

Przebudowa drogi powiatowej nr 4585 P na odcinku Przyranie - Mycielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		3,598	km	3,60	
				RAZEM	3,60
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2		OBSŁUGA BUDOWY			
3 d.2	KNR 2-01 0119-03	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składa się min. 3egz. projektu	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3		CIĘCIE PIELEGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW			
4 d.3	KNP 01 1346- 01.01	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha		
		0,41	ha	0,41	
				RAZEM	0,41
5 d.3	KNNR-W 10 2508-01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha		
		0,32	ha	0,32	
				RAZEM	0,32
6 d.3	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 10km	m-p		
		592	m-p	592,00	
				RAZEM	592,00
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
7 d.4	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2		
		750	m2	750,00	
				RAZEM	750,00
8 d.4	KNNR 6 0801 -02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		1475 * 1,35 + 320	m2	2 311,25	
				RAZEM	2 311,25
9 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm	m		
		3598 * 2 + 263	m	7 459,00	
				RAZEM	7 459,00
10 d.4	KNNR 6 0806 -02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i odwóz na odl. 5 km	m		
		1475 + 189	m	1 664	
				RAZEM	1 664
11 d.4	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		1475	m	1 475,00	
				RAZEM	1 475,00
12 d.4	KNNR 6 0805 -05	Rozebranie nawierzchni z k. bet., podlewki bet. na wjazdach i chodnikach	m2		
		1475 * 1,5 + 320	m2	2 532,50	
				RAZEM	2 532,50
13 d.4	KNR 4-04 0103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość do 20 km	m3		
		485	m3	485,00	
				RAZEM	485,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 4585 P na odcinku Przyranie - Mycielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.5	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		
		1567	m3	1 567,00	
				RAZEM	1 567,00
15 d.5	KNNR 1 0311 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku	m3		
		4311	m3	4 311,00	
				RAZEM	4 311,00
16 d.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		5462	m	5 462,00	
				RAZEM	5 462,00
6		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEN			
17 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt		
		36	szt	36,00	
				RAZEM	36,00
18 d.6	KNR 4-05I 0210-03	Regulacja pionowa hydrantu	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		37	szt.	37	
				RAZEM	37
20 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
7		REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH			
21 d.7	KNNR 6 0605 -02	Remonty przepustów rurowych pod drogą - rozbiorka istniejących przepustów, wykonanie ławy betonowej, wraz z robotami ziemnymi	m3		
		8,7	m3	8,70	
				RAZEM	8,70
22 d.7	KNNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy50cm	m		
		12 * 2	m	24,00	
				RAZEM	24,00
23 d.7	KNNR 6 0605 -03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 50 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
8		STUDZIENKI ŚCIEKOWE			
24 d.8	KNR 2-28 0503-02	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm- przeciski pod drogą	m		
		248	m	248,00	
				RAZEM	248,00
25 d.8	KNR 2-18 0625-02	Wykonanie wpustów ściekowych ulicznych betonowych z osadnikiem średnicy 500mm średnia głębokość do 1,5m; z kratą wpustu ulicznego krawężnikowo-jezdniowego o kl. D400 mocowaną zawiasowo, kratki wpustowe osadzone na płytach odciążających,	szt.		
		62	szt.	62,00	
				RAZEM	62,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 4585 P na odcinku Przyranie - Mycielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.8	KNR 2-18 0625-02	Wykonanie wpustów ściekowych ulicznych betonowych z osadnikiem średnicy 500mm średnia głębokość do 1,5m; z kratą wpustu ulicznego krawężnikowo-jezdniowego o kl. D400 mocowaną zawiasowo, kratki wpustowe osadzone na płytach odcinających - chłonne	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
9		REMONT ODWODNIENIA DROGI			
27 d.9	KNR 2-28 0503-04	Przebudowa rurociągów - na podsypce piaskowej gr.15cm i obsypki 30cm z rurPCV o śr.315 mm, SN8 o połączeniach kielichowych, wykop wąskoprzestrzenny umocniony, zasypywanie wykopów z pełną wymianą gruntu, zagęszczeniem i odwodnieniem wykopów	m		
		1475	m	1 475,00	
				RAZEM	1 475,00
28 d.9	KNP 07 0308- 01.01	Wykonanie studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych B45 (C35/45) fi 1000 mm, bez murowania podstawy studni z kinetą 2/3 wysokości kanału i włazem zamykanym D 400 kN fi 640mm, pokrywy nastudzienne,	szt.		
		31	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
29 d.9	KNR 2-28 0706-03	Separator koalescencyjny fi 1,5m o śr. 150 cm o głębokości 1.5 m	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.9	KNNR 6 0605- -03 -01	Wylot rury z elementów prefabrykowanych z betonu min C16/20 dla rur o średnicy 50 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10		KANALIZACJA TELETECHNICZNA			
31 d.10	KNR 501- 0401-06-00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR1 dwuelementowych w gruncie -kat. III	stud nia		
		4	stud nia	4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.10	KNR 501- 0401-06-00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR2 dwuelementowych w gruncie -kat. III	stud nia		
		2	stud nia	2,00	
				RAZEM	2,00
33 d.10	KNR 501- 0106-03-00	Budowa kanalizacji kablowej z rur: - 1xHDPE 110 (SN= 14 kN/m2), - 3xHDPE 40 (SN= 64 kN/m2), - 1xHDPE 40 (SN= 64 kN/m2) z pakietem mikrorurek 7 x HDPE 10/8, w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji	m		
		355	m	355,00	
				RAZEM	355,00
34 d.10	KNR 510- 0303-03-00	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 125/7,1 (SN= 14 kN/m2)	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
35 d.10	ZKNR 039- 0204-04-00	Montaż wsporników kablowych dwutorowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
36 d.10	ZKNR 039- 0206-06-00	Badanie szczelności zmontowanych odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o długości do 2 km w ziemi, przy pomocy sprężarki, dla rur o średnicy: 40 mm	odc		
		1	odc	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.10	KNR 401- 0108-06-00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	m3		

Przebudowa drogi powiatowej nr 4585 P na odcinku Przyranie - Mycielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48	m3	48,00	
				RAZEM	48,00
11		POSZERZENIA DROGI NA ŁUKACH			
38 d.11	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.samowylad.	m3		
		80 * 0,4	m3	32,00	
				RAZEM	32,00
39 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
40 d.11	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
41 d.11	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 30 cm	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
42 d.11	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki bet. (Trylinka) gr. 12cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
12		POSZERZENIE JEZDNI			
43 d.12	KNNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2		
		2096 * 0,5 + 130	m2	1 178,00	
				RAZEM	1 178,00
44 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		2096 * 0,5 + 130	m2	1 178,00	
				RAZEM	1 178,00
45 d.12	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		2096 * 0,5 + 130	m2	1 178	
				RAZEM	1 178
46 d.12	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2096 * 0,5 + 130	m2	1 178,00	
				RAZEM	1 178,00
47 d.12	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		2096 * 0,5 + 130	m2	1 178,00	
				RAZEM	1 178,00
48 d.12	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.5-10 t	m2		
		2096 * 0,5 + 130	m2	1 178,00	
				RAZEM	1 178,00
13		JEZDNI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
49 d.13	KNNR 6 0108 -02	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	mg		
		420	mg	420,00	
				RAZEM	420,00
50 d.13	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		

Przebudowa drogi powiatowej nr 4585 P na odcinku Przyranie - Mycielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2095 * 5,75 + 1470 * 5,5 + 360	m2	20 491,25	
				RAZEM	20 491,25
51 d.13	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2		
		2095 * 5,75 + 1470 * 5,5 + 360	m2	20 491,25	
				RAZEM	20 491,25
52 d.13	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2095 * 5,75 + 1470 * 5,5 + 360	m2	20 491,25	
				RAZEM	20 491,25
53 d.13	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2		
		2095 * 5,5 + 1470 * 5,5 + 360	m2	19 967,50	
				RAZEM	19 967,50
14		WYNIESIONE SKRZYŻOWANIE WRAZ Z PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH			
54 d.14	KNKRB 6 0402-06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
55 d.14	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana ręcznie o grubości 5-15 cm	m2		
		790	m2	790,00	
				RAZEM	790,00
56 d.14	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki kolorowej brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		790	m2	790,00	
				RAZEM	790,00
15		POBOCZE ASFALTOWE			
57 d.15	KNNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2		
		2010 * 1,85	m2	3 718,50	
				RAZEM	3 718,50
58 d.15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		2010 * 1,85	m2	3 718,50	
				RAZEM	3 718,50
59 d.15	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		2010 * 1,85	m2	3 719	
				RAZEM	3 719
60 d.15	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2010 * 1,85	m2	3 718,50	
				RAZEM	3 718,50
61 d.15	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		2010 * 1,85	m2	3 718,50	
				RAZEM	3 718,50
62 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. 5-10 t	m2		
		2010 * 1,85	m2	3 718,50	
				RAZEM	3 718,50
63 d.15	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2010 * 1,85	m2	3 718,50	

Przebudowa drogi powiatowej nr 4585 P na odcinku Przyranie - Mycielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3 718,50
64 d.15	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		2010 * 1,6	m2	3 216,00	
				RAZEM	3 216,00
16		PLAC MANEWROWY			
65 d.16	KNK 2-06 0102-07	Mechaniczne wykonanie koryta przy głębokości kopania do 40 cm w gruncie kat. I-IV	m3		
		680 * 0,4	m3	272,00	
				RAZEM	272,00
66 d.16	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		680	m2	680,00	
				RAZEM	680,00
67 d.16	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		680	m2	680	
				RAZEM	680
68 d.16	KSNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 gr. 20 cm	m2		
		680	m2	680,00	
				RAZEM	680,00
69 d.16	KNNR 6 0502 -03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		
		680 / 2	m2	340,00	
				RAZEM	340,00
70 d.16	KNNR 6 0502 -03 01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		
		680 / 2	m2	340,00	
				RAZEM	340,00
17		KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA			
71 d.17	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30/15x22 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m		
		2020	m	2 020,00	
				RAZEM	2 020,00
72 d.17	KNKRB 6 0402-06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		235 + 130	m	365,00	
				RAZEM	365,00
73 d.17	KNNR 6 0404 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		1910 - 250	m	1 660,00	
				RAZEM	1 660,00
18		ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY			
74 d.18	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,08m3)	m3		
		2020 * 0,08	m3	161,60	
				RAZEM	161,60
75 d.18	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr 8cm w dwóch rzędach na pods. cement.-piaskowej	m		
		2020	m	2 020,00	
				RAZEM	2 020,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 4585 P na odcinku Przyranie - Mycielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19		ŚCIEK TYP MULDA			
76 d.19	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,13m3)	m3		
		1280 * 0,13	m3	166,40	
				RAZEM	166,40
77 d.19	KNR AT-03 0402-02	Ściek typu mulda o wym. 40x15cm i gł. 2cm na pods. cement.-piaskowej	m		
		1280	m	1 280,00	
				RAZEM	1 280,00
20		ZJAZDY			
78 d.20	KNK 2-06 0102-07	Mechaniczne wykonanie koryta przy głębokości kopania do 40 cm w gruncie kat. I-IV	m3		
		612,5 * 0,4	m3	245,00	
				RAZEM	245,00
79 d.20	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		12,25 * 50	m2	612,50	
				RAZEM	612,50
80 d.20	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		12,25 * 50	m2	613	
				RAZEM	613
81 d.20	KSNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 gr. 20 cm	m2		
		12,25 * 50	m2	612,50	
				RAZEM	612,50
82 d.20	KNNR 6 0502 -03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		
		612,5 / 2	m2	306,25	
				RAZEM	306,25
83 d.20	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		
		612,5 / 2	m2	306,25	
				RAZEM	306,25
21		CHODNIKI			
84 d.21	KNK 2-06 0102-07	Mechaniczne wykonanie koryta przy głębokości kopania do 20 cm w gruncie kat. I-IV	m3		
		2997,50 * 0,2	m3	599,50	
				RAZEM	599,50
85 d.21	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		3610 - 612,5	m2	2 997,50	
				RAZEM	2 997,50
86 d.21	KNNR 6 0111 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		3610 - 612,5	m2	2 997,50	
				RAZEM	2 997,50
87 d.21	KNNR 6 0502 -02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		2997,5 * 0,7	m2	2 098,25	
				RAZEM	2 098,25
88 d.21	KNNR 6 0502 -02 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2		
		2997,5 * 0,3	m2	899,25	
				RAZEM	899,25

Przebudowa drogi powiatowej nr 4585 P na odcinku Przyranie - Mycielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22		PERONY AUTOBUSOWE			
89 d.22	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m		
		4 * 20	m	80,00	
				RAZEM	80,00
90 d.22	KNNR 6 0404 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		4 * 24	m	96,00	
				RAZEM	96,00
91 d.22	KNNR 6 0101 -04 10	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2		
		40 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
92 d.22	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		40 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
93 d.22	KNR 2-31 0106-03	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		40 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
94 d.22	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		40 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
95 d.22	KNNR 6 0502 -02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		160 * 0,7	m2	112,00	
				RAZEM	112,00
96 d.22	KNNR 6 0502 -02 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2		
		160 * 0,3	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
23		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
97 d.23	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3		
		3396,25 * 0,1	m3	339,63	
				RAZEM	339,63
98 d.23	KNNR 1 0503 -05	Plantowanie (obrobienie na czysto) w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2		
		2180 * 0,25 + 2010 * 0,25 + 650	m2	1 697,50	
				RAZEM	1 697,50
99 d.23	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy gr. 10cm z kruszywa łamanego 0-31,5 lub destruktu granulowanego drobnego	m2		
		2180 * 0,75 + 2010 * 0,25	m2	2 137,50	
				RAZEM	2 137,50
100 d.23	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 160 mm w zwojach z filtrem z włókny kokosowej na wykonanej podsypce wraz z zabezpieczeniem wylotów i wylotów płytami betonowymi	m		
		25 * 4	m	100,00	
				RAZEM	100,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 4585 P na odcinku Przyranie - Mycielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24		ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
101 d.24	KNR 510/1105/2	System Aktywnej Informacji Wizualnej na przejściach dla pieszych - podświetlenie przejścia dla pieszych, znaki pulsujące ostrzegawcze, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
102 d.24	KNR 2-01 0119-03	Znaki pulsujące ostrzegawcze, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
103 d.24	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt		
		695	szt	695,00	
				RAZEM	695,00
104 d.24	KNR AT-04	Próg zwalniający drogowy listwowy U-16d o długość 5,5m	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
25		OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME			
105 d.25	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie, przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		
		42	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
106 d.25	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie krawędziowe jezdni malowane mechanicznie	m2		
		618	m2	618,00	
				RAZEM	618,00
107 d.25	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt		
		69	szt	69,00	
				RAZEM	69,00
108 d.25	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.		
		69	szt.	69,00	
				RAZEM	69,00
109 d.25	KNNR 6 0702 -05	Tablica informacyjna wymiary minimalne: 120 cm wysokości i 180 cm szerokości.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26		BARIERY OCHRONNE			
110 d.26	KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	Barьеры ochronne stalowe jednostronne N2W5a + zakończenia barier.	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
111 d.26	KNNR 6 0701 -03	Poręcze ochronne typ U12a	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
27		Inwentaryzacja powykonawcza			
112 d.27	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza	kom pl.		
		1	kom pl.	1,00	
				RAZEM	1,00