

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P Czartki - Biernatki

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		
		6,230	km	6,23	
				RAZEM	6,23
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
2		OBSŁUGA BUDOWY			
3 d.2	Analiza własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składa się min. 3egz. projektu	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3		CIECIE PIELEGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW			
4 d.3	KNP 01 1346- 01.01	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha		
		0,64	ha	0,64	
				RAZEM	0,64
5 d.3	KNNR-W 10 2508-01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha		
		0,73	ha	0,73	
				RAZEM	0,73
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm	m		
		6230 * 2 + 10 + 12 + 12 + 8	m	12 502,00	
				RAZEM	12 502,00
7 d.4	KNNR 6 0806 -02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i odwóz na odl. 5 km	m		
		160	m	160	
				RAZEM	160
8 d.4	KNNR 6 0805 -05	Rozebranie nawierzchni z k. bet., podlewki bet. na wjazdach	m2		
		186	m2	186,00	
				RAZEM	186,00
9 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		
		98	m3	98,00	
				RAZEM	98,00
5		ROBOTY ZIEMNE			
10 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		
		2457	m3	2 457,00	
				RAZEM	2 457,00
11 d.5	KNNR 1 0311 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku	m3		
		11374	m3	11 374,00	
				RAZEM	11 374,00
12 d.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		7428	m	7 428,00	
				RAZEM	7 428,00

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P Czartki - Biernatki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ			
13 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt		
		42	szt	42,00	
				RAZEM	42,00
14 d.6	KNR 4-05I 0210-03	Regulacja pionowa hydrantu	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
15 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		38	szt.	38	
				RAZEM	38
16 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa studni i wpustów ulicznych.	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
17 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
7		REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH			
18 d.7	KNR 6 0605 -02	Remonty przepustów rurowych pod drogą - rozbiórka istniejących przepustów, wykonanie ławy betonowej, wraz z robotami ziemnymi	m3		
		25,4	m3	25,40	
				RAZEM	25,40
19 d.7	KNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 30cm - Rów kryty	m		
		24 * 2	m	48,00	
				RAZEM	48,00
20 d.7	KNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 30cm	m		
		16 * 4	m	64,00	
				RAZEM	64,00
21 d.7	KNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 40cm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
22 d.7	KNR 6 0605 -03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 30 cm	szt		
		6 * 2	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
23 d.7	KNR 6 0605 -03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 40 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		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
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.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P Czartki - Biernatki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.8	KNNR 6 0605 -03 -01	Wylot przykanalika z elementów prefabrykowanych z betonu min C16/20 dla rur o średnicy 20 cm	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
9		KANALIZACJA TELETECHNICZNA			
27 d.9	KNR 501- 0401-06-00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR1 dwuelementowych w gruncie -kat. III	stud nia		
		1	stud nia	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.9	KNR 501- 0401-06-00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR2 dwuelementowych w gruncie -kat. III	stud nia		
		22	stud nia	22,00	
				RAZEM	22,00
29 d.9	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		
		162 + 131	m	293,00	
				RAZEM	293,00
30 d.9	KNR 510- 0303-03-00	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 125/7,1 (SN= 14 kN/m2)	m		
		131	m	131,00	
				RAZEM	131,00
31 d.9	ZKNR 039- 0204-04-00	Montaż wsporników kablowych dwutorowych	szt.		
		46	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
32 d.9	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
33 d.9	KNR 401- 0108-06-00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	m3		
		418	m3	418,00	
				RAZEM	418,00
10		POSZERZENIA DROGI NA ŁUKACH			
34 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		
		80 * 0,4	m3	32,00	
				RAZEM	32,00
35 d.10	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
36 d.10	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
37 d.10	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 30 cm	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
38 d.10	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki bet. (Trylinka) gr. 12cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P Czartki - Biernatki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		POSZERZENIE JEZDNI			
39 d.11	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		
		1430 * 0,75 + 1050 * 0,5 + 420 * 0,75 + 1260 * 1,25 + 570 * 1,25 + 1485 * 1,75	m2	6 798,75	
				RAZEM	6 798,75
40 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		1430 * 0,75 + 1050 * 0,5 + 420 * 0,75 + 1260 * 1,25 + 570 * 1,25 + 1485 * 1,75	m2	6 798,75	
				RAZEM	6 798,75
41 d.11	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		1430 * 0,75 + 1050 * 0,5 + 420 * 0,75 + 1260 * 1,25 + 570 * 1,25 + 1485 * 1,75	m2	6 799	
				RAZEM	6 799
42 d.11	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1430 * 0,75 + 1050 * 0,5 + 420 * 0,75 + 1260 * 1,25 + 570 * 1,25 + 1485 * 1,75	m2	6 798,75	
				RAZEM	6 798,75
43 d.11	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		1430 * 0,75 + 1050 * 0,5 + 420 * 0,75 + 1260 * 1,25 + 570 * 1,25 + 1485 * 1,75	m2	6 798,75	
				RAZEM	6 798,75
44 d.11	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		
		1430 * 0,75 + 1050 * 0,5 + 420 * 0,75 + 1260 * 1,25 + 570 * 1,25 + 1485 * 1,75	m2	6 798,75	
				RAZEM	6 798,75
12		JEZDZIA O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
45 d.12	KNNR 6 0108 -02	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	mg		
		1950	mg	1 950,00	
				RAZEM	1 950,00
46 d.12	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1430 * 5,75 + 1050 * 5,5 + 1680 * 5,75 + 2055 * 5,75 + 480	m2	35 953,75	
				RAZEM	35 953,75
47 d.12	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2		
		1430 * 5,75 + 1050 * 5,5 + 1680 * 5,75 + 2055 * 5,75 + 480	m2	35 953,75	
				RAZEM	35 953,75
48 d.12	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1430 * 5,75 + 1050 * 5,5 + 1680 * 5,75 + 2055 * 5,75 + 480	m2	35 953,75	
				RAZEM	35 953,75
49 d.12	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ściernalnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2		
		6215 * 5,5 + 480	m2	34 662,50	
				RAZEM	34 662,50

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P Czartki - Biernatki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		ŚCIEŻKA ROWEROWA			
50 d.13	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		
		4160 * 1,75	m2	7 280,00	
				RAZEM	7 280,00
51 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		4160 * 1,75	m2	7 280,00	
				RAZEM	7 280,00
52 d.13	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		4160 * 1,75	m2	7 280	
				RAZEM	7 280
53 d.13	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		4160 * 1,75	m2	7 280,00	
				RAZEM	7 280,00
54 d.13	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		4160 * 1,75	m2	7 280,00	
				RAZEM	7 280,00
55 d.13	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		4160 * 1,75	m2	7 280,00	
				RAZEM	7 280,00
56 d.13	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		4160 * 1,75	m2	7 280,00	
				RAZEM	7 280,00
57 d.13	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		
		4160 * 1,5	m2	6 240,00	
				RAZEM	6 240,00
14		POBOCZA ASFALTOWE			
58 d.14	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		
		1485 * 1	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00
59 d.14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		1485 * 1	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00
60 d.14	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		1485 * 1	m2	1 485	
				RAZEM	1 485
61 d.14	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1485 * 1	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00
62 d.14	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		1485 * 1	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P Czartki - Biernatki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.14	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		1485 * 1	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00
64 d.14	KNR AT-03 0202-02	Skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1485 * 1	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00
65 d.14	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		
		1485 * 0,75	m2	1 113,75	
				RAZEM	1 113,75
15		KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA			
66 d.15	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30/15x22 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m		
		1050	m	1 050,00	
				RAZEM	1 050,00
67 d.15	KNKRB 6 0402-06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		26 * 5 + 19 * 2	m	168,00	
				RAZEM	168,00
68 d.15	KNNR 6 0404 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		1053 - 130	m	923,00	
				RAZEM	923,00
16		ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY			
69 d.16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,08m3)	m3		
		1050 * 0,08	m3	84,00	
				RAZEM	84,00
70 d.16	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr 8cm w dwóch rzędach na pods. cement.-piaskowej	m		
		1050	m	1 050,00	
				RAZEM	1 050,00
17		ZJAZDY			
71 d.17	KNK 2-06 0102-07	Mechaniczne wykonanie koryta przy głębokości kopania do 40 cm w gruncie kat. I-IV	m3		
		221 * 0,4	m3	88,40	
				RAZEM	88,40
72 d.17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		26 * 8,5	m2	221,00	
				RAZEM	221,00
73 d.17	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		26 * 8,5	m2	221	
				RAZEM	221
74 d.17	KSNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 gr. 20 cm	m2		
		26 * 8,5	m2	221,00	
				RAZEM	221,00
75 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		
		221 / 2	m2	110,50	
				RAZEM	110,50

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P Czartki - Biernatki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.17	KNNR 6 0502 -03 01	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		
		221 / 2	m2	110,50	
				RAZEM	110,50
18		CHODNIKI			
77 d.18	KNK 2-06 0102-07	Mechaniczne wykonanie koryta przy głębokości kopania do 20 cm w gruncie kat. I-IV	m3		
		1354 * 0,2	m3	270,80	
				RAZEM	270,80
78 d.18	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1050 * 1,5 - 221	m2	1 354,00	
				RAZEM	1 354,00
79 d.18	KNNR 6 0111 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		1050 * 1,5 - 221	m2	1 354,00	
				RAZEM	1 354,00
80 d.18	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		
		1354 * 0,7	m2	947,80	
				RAZEM	947,80
81 d.18	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		
		1354 * 0,3	m2	406,20	
				RAZEM	406,20
19		PERONY AUTOBUSOWE			
82 d.19	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
83 d.19	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
84 d.19	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
85 d.19	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
86 d.19	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
87 d.19	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
88 d.19	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

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P Czartki - Biernatki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.19	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
20		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH			
90 d.20	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana ręcznie o grubości 5-15 cm	m2		
		8 * 5,5 * 2	m2	88,00	
				RAZEM	88,00
91 d.20	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki kolorowej brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		8 * 5,5 * 2	m2	88,00	
				RAZEM	88,00
21		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
92 d.21	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3		
		2702,5 * 0,1	m3	270,25	
				RAZEM	270,25
93 d.21	KNNR 1 0503 -05	Plantowanie (obrobienie na czysto) w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2		
		6215 * 0,25 + 4595 * 0,25	m2	2 702,50	
				RAZEM	2 702,50
94 d.21	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy gr. 10cm z kruszywa łamanego 0-31,5 lub destruktu granulowanego drobnego	m2		
		6215 * 0,5 + 3110 * 0,5	m2	4 662,50	
				RAZEM	4 662,50
95 d.21	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
22		ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
96 d.22	Analiza własna	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
97 d.22	Analiza własna	Znaki pulsujące ostrzegawcze, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
98 d.22	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt		
		416 + 150	szt	566,00	
				RAZEM	566,00
99 d.22	KNR AT-04	Próg zwalniający drogowy listwowy U-16d o długość 5,5m	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
23		OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME, TABLICA INFORMACYJNA FDS			
100 d.23	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odbłaskową, linie, przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		
		28	m2	28,00	
				RAZEM	28,00

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P Czartki - Biernatki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.23	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie krawędziowe jezdni malowane mechanicznie	m2		
		2160	m2	2 160,00	
				RAZEM	2 160,00
102 d.23	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt		
		93	szt	93,00	
				RAZEM	93,00
103 d.23	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.		
		93	szt.	93,00	
				RAZEM	93,00
104 d.23	KNNR 6 0702 -05	Tablica informacyjna wymiary minimalne: 120 cm wysokości i 180 cm szerokości. "Fundusz dróg samorządowych"	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24		BARIERY OCHRONNE			
105 d.24	KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5a + zakończenia barier.	m		
		34	m	34,00	
				RAZEM	34,00
106 d.24	KNNR 6 0701 -03	Poręcze ochronne typ U12a	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
25		Inwentaryzacja powykonawcza			
107 d.25	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kom pl.		
		1	kom pl.	1,00	
				RAZEM	1,00