

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.473	km km	 1.47	
				RAZEM	1.47
2 d.1	KNR-W 2-01 0109-05	Karczowanie krzewów 2460.0*1.5	m ² m ²	 3690.00	
				RAZEM	3690.00
2 Podbudowy					
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 1474.0*0.5*2	m ² m ²	 1474.00	
				RAZEM	1474.00
4 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1474.0*6.0+80.0	m ² m ²	 8924.00	
				RAZEM	8924.00
5 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 8924.0	m ² m ²	 8924.00	
				RAZEM	8924.00
6 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (1474.0*4.5)+80.0	m ² m ²	 6713.00	
				RAZEM	6713.00
3 Nawierzchnie					
7 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1474.0*4.1+80.00	m ² m ²	 6123.40	
				RAZEM	6123.40
8 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1474.0*4.0+80.0	m ² m ²	 5976.00	
				RAZEM	5976.00
9 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 12099.40	m ² m ²	 12099.40	
				RAZEM	12099.40
4 Remont przepustów pod jezdnią					
10 d.4	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 i 60 cm 9.0+9.0	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
11 d.4	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe (9.0+9.0)*0.1+8.0	m ³ m ³	 9.80	
				RAZEM	9.80
12 d.4	KNNR 6 0605-01	Fundament z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 20cm. (9.0+9.0)*0.7*0.2	m ³ m ³	 2.52	
				RAZEM	2.52
13 d.4	KNNR 6 0605-02	Ułożenie przepustu z rury dwuściennej karbowanej HDPE średnicy wewnętrznej 50 cm o sztywności obwodowej 8kPa 9.0	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
14 d.4	KNNR 6 0605-08	Ułożenie przepustu z rury dwuściennej karbowanej HDPE średnicy wewnętrznej 60 cm o sztywności obwodowej 8kPa 9.0	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
15 d.4	KNR-W 2-01 0503-02	Wykonanie zasypki części przelotowej przepustu z gruntu przepuszczalnego z jednoczesnym zagęszczeniem 1.4*18.00	m ³ m ³	 25.20	
				RAZEM	25.20
16 d.4	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2.0	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.4	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2.0	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 Zjazdy z przepustami					
18	KNNR 1 d.5 0210-01	Wykopy pod rurę przepustu 0.53*32.0	m ³ m ³	16.96	
				RAZEM	16.96
19	KNR 2-01 d.5 0212-07 0214-04	Wywóz mas ziemnych na odległość do 10km 16.96	m ³ m ³	16.96	
				RAZEM	16.96
20	KNNR 6 d.5 0605-01	Fundament z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31 grubości 20m. 0.6*0.20*32	m ³ m ³	3.84	
				RAZEM	3.84
21	KNNR 6 d.5 0605-08	Ułożenie przepustu z rury dwuściennej karbowanej HDPE średnicy wewnętrznej 40 cm o sztywności obwodowej 8kPa. 8.0*32.0	m m	256.00	
				RAZEM	256.00
22	KNNR-W 2-01 d.5 0503-02	Wykonanie zasyпки części przelotowej przepustu z gruntu przepuszczalnego z jednoczesnym zagęszczeniem. 143.0	m ³ m ³	143.00	
				RAZEM	143.00
23	KNNR 6 d.5 0605-03	Ustawienie prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o średnicy 40 cm 32.0*2.0	szt szt	64.00	
				RAZEM	64.00
24	KNNR 6 d.5 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - pod przystanek 8.0	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI pod jazdy 595.00	m ² m ²	595.00	
				RAZEM	595.00
26	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 595.00	m ² m ²	595.00	
				RAZEM	595.00
27	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 595.00	m ² m ²	595.00	
				RAZEM	595.00
28	KNNR 6 d.5 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (miejsce pod przystanek) 8.0	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
29	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 12.0	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
30	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 125.00	m ² m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
31	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 125.00	m ² m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
32	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 250.00	m ² m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
6 Roboty uzupełniające					
33	d.6 analiza indywidualna	Wykonanie drenażu francuskiego w otulinie z geowłkniny i wypełnieniem tłuczniem. szer. 0,5 m średnia gł. 0,5 m 100	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
34	d.6 analiza indywidualna	Geodezyjne wytyczenie punktów głównych, weryfikacja granicy pasa drogowego 1.00	ryczałt ryczałt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.6	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1.00	ryczałt ryczałt	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.6	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ 9.0*0.2	m ³ m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
37 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod pociągiem 1474.00*0.75*2	m ² m ²	2211.00	
				RAZEM	2211.00
38 d.6	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza 2211.00	m ² m ²	2211.00	
				RAZEM	2211.00
7 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
39 d.7		Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu 1.00	ryczałt ryczałt	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.7	KNNR 6 0702-04	Montaż słupków i tablic znaków drogowych 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
41 d.7	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 2460.0	m m	2460.00	
				RAZEM	2460.00