.03+10.8*0.07	m ³ m ³	24.220	
				RAZEM	24.220
11	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 580*0.4	m ² m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
12	KNR 2-31 d.1 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 580*0.4	m ² m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
13	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 580*0.4	m ² m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
14	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 580*0.4	m ² m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
15	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.5*0.6*12	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
16	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1.5*0.6*12	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
17	KNR 2-31 d.1 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 232+10.8	m ² m ²	242.800	
				RAZEM	242.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-31 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 232+10.8	m ²		
			m ²	242.800	
				RAZEM	242.800
19 d.1	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 232+10.8	m ²		
			m ²	242.800	
				RAZEM	242.800
20 d.1	KNR 2-31 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości 232+10.8	m ²		
			m ²	242.800	
				RAZEM	242.800
21 d.1	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 52	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
22 d.1	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 52	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
23 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 52	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
24 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 52+24	m		
			m	76.000	
				RAZEM	76.000
25 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 12*2	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
26 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 12	pomiar		
			· pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar		
			· pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl. po m. kpl. po m.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 580/5-1	kpl. po m. kpl. po m.		
				115.000	
				RAZEM	115.000
30 d.1		Projekt organizacji ruchu 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.1	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1	KNR 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa 540/2	szt.		
			szt.	270.000	
				RAZEM	270.000
34 d.1	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie 4	szt.		
			szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-25 d.1 0418-02	Słupki ograniczające z liną - rozebranie 540/2	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	270.000	
				RAZEM	270.000
2		oświetlenie ulicy Cisowej - roboty dodatkowe			
37	KNNR 5 d.2 0719-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm 2*1.5*1*7	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
38	KNR 2-31 d.2 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 2*1.5*1*7	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
39	KNR AT-06 d.2 0104-01	Zaladunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I (21*0.15+21*0.05)*1.8	t		
			t	7.560	
				RAZEM	7.560
40	KNR AT-06 d.2 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs		
			kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR AT-06 d.2 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 45 1	kurs		
			kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
42	d.2	Utylizacja gruzu betonowego 21*0.15+21*0.05	m ³		
			m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
43	KNR 2-31 d.2 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 2*1.5*1*7	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
44	KNR 2-31 d.2 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8 2*1.5*1*7	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
45	KNR 2-31 d.2 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górną o grubości 5 cm 2*1.5*1*7	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
46	KNR 2-31 d.2 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górną - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15 2*1.5*1*7	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
47	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 5-10 d.2 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie 1.5	m-1 przew m-1 przew		
				1.500	
				RAZEM	1.500
49	KNR 5-08 d.2 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 5-10 d.2 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000