

Przebudowa drogi gminnej nr 103625L od km 0+000 do km 1+239 (km roboczy) w miejscowości Kolechowice na odcinku od drogi gminnej nr 103624L do granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 813.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Przebudowa drogi gminnej nr 103625L od km 0+000 do km 1+239 (km roboczy) w miejscowości Kolechowice na odcinku od drogi gminnej nr 103624L do granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 813.					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.21	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji (wykonanie niwelacji poszczególnych warstw konstrukcyjnych na krawędziach i w osi jezdni w odległościach co 20m) wraz z wykonaniem i zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym.	km		
		1,239	km	1,24	
				RAZEM	1,24
2 d.1	D-01.02.02a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm z wbudowaniem w pobocza	m2		
		(1239 + 20) * 1,2 * 2	m2	3 021,60	
				RAZEM	3 021,60
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie śr. głęb. 20cm w gruncie kat. III-IV wraz z wbudowaniem gruntu w pobocza z formowaniem i zagęszczaniem.	m2		
		<od km 0+430 do km 0+730> 300 * 4,4	m2	1 320,00	
		<od km 0+770 do km 0+850> 80 * 4,4	m2	352,00	
		<od km 0+900 do km 0+930> 30 * 4,4	m2	132,00	
		<od km 1+010 do km 1+130> 120 * 4,4	m2	528,00	
		<od km 1+170 do km 1+200> 30 * 4,4	m2	132,00	
		A (Suma częściowa)	m2	2 464,00	
		<dla R=15 => 48,3x2> 48,3 * 2	m2	96,60	
				RAZEM	2 560,60
4 d.2	D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie śr. głęb. 40cm w gruncie kat. III-IV wraz z wbudowaniem gruntu w pobocza z formowaniem i zagęszczaniem. Krotność = 1,33	m2		
		<od km 1+200 do km 1+239> 39 * 1 * 2	m2	78,00	
		<od km 1+130 do km 1+170> 40 * 4,4	m2	176,00	
		<zjazd w km 0+000> 93,4 + 48,3	m2	141,70	
				RAZEM	395,70
5 d.2	D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie śr. głęb. 60cm w gruncie kat. III-IV wraz z wbudowaniem gruntu w pobocza z formowaniem i zagęszczaniem. Krotność = 2	m2		
		<od km 0+730 do km 0+770> 40 * 4,4	m2	176,00	
		<od km 0+850 do km 0+900> 50 * 4,4	m2	220,00	
		<zjazd w km 0+970> 20 * 4,5 + 5 * 2	m2	100,00	
				RAZEM	496,00
6 d.2	D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie śr. głęb. 80cm w gruncie kat. III-IV wraz z wbudowaniem gruntu w pobocza z formowaniem i zagęszczaniem. Krotność = 2,67	m2		
		<od km 0+930 do km 1+010> 80 * 4,4	m2	352,00	
				RAZEM	352,00
7 d.2	D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie śr. głęb. 1,10cm w gruncie kat. III-IV wraz z wbudowaniem gruntu w pobocza z formowaniem i zagęszczaniem. Krotność = 3,67	m2		
		<od km 1+200 do km 1+239> 39 * 4,4	m2	171,60	
				RAZEM	171,60
8 d.2	D-02.01.01; D-02.03.01, D-06.04.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypu wraz z uzupełnieniem brakującego gruntu śr. grub. 25-45cm wraz z formowaniem i zagęszczaniem, grunt kat.III-IV.	m2		

Przebudowa drogi gminnej nr 103625L od km 0+000 do km 1+239 (km roboczy) w miejscowości Kolechowice na odcinku od drogi gminnej nr 103624L do granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 813.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1200 + 20) * 1,2 * 2	m2	2 928,00	
				RAZEM	2 928,00
9	D-06.04.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów i wykopów w gruntach kat.III-IV	m2		
d.2		120	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
3		PODBUDOWY			
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.3		<droga gminna nr 103625L od km od 0+430,00 do km 1+239> 809 * 4,4	m2	3 559,60	
		<zjazd w km 0+000> 20 * 4,4 + 5,4 + 3 * 48,3	m2	238,30	
		<pobocza z kruszywa> 1384,9	m2	1 384,90	
				RAZEM	5 182,80
11	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 25cm Krotność = 1,25	m2		
d.3		<droga gminna nr 103625L od km od 0+430,00 do km 1+239> 809 * 4,4	m2	3 559,60	
		<zjazd w km 0+000> 20 * 4,4 + 5,4	m2	93,40	
		<dla R=15> 48,3 * 3	m2	144,90	
				RAZEM	3 797,90
12	D-04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych 31,5 - 63 gr. 12 cm Krotność = 1,2	m2		
d.3		poz.11	m2	3 797,90	
				RAZEM	3 797,90
13	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 12 cm. Krotność = 0,8	m2		
d.3		1239,00 * 4,4	m2	5 451,60	
		<zjazd w km 0+000> 20 * 4,4 + 5,4	m2	93,40	
		<dla R=15> 48,3 * 3	m2	144,90	
				RAZEM	5 689,90
14	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem.	m3		
d.3		<od km 0+370 do km 0+430> 60 * 4,4 * 0,12	m3	31,68	
				RAZEM	31,68
4		NAWIERZCHNIA			
15	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej.	m2		
d.4		5564	m2	5 564,00	
				RAZEM	5 564,00
16	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej, zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
d.4		poz.15	m2	5 564,00	
				RAZEM	5 564,00
17	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70, grub. 7cm po zagęszczeniu. Krotność = 1,1667	m2		
d.4		<droga gminna nr 103625L od km od 0+000,00 do km 1+239> 1239 * 4,3	m2	5 327,70	
		<zjazd w km 0+000> 20 * 4,3 + 5,4	m2	91,40	
		<dla R=15> 48,3 * 3	m2	144,90	
				RAZEM	5 564,00
18	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.4		5186,3	m2	5 186,30	
				RAZEM	5 186,30

Przebudowa drogi gminnej nr 103625L od km 0+000 do km 1+239 (km roboczy) w miejscowości Kolechowice na odcinku od drogi gminnej nr 103624L do granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 813.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 1,25	m2		
		<droga gminna nr 103625L od km od 0+000,00 do km 1+239> 1239 * 4,0	m2	4 956,00	
		<zjazd w km 0+000> 20 * 4,0 + 5,4	m2	85,40	
		<dla R=15> 48,3 * 3	m2	144,90	
				RAZEM	5 186,30
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
20 d.5	D-06.03.01a	Wykonanie umocnienia poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 gr. 15 cm	m2		
		(1239 + 20) * 2 * 0,55	m2	1 384,90	
				RAZEM	1 384,90
21 d.5	D-06.03.01a	Wykonanie umocnienia poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 gr. 7 cm Krotność = 0,88	m2		
		(1239 + 20) * 2 * 0,2	m2	503,60	
				RAZEM	503,60
22 d.5	D-06.01.01	Humusowanie skarp wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		3048	m2	3 048,00	
				RAZEM	3 048,00
6		OZNAKOWANIE			
23 d.6	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
24 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
7		MIJANKI - lokalizacja km 0+250 oraz w km 0+960			
25 d.7	D-01.02.02a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm z wbudowaniem w pobocza	m2		
		<powierzchnia mijanek> 4 * (2 * 0,5 * 0,5 * 1,5 + 0,5 * 25)	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
26 d.7	D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie śr. głęb. 60cm w gruncie kat. III-IV wraz z wbudowaniem gruntu w pobocza z formowaniem i zagęszczaniem. Krotność = 2	m2		
		<powierzchnia mijanek> 4 * (2 * 0,5 * 0,5 * 1,5 + 0,5 * 25)	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
27 d.7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<powierzchnia mijanek> 4 * (2 * 0,5 * 0,5 * 1,5 + 0,5 * 25)	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
28 d.7	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 25cm Krotność = 1,25	m2		
		<powierzchnia mijanek> 4 * (2 * 0,5 * 0,5 * 1,5 + 0,5 * 25)	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
29 d.7	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszyw łamanymi 31,5 - 63 gr. 12 cm. Krotność = 1,2	m2		
		<powierzchnia mijanek> 4 * (2 * 0,5 * 0,5 * 1,5 + 0,5 * 25)	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
30 d.7	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 gr. 12 cm. Krotność = 0,8	m2		
		<powierzchnia mijanek> 4 * (2 * 0,5 * 0,5 * 1,5 + 0,5 * 25)	m2	53,00	

Przebudowa drogi gminnej nr 103625L od km 0+000 do km 1+239 (km roboczy) w miejscowości Kolechowice na odcinku od drogi gminnej nr 103624L do granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 813.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53,00
31 d.7	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej, zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		<powierzchnia mijanek> 4 * (2 * 0,5 * 0,5 * 1,5 + 0,5 * 25)	m ²	53,00	
				RAZEM	53,00
32 d.7	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70, grub. 7cm po zagęszczeniu. Krotność = 1,1667	m ²		
		<powierzchnia mijanek> 4 * (2 * 0,5 * 0,5 * 1,5 + 0,5 * 25)	m ²	53,00	
				RAZEM	53,00
33 d.7	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		<powierzchnia mijanek> 4 * (2 * 0,5 * 0,5 * 1,5 + 0,5 * 25)	m ²	53,00	
				RAZEM	53,00
34 d.7	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 1,25	m ²		
		<powierzchnia mijanek> 4 * (2 * 0,5 * 0,5 * 1,5 + 0,5 * 25)	m ²	53,00	
				RAZEM	53,00