

# Przebudowa drogi gminnej na odcinku Kościelec - granica Gminy Mycielin/Gminy Ceków Kolonia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		4,575	km	4,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,58</b>
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt		
		8	szt	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>2</b>		<b>OBSŁUGA BUDOWY</b>			
3 d.2	Analiza własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składa się min. 3egz. projektu	kpl		
		1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4 d.3	KNNR 6 0805 -05 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm oraz kostki bet. na podsypce piaskowej, wylewek betonowych i z masy mineralno-bitumicznej	m2		
		590 * 1,5 + 15 * 1,5 + 150 * 1,5	m2	1 132	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 132</b>
5 d.3	KNNR 6 0806 -02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1240	m	1 240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 240</b>
6 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		1180	m	1 180,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 180,00</b>
7 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4575 * 2	m	9 150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 150,00</b>
8 d.3	KNNR 6 0801 -02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		885	m2	885,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>885,00</b>
9 d.3	KNR 4-04 0103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość do 20 km	m3		
		210	m3	210,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
<b>4</b>		<b>CIĘCIE PIELĘGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW</b>			
10 d.4	KNP 01 1346- 01.01	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha		
		1,8	ha	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
11 d.4	KNNR-W 10 2508-01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha		
		0,7	ha	0,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
12 d.4	KNR-W 2 - 01 0109-07	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt.		
		180	szt.	180,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
13 d.4	KNR 201/103/2	Mechaniczne ścinanie drzewo średnicy 56-75cm	szt.		
		68	szt.	68,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,00</b>

# Przebudowa drogi gminnej na odcinku Kościelec - granica Gminy Mycielin/Gminy Ceków Kolonia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 10km	m-p		
		68	m-p	68,00	
				RAZEM	68,00
15 d.4	KNR 2-01 0107-03	Karczowanie pni o śr. 51-75 cm	szt.		
		92	szt.	92,00	
				RAZEM	92,00
<b>5</b>		<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ</b>			
16 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		25	szt.	25	
				RAZEM	25
17 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
<b>6</b>		<b>STUDZIENKI ŚCIEKOWE</b>			
18 d.6	KNR 2-28 0503-02	Przebudowa przykanalików - na podsypce piaskowej gr.15cm i obsypce 30cm z rur PCV o jednolitej strukturze śr.200 mm, SN8 o połączeniach kielichowych, wykop wąskoprzestrzenny umocniony, zasypywanie wykopów z pełną wymianą gruntu, zagęszczeniem i odwodnieniem wykopów	m		
		35 * 7	m	245,00	
				RAZEM	245,00
19 d.6	KNR 2-18 0625-02	Wykonanie wpustów ściekowych ulicznych betonowych z osadnikiem średnicy 500mm średnia głębokość do 2,5m; z kratą wpustu ulicznego krawężnikowo-jezdniowego kl. D400 mocowaną zawiasowo, kratki wpustowe osadzone na płytach odciążających,	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
20 d.6	KNR 2-18 0625-02	Wykonanie wpustów ściekowych ulicznych betonowych z osadnikiem średnicy 500mm średnia głębokość do 2,5m; z kratą wpustu ulicznego krawężnikowo-jezdniowego kl. D400 mocowaną zawiasowo, kratki wpustowe osadzone na płytach odciążających, - chłonne	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
21 d.6	KNNR 6 0605 -03 -01	Wylot przykanalika z elementów prefabrykowanych z betonu min C16/20 dla rur o średnicy 20 cm	szt		
		35	szt	35,00	
				RAZEM	35,00
<b>7</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
22 d.7	KNNR 1 0202 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m3		
		6389	m3	6 389,00	
				RAZEM	6 389,00
23 d.7	KNNR 1 0311 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku	m3		
		746	m3	746,00	
				RAZEM	746,00
24 d.7	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i odwozem urobku na odl. 5km	m		
		6130	m	6 130,00	
				RAZEM	6 130,00

## Przebudowa drogi gminnej na odcinku Kościelec - granica Gminy Mycielin/Gminy Ceków Kolonia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH</b>			
25 d.8	KNNR 6 0605 -02	Remonty przepustów rurowych pod drogą - rozbiórka istniejących przepustów, wykonanie ławy betonowej, wraz z robotami ziemnymi	m3		
		8,6	m3	8,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,60</b>
26 d.8	KNNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 40cm	m		
		60	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
27 d.8	KNNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 100cm	m		
		12	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
28 d.8	KNNR 6 0605 -03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 40 cm	szt		
		10	szt	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
<b>9</b>		<b>POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI</b>			
29 d.9	KNNR 6 0101 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m3		
		4575 * 0,75 * 0,4	m3	1 372,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 372,50</b>
30 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4575 * 0,75	m2	3 431,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 431,25</b>
31 d.9	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		4575 * 0,75	m2	3 431,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 431,25</b>
32 d.9	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		4575 * 0,75	m2	3 431,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 431,25</b>
33 d.9	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		4575 * 0,75	m2	3 431,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 431,25</b>
34 d.9	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.	m2		
		4575 * 0,5	m2	2 287,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 287,50</b>
<b>10</b>		<b>POSZERZENIA DROGI NA ŁUKACH</b>			
35 d.10	KNNR 6 0101 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m3		
		220 * 0,4	m3	88,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,00</b>
36 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		220	m2	220,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,00</b>
37 d.10	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		220	m2	220,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,00</b>

# Przebudowa drogi gminnej na odcinku Kościelec - granica Gminy Mycielin/Gminy Ceków Kolonia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.10	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
39 d.10	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
<b>11</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
40 d.11	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		32	t	32,00	
				RAZEM	32,00
41 d.11	KNNR 6 0108 -02	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	t		
		630	t	630,00	
				RAZEM	630,00
42 d.11	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		5,3 * 4575 + 550	m2	24 797,50	
				RAZEM	24 797,50
43 d.11	KNNR 6 0310 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych KR1 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		5,3 * 4575 + 550	m2	24 797,50	
				RAZEM	24 797,50
44 d.11	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		5,3 * 4575 + 550	m2	24 797,50	
				RAZEM	24 797,50
45 d.11	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla KR1 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		5,0 * 4575 + 550	m2	23 425,00	
				RAZEM	23 425,00
<b>12</b>		<b>PLAC MANEWRÓWY</b>			
46 d.12	KNNR 6 0101 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m3		
		650 * 0,4	m3	260,00	
				RAZEM	260,00
47 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		650	m2	650,00	
				RAZEM	650,00
48 d.12	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		650	m2	650,00	
				RAZEM	650,00
49 d.12	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		650	m2	650,00	
				RAZEM	650,00
50 d.12	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		650	m2	650,00	
				RAZEM	650,00

# Przebudowa drogi gminnej na odcinku Kościelec - granica Gminy Mycielin/Gminy Ceków Kolonia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.12	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.	m2		
		650	m2	650,00	
				RAZEM	650,00
52 d.12	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		650	m2	650,00	
				RAZEM	650,00
53 d.12	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla KR1 o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		650	m2	650,00	
				RAZEM	650,00
<b>13</b>		<b>PERONY AUTOBUSOWE</b>			
54 d.13	KNNR 6 0101 -04 10	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2		
		20 * 2 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
55 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		20 * 2 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
56 d.13	KNR 2-31 0106-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2		
		20 * 2 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
57 d.13	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		20 * 2 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
58 d.13	KNNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		20 * 2 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
59 d.13	KNNR 6 0502 -03 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2		
		20 * 2 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
<b>14</b>		<b>ŚCIEK PRZYKRAWĘZNIKOWY</b>			
60 d.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,13m3)	m3		
		2095 * 0,13	m3	272,35	
				RAZEM	272,35
61 d.14	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr 8cm w dwóch rzędach na pods. cement.-piaskowej	m		
		2095	m	2 095,00	
				RAZEM	2 095,00
<b>15</b>		<b>ŚCIEŻKA ROWEROWA</b>			
62 d.15	KNNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojednej i walca wibracyjnego samojednego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2		
		(690 + 403) * 1,75	m2	1 912,75	
				RAZEM	1 912,75
63 d.15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		(690 + 403) * 1,75	m2	1 912,75	

# Przebudowa drogi gminnej na odcinku Kościelec - granica Gminy Mycielin/Gminy Ceków Kolonia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 912,75
64 d.15	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		(690 + 403) * 1,75	m2	1 912,75	
				RAZEM	1 912,75
65 d.15	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		(690 + 403) * 1,75	m2	1 912,75	
				RAZEM	1 912,75
66 d.15	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		(690 + 403) * 1,75	m2	1 912,75	
				RAZEM	1 912,75
67 d.15	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m2		
		(690 + 403) * 1,75	m2	1 912,75	
				RAZEM	1 912,75
68 d.15	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		(690 + 403) * 1,75	m2	1 912,75	
				RAZEM	1 912,75
69 d.15	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla KR1 o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		(690 + 403) * 1,5	m2	1 639,50	
				RAZEM	1 639,50
<b>16</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA</b>			
70 d.16	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m		
		1146	m	1 146,00	
				RAZEM	1 146,00
71 d.16	KNKRB 6 0402-06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		1042	m	1 042,00	
				RAZEM	1 042,00
72 d.16	KNNR 6 0404 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		856	m	856,00	
				RAZEM	856,00
<b>17</b>		<b>ZJAZDY</b>			
73 d.17	KNNR 6 0101 -06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m2		
		440	m2	440,00	
				RAZEM	440,00
74 d.17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		440	m2	440,00	
				RAZEM	440,00
75 d.17	KNR 2-31 0106-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		440	m2	440,00	
				RAZEM	440,00
76 d.17	KNNR 6 0113 -06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		440	m2	440,00	
				RAZEM	440,00
77 d.17	KNNR 6 0502 -03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		

## Przebudowa drogi gminnej na odcinku Kościelec - granica Gminy Mycielin/Gminy Ceków Kolonia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		440 / 2	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
78 d.17	KNNR 6 0502 -03 01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		
		440 / 2	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
<b>18</b>		<b>CHODNIKI</b>			
79 d.18	KNNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 20 cm wykonywane na całej szerokości , w gruntach kat. I-II wraz z wywozem materiału	m2		
		1190	m2	1 190,00	
				RAZEM	1 190,00
80 d.18	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1190	m2	1 190,00	
				RAZEM	1 190,00
81 d.18	KNNR 6 0104 -01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm	m2		
		1190	m2	1 190,00	
				RAZEM	1 190,00
82 d.18	KNNR 6 0502 -01	Chodniki z kostki szarej brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		1190 * 0,7	m2	833,00	
				RAZEM	833,00
83 d.18	KNNR 6 0502 -01	Chodniki z kostki kolorowej brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (30% powierzchni)	m2		
		1190 * 0,3	m2	357,00	
				RAZEM	357,00
<b>19</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
84 d.19	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3		
		1637,75 * 0,1	m3	163,78	
				RAZEM	163,78
85 d.19	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy gr. 10cm z kruszywa łamanego 0-31,5 lub destruktu granulowanego drobnego	m2		
		3275,5	m2	3 275,50	
				RAZEM	3 275,50
86 d.19	KNNR 1 0503 -05	Plantowanie (obrobienie na czysto) w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2		
		1637,75	m2	1 637,75	
				RAZEM	1 637,75
<b>20</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME, PIONOWE</b>			
87 d.20	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie, przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
88 d.20	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie krawędziowe jezdni malowane mechanicznie	m2		
		654	m2	654,00	
				RAZEM	654,00
89 d.20	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.		
		182	szt.	182,00	
				RAZEM	182,00

## Przebudowa drogi gminnej na odcinku Kościelec - granica Gminy Mycielin/Gminy Ceków Kolonia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.20	Analiza własna	Znaki pulsujące ostrzegawcze, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych przy przejściach dla pieszych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
91 d.20	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt		
		58	szt	58,00	
				RAZEM	<b>58,00</b>
92 d.20	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.		
		58	szt.	58,00	
				RAZEM	<b>58,00</b>
<b>21</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
93 d.21	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kom pl.		
		1	kom pl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>