

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w m. Krzywiczyny ul. Polna						
1 45100000-8 Roboty przygotowawcze: pomiarowe i ziemne						
1	KNNR 1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01		0.155+0.174+0.141	km	0.470	
					RAZEM	0.470
2	KNNR 6	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.1	0101-02		Krotność = 1.25 (12.00+3.20)/2*7.00+(150.00-7.00)*3.20+(13.00+3.20)/2*5.00	m ²	551.300	
					RAZEM	551.300
3	KNNR 1	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki	m ³		
d.1	0202-05	D.02.01.01	0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	137.825	
	0208-02		[(12.00+3.20)/2*7.00+(150.00-7.00)*3.20+(13.00+3.20)/2*5.00]*0.25			
					RAZEM	137.825
2 45200000-9 Podbudowa						
4	KNNR 6	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03		(12.00+3.20)/2*7.00+(150.00-7.00)*3.20+(13.00+3.20)/2*5.00	m ²	551.300	
					RAZEM	551.300
5	KNNR 6	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0113-01		(12.00+3.20)/2*7.00+(150.00-7.00)*3.20+(13.00+3.20)/2*5.00	m ²	551.300	
					RAZEM	551.300
6	KNNR 6	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0113-05		(12.00+3.20)/2*7.00+(150.00-7.00)*3.20+(13.00+3.20)/2*5.00	m ²	551.300	
					RAZEM	551.300
7	KNR AT-03	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-01		(12.00+3.20)/2*7.00+(150.00-7.00)*3.20+(13.00+3.20)/2*5.00	m ²	551.300	
			174.00*3.20+6.50*(3.20+15.80)/2+(141.0-6.50)*3.20	m ²	1048.950	
					RAZEM	1600.250
8	KNNR 6	D.04.08.04	Wyprofilowanie i wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszyw niezwiązanych 0/31,5 mm, zagęszczenie mechaniczne o gr. średnio 5 cm	m ³		
d.2	0107-01		[174.00*3.70+6.50*(3.20+15.80)/2+(141.0-6.50)*3.20]*0.05	m ³	56.798	
					RAZEM	56.798
3 45200000-9 Nawierzchnia						
9	KNNR 6	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna grubości 5,00 cm po zagęszczeniu.	m ²		
d.3	0309-02		(12.00+3.00)/2*7.00+(150.00-7.00)*3.00+(13.00+3.00)/2*5.00	m ²	521.500	
			174.00*3.50+6.50*(3.00+15.80)/2+(141.0-6.50)*3.00	m ²	1073.600	
					RAZEM	1595.100
4 45200000-9 Obramowanie jezdni						
10	KNNR 6	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03		<najazdowy>129.00	m	129.000	
	analogia				RAZEM	129.000
11	KNNR 6	D.08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0606-03		4.20	m	4.200	
					RAZEM	4.200
5 45200000-9 Pobocza i rowy						
12	KNNR 6	D.06.03.01	Wyrównanie poboczy mieszanką kruszyw niezwiązanych 0/31,5 mm, zagęszczenie mechaniczne o gr. 7 cm	m ³		
d.5	0107-01	a	[(155.00+23.00+10.00)*0.50+(46.00+125.00+158.00+141.00+141.00)*0.75]*0.07	m ³	38.658	
	z.o.2.6.				RAZEM	38.658
	9901-02					
13	KNNR 6	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
d.5	1302-02		50.00	m	50.000	
					RAZEM	50.000
6 45200000-9 Zjazdy						
14	KNNR 6	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
d.6	0101-02					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$3.70 \times 2.10 + (0.50 \times 1.00 \times 1.00) \times 2 + 4.00 \times 2.05 + (0.50 \times 1.00 \times 1.00) \times 2 + 4.30 \times 2.20 + (0.50 \times 1.00 \times 1.00) \times 2 + 3.60 \times 2.30 + (0.50 \times 1.00 \times 1.00) \times 2 + 3.40 \times 2.30 + (0.50 \times 1.00 \times 1.00) \times 2 + 4.00 \times 2.30 + (0.50 \times 1.00 \times 1.00) \times 2 + 4.20 \times 2.30 + (0.50 \times 1.00 \times 1.00) \times 2 + 4.10 \times 2.50 + (0.50 \times 1.00 \times 1.00) \times 2 + 3.75 \times 2.60 + (0.50 \times 1.00 \times 1.00) \times 2 + 3.70 \times 2.50 + 0.50 \times 1.00 \times 1.00 + 3.70 \times 2.50 + 0.50 \times 1.00 \times 1.00 + 3.80 \times 2.50 + 0.50 \times 1.00 \times 1.00 + 3.90 \times 2.50 + 0.50 \times 1.00 \times 1.00 + 4.10 \times 2.50 + 0.50 \times 1.00 \times 1.00 + 3.70 \times 2.50 + 0.50 \times 1.00 \times 1.00 + 3.80 \times 2.50 + (0.50 \times 1.00 \times 1.00) \times 2$	m ²	160.140	
					RAZEM	160.140
15	KNNR 1	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi <koryto na zjazdach> 160.14*0.20	m ³		
d.6	0202-05			m ³	32.028	
	0208-02				RAZEM	32.028
16	KNNR 6	D.04.04.02	Wykonanie nawierzchni zjazdów z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 mm, o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.6	0113-02		<na zjazdach> 160.14	m ²	160.140	
	analogia				RAZEM	160.140
7			Inne roboty			
17	KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.7	1406-03		8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000