

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej 2961L Krzeszów - Dąbrówka w zakresie wykonania chodnika w km 3+778 do 4+380 wraz z poprawą odwodnienia pasa drogowego (oczyszczenie , profilowanie rowów) .					
1	CPV 45100000-8	Roboty pomiarowe .			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 0.602	km km	 0.602	 0.602
				RAZEM	0.602
2 d.1	Kalkulacja indywidualna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna . 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	CPV 45100000-8	Roboty przygotowawcze .			
3 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie istniejących zjazdów wraz z obramowaniem (zjazdy do przełożenia) 84.26	m ² m ²	 84.260	 84.260
				RAZEM	84.260
4 d.2	KNR 2-31 0803-04 + KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm pod studnie ściekowe 1x1x9x0,35= 3.15	m ² m ²	 3.150	 3.150
				RAZEM	3.150
5 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 84.26	m ² m ²	 84.260	 84.260
				RAZEM	84.260
6 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 42.95	m ³ m ³	 42.950	 42.950
				RAZEM	42.950
3	CPV 45200000-9	Roboty ziemne .			
7 d.3	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-02	Usunięcie warstwy ziemni urodzajnej (humus) grubości 10 cm wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 2 km 1224.23*0.1	m ³ m ³	 122.423	 122.423
				RAZEM	122.423
8 d.3	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III miejsce składowania gruntu przydatnego do wbudowania zapewnia wykonawca . (wg trz) 118.28	m ³ m ³	 118.280	 118.280
				RAZEM	118.280
9 d.3	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 2 km 872.73	m ³ m ³	 872.730	 872.730
				RAZEM	872.730
10 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 872.73	m ³ m ³	 872.730	 872.730
				RAZEM	872.730
11 d.3	KNR 2-01 0235-02	Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego z wykopów w/g tabeli robót ziemnych 118.28	m ³ m ³	 118.280	 118.280
				RAZEM	118.280
4	CPV 45100000-8	Odwodnienie korpusu drogi .			
12 d.4	KNR 2-31 0606-03 (kalkulacja własna)	Umocnienie dna rowu elementami betonowymi typu korytkowego o wymiarach 60x50x15 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
13 d.4	KNR 2-31 0606-04 (kalkulacja własna)	Ścieki skarpowe z prefabrykatów betonowych typu trap[ezowego 50x50x20 na podsypce cementowo-piaskowej 1;4 grubości 10 cm. 14.5	m m	 14.500	 14.500
				RAZEM	14.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.4 0606-03 (kalkulacja własna)	Umocnienie rowu korytkami typu krakowskiego 68x59x77 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
15	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przewiertów pod terenem drogi z umieszczeniem rur PP 160 SN 8 w gruntach kat.III-IV	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
16	KNR-W 2-18 d.4 0509-01	Wykonanie ławy betonowej pod studnie ściekowe z betonu C12/15 grubości 15 cm . 0.66*9*0.15	m ³		
			m ³	0.891	
				RAZEM	0.891
17	KNR-W 2-18 d.4 0509-01	Wykonanie ławy betonowej pod studnie rewizyjne z betonu C 12/15 gr.20 cm . 9*1*1*0.2	m ³		
			m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
18	KNR-W 2-18 d.4 0518-01 (analogia)	Studnie kanalizacyjne systemowe o średnicy 500 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR-W 2-18 d.4 0529-01	Osadzenie wpustów deszczowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 2-31 d.4 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa Rm = 5 MPa 320,11x0,2x0,5 32.011	m ³		
			m ³	32.011	
				RAZEM	32.011
21	KNR 2-31 d.4 0605-06 (analogia)	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PP SN 8 o śr. 40 cm	m		
		195	m	195.000	
				RAZEM	195.000
22	KNR 2-31 d.4 0605-04	Prefabrykowane zakończenia kołnierzone przepustów śr. 50 cm (RZS 50)	ściank.		
		38	ściank.	38.000	
				RAZEM	38.000
23	KNR 2-31 d.4 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namotu	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNR 2-01 d.4 0320-0201	Zасыpywanie wokół studni ściekowych gruntem sypkim dobrze zagęszczalnym	m ³		
		12-3.49	m ³	8.510	
				RAZEM	8.510
5	CPV 45200000-9	Podbudowa .			
25	KNR-W 2-18 d.5 0406-05 (analogia)	Elementy rowu krytego z rur strukturalnych PP SN 8 śr. 40 cm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR 2-31 d.5 0109-03 - KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm beton Rm=2,5 MPa	m ²		
		9-(0.24*9)+5.5*2	m ²	17.840	
				RAZEM	17.840
27	KNR 2-31 d.5 0102-01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem pod chodnik i zjazdy przez chodnik . 1204+102	m ²		
			m ²	1306.000	
				RAZEM	1306.000
28	KNR 2-31 d.5 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - konstr chodnika i zjazdy przez chodnik 1204 m2 - chodnik prawa strona 51x2=102 m2 1204+102	m ²		
			m ²	1306.000	
				RAZEM	1306.000
29	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 grubości 20 cm - zjazdy przez chodnik - 391,66 - zjazdy bitumiczne - 53,44 - kostka do przebudowy 84,26 m2 - podbudowa pod przepust i kratki ściekowe - 32,77 - zjazdy strona prawa chodnika 45,6 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		391.66+53.44+84.26+32.77+45.6	m ²	607.730	
				RAZEM	607.730
30	KNR 2-31 d.5 0114-01 - KNR 2-31 0114-02	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr 15 cm .	m ²		
		1306-568.13	m ²	737.870	
				RAZEM	737.870
6	CPV 45200000-9	Nawierzchnia .			
31	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 602+506	m m	1108.000	
				RAZEM	1108.000
32	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 604+46.6	m m	650.600	
				RAZEM	650.600
33	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B -15 (602+50.6)*0.0575	m ³ m ³	37.525	
				RAZEM	37.525
34	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża i betonowa z oporem z betonu B -15 (604+46.6)*0.027	m ³ m ³	17.566	
				RAZEM	17.566
35	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 602+50.6	m m	652.600	
				RAZEM	652.600
36	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 604+46.6	m m	650.600	
				RAZEM	650.600
37	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1204-391.66-53.44-84.26+69.2	m ² m ²	743.840	
				RAZEM	743.840
38	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka z rozbiórki 84.26	m ² m ²	84.260	
				RAZEM	84.260
39	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolorowa na podsypce cementowo-piaskowej 391.66+45.6	m ² m ²	437.260	
				RAZEM	437.260
40	KNR 2-31 d.6 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno-żwirowego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 20 cm stabilizowanego mechanicznie 593.28	m ² m ²	593.280	
				RAZEM	593.280
41	KNR 2-31 d.6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 W gr 4 cm - zjazdu 53,44 m ² - odbudowa przy stud. ściekowych 6,84 m ² (53.44+6.84)*0.04*2.35	t t	5.666	
				RAZEM	5.666
42	KNR 2-31 d.6 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Wykonanie podbudowy betonowej w szczelinie pomiędzy nawierzchnią a krawężnikiem chodnika z betonu Rm=5MPa gr. 15 cm . 602*0.1*0.15	m ² m ²	9.030	
				RAZEM	9.030
43	KNR 2-31 d.6 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - zjazdu - 53,44 m ² - odbudowa przy studzienkach - 6,84 m ² - odbudowa przy krawężniku - 60,2 m ² 53.44+6.84+60.2	m ² m ²	120.480	
				RAZEM	120.480
7	CPV 45200000-9	Roboty wykończeniowe .			
44	KNR 2-01 d.7 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (humus z odkładu) 1940	m ² m ²	1940.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 2 km	m ³	RAZEM	1940.000
d.7	0212-07 + KNR 2-01 0214-02	205	m ³	205.000	
				RAZEM	205.000
46	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.7	1406-04	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 2-31	Rowki pod koryta w gruncie kat.III-IV	m		
d.7	0401-04	82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
48	KNR 2-31	Umocnienie rowu korytkami typu krakowskiego 68x59x77 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.7	0606-03 (kalkulacja własna)	82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
49	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV;	m ³		
d.7	0320-0201	29.52	m ³	29.520	
				RAZEM	29.520