

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.248	km km	 0.248	
				RAZEM	0.248
2		Rozbiórka elementów drogi			
2 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 248*6	m ² m ²	 1488.000	
				RAZEM	1488.000
3 d.2	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 1488	m ² m ²	 1488.000	
				RAZEM	1488.000
4 d.2	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 16*2	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
5 d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 1488*0.4	m ³ m ³	 595.200	
				RAZEM	595.200
6 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 595.2	m ³ m ³	 595.200	
				RAZEM	595.200
3		Podbudowy			
7 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 207.6*5+0.5*28.4*16+19.1*12.5	m ² m ²	 1503.950	
				RAZEM	1503.950
8 d.3	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1503.950	m ² m ²	 1503.950	
				RAZEM	1503.950
9 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1503.95	m ² m ²	 1503.950	
				RAZEM	1503.950
10 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 1503.95	m ² m ²	 1503.950	
				RAZEM	1503.950
4		Nawierzchnia			
11 d.4	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 i 4 cm (warstwa ścieralna) 1503.95	m ² m ²	 1503.950	
				RAZEM	1503.950
12 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1503.95	m ² m ²	 1503.950	
				RAZEM	1503.950
13 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1503.95	m ² m ²	 1503.950	
				RAZEM	1503.950
5		Odwodnienie			
14 d.5	KNR 2-18 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - pod korytka ściekowe 228*0.6	m ² m ²	 136.800	
				RAZEM	136.800
15 d.5	KNR 2-31 0606-01	Korytka ściekowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 228	m m	 228.000	
				RAZEM	228.000
16 d.5	Kalkulacja własna	Wykonanie studzienki ściekowej z betonowych elementów prefabrykowanych - rur betonowych DN500 z betonu klasy C30/37 o wys. 1,5-1,9m z osadnikiem, z wpustem żeliwnym typu jezdniowego w klasie C250 oraz wykonanie przykanałików z rur PVC-U klasy SN8 o średnicy D160mm do połączenia studzienek ściekowych z kanałem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.5	KNR 2-18 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - umocnienie poboczy grunto- wych 248*0.75	m ² m ²	 186.000	
				RAZEM	186.000
18 d.5	Kalkulacja własna	Regulacja urządzeń obcych do niwelety jezdni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Inwentaryzacja powykonawcza			
19 d.6	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Oświetlenie			
20 d.7	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - szer. 0,4 m 202*0.4*0.7+12*0.4*1.0	m ³ m ³	 61.360	
				RAZEM	61.360
21 d.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 2*214	m m	 428.000	
				RAZEM	428.000
22 d.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50 mm 202	m m	 202.000	
				RAZEM	202.000
23 d.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 110 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - YAKXs 4x25 mm2 255	m m	 255.000	
				RAZEM	255.000
25 d.7	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 255	m m	 255.000	
				RAZEM	255.000
26 d.7	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 202*0.4*0.5+12*0.4*0.8	m ³ m ³	 44.240	
				RAZEM	44.240
27 d.7	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - parkowa 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.7	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.7	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabry- kowanym - szafka UO 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 8	odc. odc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
33 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
34 d.7	Norma indy- widualna	Pomiary natężenia oświetlenia drogowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000