

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 4906P Gostyń - Brzezie wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego - ETAP II (km 0+619 - 1+530)					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wyznaczeniem znaków granicznych działek objętych ZRiD oraz trwałą stabilizacją pasa drogowego + obsługa geodezyjna budowy.	km		
		0,91155	km	0,91	
				RAZEM	0,91
1.2	77211400-6	D-01.02.01 Wycinka drzew			
2 d.1.2	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni - żywopłot wraz wywozem i utylizacją	m2		
		24,0	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
3 d.1.2	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		$[(220,0 * 5,0)] / 10000$	ha	0,11	
				RAZEM	0,11
4 d.1.2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		32,0	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
5 d.1.2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		12,0	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
6 d.1.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		12,0	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
7 d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
9 d.1.2	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1.2	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość do 5km	mp		
		$\text{poz.4} * 0,06 + \text{poz.5} * 0,17 + \text{poz.6} * 0,42 + \text{poz.7} * 0,77 + \text{poz.8} * 1,35 + \text{poz.9} * 1,95$	mp	22,13	
				RAZEM	22,13
11 d.1.2	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km	mp		
		$\text{poz.4} * 0,1 + \text{poz.5} * 0,2 + \text{poz.6} * 0,25 + \text{poz.7} * 0,30 + \text{poz.8} * 0,35 + \text{poz.9} * 0,58$	mp	12,48	
				RAZEM	12,48
12 d.1.2	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4 * 0,05 + poz.5 * 0,07 + poz.6 * 0,17 + poz.7 * 0,28 + poz.8 * 0,45 + poz.9 * 0,65	mp	8,95	
				RAZEM	8,95
1.3	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
13 d.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm	m2		
		{zał. nr 1 TZWZR} 3664,0	m2	3 664,00	
				RAZEM	3 664,00
14 d.1.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3		
		poz.90 * 0,10	m3	89,30	
				RAZEM	89,30
15 d.1.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		(poz.13 * 0,30) - poz.14	m3	1 009,90	
				RAZEM	1 009,90
1.4	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
16 d.1.4	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2		
		3359,43	m2	3 359,43	
				RAZEM	3 359,43
17 d.1.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa o średniej gr. 28cm mechanicznie	m2		
		3433,43	m2	3 433,43	
				RAZEM	3 433,43
18 d.1.4	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2		
		{zał. nr 5 TR} 371,3	m2	371,30	
				RAZEM	371,30
19 d.1.4	KNNR 6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		17,0	m2	17,00	
				RAZEM	17,00
20 d.1.4	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		82,0	m2	82,00	
				RAZEM	82,00
21 d.1.4	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płytek betonowych nieregularnych gr. 5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1123,0	m2	1 123,00	
				RAZEM	1 123,00
22 d.1.4	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm "TRYLINKI" o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		45,0	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
23 d.1.4	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych wielootworowych gr. 12cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		20,0	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
24 d.1.4	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem wraz z wywozem do 5km	m2		
		40,0	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
25 d.1.4	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 4906P Gostyń - Brzezie wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego - ETAP II (km 0+619 - 1+530)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		689,0	m2	689,00	
				RAZEM	689,00
26 d.1.4	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej w działce nr 143/9 i 143/5 do ponownego ułożenia	m2		
		37,0 * 2,0	m2	74,00	
				RAZEM	74,00
27 d.1.4	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1105,0	m	1 105,00	
				RAZEM	1 105,00
28 d.1.4	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1252,0	m	1 252,00	
				RAZEM	1 252,00
29 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3		
		poz.27 * 0,0675	m3	74,59	
				RAZEM	74,59
30 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego 8x30 cm	m3		
		poz.28 * 0,03	m3	37,56	
				RAZEM	37,56
31 d.1.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody	m3		
		20,0 * 0,15	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
32 d.1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian oporowych, murków	m3		
		27,0 * 0,4 * 0,8	m3	8,64	
				RAZEM	8,64
33 d.1.4	KNR 4-05I 0411-02	Rozbiórka studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wypełnieniem betonem C8/10 otworów powstałych po ich usunięciu do poziomu koryta.	kpl.		
		12,0	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
34 d.1.4	KNR 4-05I 0411-03	Rozbiórka odwodnienia liniowego	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
35 d.1.4	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - do ponownego montażu	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
36 d.1.4	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie barier ochronnych stalowych u-12a wraz z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
37 d.1.4	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z przęseł stalowych - rozebranie	m2		
		10,5	m2	10,50	
				RAZEM	10,50
38 d.1.4	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie istniejącej podmurówki betonowej	m3		
		7,0 * 0,3	m3	2,10	
				RAZEM	2,10
39 d.1.4	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		7,0 * 0,4	m3	2,80	

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 4906P Gostyń - Brzezie wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego - ETAP II (km 0+619 - 1+530)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,80
40 d.1.4	KNR-W 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - rozbiórka	m2		
		18,5 * 1,50	m2	27,75	
		(17,0 + 18,0) * 1,50	m2	52,50	
				RAZEM	80,25
41 d.1.4	KNR-W 2-25 0312-03	Bramy stalowe w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie do ponownego montażu	m2		
		4,7 * 1,8	m2	8,46	
				RAZEM	8,46
42 d.1.4	KNR-W 2-25 0313-04	Furtki stalowe ze słupkami stalowymi - rozebranie do ponownego montażu	m2		
		1,3 * 1,8	m2	2,34	
		1,3 * 1,5	m2	1,95	
				RAZEM	4,29
43 d.1.4	KNR 2-09 0422-03	Demontaż wiaty przystankowej do ponownego montażu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		{Gruz nawierzchni bitumicznej} poz.16 * 0,1	m3	335,94	
		{Kruszywo z podbudowy} poz.17 * 0,24	m3	824,02	
		{Gruz z brukowca} poz.18 * 0,28	m3	103,96	
		{Gruz z kostki kamiennej} poz.19 * 0,15	m3	2,55	
		{Gruz z nawierzchni z betonu} poz.20 * 0,15	m3	12,30	
		{Gruz z płytek} poz.21 * 0,05	m3	56,15	
		{Gruz z trylinki} poz.22 * 0,12	m3	5,40	
		{Gruz z płyt betonowych wielootworowych} poz.23 * 0,12	m3	2,40	
		{Gruz z płyt betonowych drogowych} poz.24 * 0,15	m3	6,00	
		{Gruz z krawężników 15x30 cm} poz.27 * 0,045	m3	49,73	
		{Gruz betonowy obrzeży betonowych 8x30 cm} poz.28 * 0,024	m3	30,05	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod krawężników} poz.29	m3	74,59	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod obrzeży 8x30cm} poz.30	m3	37,56	
		{Gruz betonowy z schodów } poz.31	m3	3,00	
		{Gruz betonowy z murów } poz.32	m3	8,64	
		{Gruz z studni ściekowych fi 500} 2 * 3,14 * 0,25 * 1,5 * poz.33	m3	28,26	
		{Gruz z odwodnienia liniowego} 0,2 * 0,2 * poz.34	m3	0,24	
		{Gruz z podmurówki} poz.38 * 0,15	m3	0,32	
		{Gruz z fundamentów} poz.39 * 0,15	m3	0,42	
		{Gruz z ogrodzeń betonowych} poz.40 * 0,15	m3	12,04	
				RAZEM	1 593,57
45 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.44	m3	1 593,57	
				RAZEM	1 593,57
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
46 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		{zał. nr 3 TRZ} 829,0	m3	829,00	
				RAZEM	829,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	45112000-5	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
47 d.2.2	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem zakupionego piasku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		{zał. nr 3 TRZ} 749,0	m3	749,00	
				RAZEM	749,00
48 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.47	m3	749,00	
				RAZEM	749,00
49 d.2.2	KNNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		{zał. nr. 2 TH} 893,0	m2	893,00	
				RAZEM	893,00
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45110000-1	D-03.01.03 b Oczyszczenie rowu z namułu			
50 d.3.1	KNNR 6 1302-02	Odtworzenie, odmulenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu, z usunięciem korzeni drzew oraz odrostów krzewów	m		
		15,0	m	15,00	
		90,0	m	90,00	
				RAZEM	105,00
51 d.3.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.50 * (3,0 + 0,4 + 3,0) * 0,3	m3	201,60	
				RAZEM	201,60
3.2	45110000-1	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa - odwodnienie liniowe			
52 d.3.2	KNNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z betonu C12/15 pod odwodnienie liniowe	m3		
		poz.53 * 0,25 * 0,25	m3	0,38	
				RAZEM	0,38
53 d.3.2	KNNR 2-31 0606-02	Odwodnienie liniowe - korytka betonowe 200mmx150mm klasy D 400, ruszt żeliwny, przykręcany.	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
54 d.3.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty - przykanaliki fi 160 z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
		1,0 * 0,5 * 0,1	m3	0,05	
				RAZEM	0,05
55 d.3.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2,0	m	2,00	
				RAZEM	2,00
3.3	45230000-8	D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń			
56 d.3.3	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		52,0 + 16,0	szt.	68,00	
				RAZEM	68,00
57 d.3.3	KNNR 2-31 1406-03	Wymiana wraz z montażem i regulacją włączów kanałowych istniejącej kanalizacji, włącz kanałowy D400 żeliwno-betonowy z wentylacją	szt.		
		14,0	szt.	14,00	
		23,0	szt.	23,00	
				RAZEM	37,00
58 d.3.3	KNNR 4 1413-01	Zabezpieczenie włączów przed przesunięciem elementem płyty żelbetowej - zestaw naprawczy z wkładką tłumiącą	stud.		
		19,0	stud.	19,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,00
59 d.3.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		12,0	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
60 d.3.3	KNR 2-31 1406-05	Wymiana wraz z montażem i regulacją uszkodzonych pokryw i ram studni kablowych teletechnicznych na nowe - typ ciężki klasy D400	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
61 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		7063,83	m2	7 063,83	
				RAZEM	7 063,83
4.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
62 d.4.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - pod w-wę podbudowy z BA	m2		
		3081,03	m2	3 081,03	
				RAZEM	3 081,03
63 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - pod w-wę wyrównawczą	m2		
		5667,0 - (129,0 * 6,1) - (13,13) * 6,1	m2	4 800,01	
				RAZEM	4 800,01
64 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - pod warstwę wiążącą	m2		
		5667,0	m2	5 667,00	
		116,7	m2	116,70	
				RAZEM	5 783,70
65 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - pod w-wę ścieralną	m2		
		5667,0	m2	5 667,00	
		116,7	m2	116,70	
		27,6 + 39,1 + 24,8 + 50,6	m2	142,10	
				RAZEM	5 925,80
66 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		3081,03	m2	3 081,03	
				RAZEM	3 081,03
67 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową istniejącej sfrezowanej nawierzchni bitumicznej w ilości 0,5 kg/m2 pod warstwę wyrównawczą	m2		
		5667,0 - (129,0 * 6,1) - (13,13) * 6,1	m2	4 800,01	
				RAZEM	4 800,01
68 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową, mechanicznego wyrównania, oraz podbudowy zasadniczej z BA AC22P w ilości 0,5 kg/m2 pod warstwę wiążącą	m2		
		5667,0	m2	5 667,00	
		116,7	m2	116,70	
				RAZEM	5 783,70
69 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową warstwy wiążącej z BA przed ułożeniem w-wy ścieralnej w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		5667,0	m2	5 667,00	
		116,7	m2	116,70	
		27,6 + 39,1 + 24,8 + 50,6	m2	142,10	
				RAZEM	5 925,80

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
70 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		3293,03	m2	3 293,03	
				RAZEM	3 293,03
4.4	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
71 d.4.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		6232,83	m2	6 232,83	
				RAZEM	6 232,83
72 d.4.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5,0/6,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		poz.84	m2	451,00	
		poz.85	m2	340,00	
		poz.86	m2	40,00	
				RAZEM	831,00
4.5	45233000-9	D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu			
73 d.4.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		poz.81	m2	109,00	
		poz.87	m2	34,00	
				RAZEM	143,00
4.6	45233000-9	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2			
74 d.4.6	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z BA AC22P dla KR3, gr. 7 cm	m2		
		2631,93	m2	2 631,93	
				RAZEM	2 631,93
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	45233000-9	D.05.03.13 Nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ścieralna			
75 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z SMA11S dla KR3, gr. 4 cm	m2		
		5667,0	m2	5 667,00	
		116,7	m2	116,70	
		27,6 + 39,1 + 24,8 + 50,6	m2	142,10	
				RAZEM	5 925,80
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2			
76 d.5.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR3, gr. 6 cm	m2		
		5667,0	m2	5 667,00	
				RAZEM	5 667,00
77 d.5.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR3, gr. 5 cm	m2		
		116,70	m2	116,70	
		27,6 + 39,1 + 24,8 + 50,6	m2	142,10	
				RAZEM	258,80
78 d.5.2	KNR 2-31 0108-02	Nawierzchnie - warstwa wyrównawcza z BA AC11W dla KR3, gr. minimum 4 cm	t		
		$[5667,0 - (129,0 + 13,13) * 6,1] * 0,04 * 2,7$	t	518,40	
				RAZEM	518,40
5.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
79 d.5.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - częściowo do wbudowania w pobocze	m2		
		$5667,0 - (129,0 + 13,13) * 6,1$	m2	4 800,01	
		116,70	m2	116,70	
				RAZEM	4 916,71

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
80 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej fazowanej, CZERWONEJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		138,0	m2	138,00	
				RAZEM	138,00
81 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zatoki autobusowej z kostki brukowej betonowej bez fazy, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		109,0	m2	109,00	
				RAZEM	109,00
82 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		314,0	m2	314,00	
				RAZEM	314,00
83 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego z kostki brukowej betonowej bez fazy, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2276,0	m2	2 276,00	
				RAZEM	2 276,00
84 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej fazowanej, GRAFITOWEJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		451,0	m2	451,00	
				RAZEM	451,00
85 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów (w CPR) z kostki brukowej betonowej bez fazy, GRAFITOWEJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		340,0	m2	340,00	
				RAZEM	340,00
86 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie w posesjach w celu regulacji wysokościowej z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		40,0	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
87 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie schodów z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		34,0	m2	34,00	
				RAZEM	34,00
88 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie - odtworzenie z kostki brukowej betonowej z rozbiórki, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		37,0 * 2,0	m2	74,00	
				RAZEM	74,00
5.5	45233000-9	D-05.03.26g Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.5.5	KNR AT-04 0104-03	Geosiatka do wzmocnienia nawierzchni bitumicznej z włókna szklanego. Zastosować należy geokompozyt tzw. frezowalny. Wytrzymałość krótkotrwała na rozciąganie w kierunku podłużnym i w kierunku poprzecznym $\geq 120/120$ kN/m. Wydłużenie przy zerwaniu zarówno kierunku podłużnym, jak i w kierunku poprzecznym powinno wynosić $\leq 3\%$. Na całej szerokości w-wy wyrównawczej + zakład 1,0m na w-wę podbudowy z BA, pod w-wę wiążącą.	m2		
		5667,0 - (127,0 + 11,13) * 6,1	m2	4 824,41	
				RAZEM	4 824,41
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
90 d.6.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		{zał. nr 2 TH} 893,0	m2	893,00	
				RAZEM	893,00
6.2	45112000-5	D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów			
91 d.6.2	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi typu krata o wymiarach 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą	m2		
		{0+619,39 - 0+725,00} 94,0 * 2,4	m2	225,60	
		{0+860,00 - 0+914,00} (28,0 + 21,0) * 0,6	m2	29,40	
		{1+230,00 - 1+308} 78,0 * 1,2	m2	93,60	
		{1+353,00 - 1+435,00} (39,0 + 28,0 + 11,0) * 1,6	m2	124,80	
				RAZEM	473,40
6.3	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
92 d.6.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza	m2		
		866,0	m2	866,00	
				RAZEM	866,00
93 d.6.3	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02	Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m	m2		
		poz.92	m2	866,00	
				RAZEM	866,00
94 d.6.3	KNNR 6 0112-05	Analogia - nawierzchnia pobocza z destruktu bitumicznego pozyskanego z frezowania - warstwa górna po zagęszczeniu gr. 5 cm.	m2		
		poz.92	m2	866,00	
				RAZEM	866,00
95 d.6.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2		
		poz.92	m2	866,00	
				RAZEM	866,00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
96 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		(poz.97 + poz.98) * 0,06	m3	110,28	
				RAZEM	110,28
97 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		922,0	m	922,00	
				RAZEM	922,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		879,0 + 37,0	m	916,00	
				RAZEM	916,00
99 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.100 * 0,0585	m3	31,24	
				RAZEM	31,24
100 d.7.1	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		534,0	m	534,00	
				RAZEM	534,00
7.2	45233000-9	D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
101 d.7.2	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia chodnika z płytek betonowych z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		4,0 * 0,3 * 8,0	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
7.3	45233000-9	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
102 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.103 * 0,03	m3	34,20	
				RAZEM	34,20
103 d.7.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		1140,0	m	1 140,00	
				RAZEM	1 140,00
104 d.7.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki ustawiane jako schody i stopnie	m		
		119,0	m	119,00	
				RAZEM	119,00
7.4	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej			
105 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła	m3		
		poz.106 * 0,06	m3	90,84	
				RAZEM	90,84
106 d.7.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w 2-ch rzędach	m		
		1514,0	m	1 514,00	
				RAZEM	1 514,00
8	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
8.1	45233290-8	D-07.01.01a Oznakowanie poziome			
107 d.8.1	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole i linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2		
		{SOR, P-10} 48,0	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
108 d.8.1	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		{SOR P-18} 4,44	m2	4,44	
		{SOR P-20} 4,23	m2	4,23	
		{SOR P-23} 23,76	m2	23,76	
		{SOR P-26} 24,84	m2	24,84	
				RAZEM	57,27
109 d.8.1	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, niebieską - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		{SOR P-20} 4,23	m2	4,23	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,23
110 d.8.1	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
		{SOR P-4} 146,32	m2	146,32	
				RAZEM	146,32
111 d.8.1	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
		{SOR P-6} 15,03	m2	15,03	
		{SOR P-7a} 6,58	m2	6,58	
				RAZEM	21,61
112 d.8.1	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2		
		{SOR P-13} 2,0	m2	2,00	
		{SOR P-14} 9,3	m2	9,30	
				RAZEM	11,30
113 d.8.1	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne, krawędziowe, na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2		
		{SOR P-1e} 12,59	m2	12,59	
				RAZEM	12,59
8.2	45233290-8	D-07.02.01a Oznakowanie pionowe			
114 d.8.2	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie ze słupków tarcz znaków lub drogowaskazów wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		{SOR} 14,0	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
115 d.8.2	KNNR 6 0808-08	Demontaż słupków znaków drogowych wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		{SOR} 10,0	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
116 d.8.2	Wycena indywidualna	Przestawienie istniejących znaków drogowych w inne miejsce (na terenie budowy)	szt		
		{SOR} 5,0	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
117 d.8.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		{SOR} 22,0	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
118 d.8.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki z wspornikiem do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 100 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		{SOR} 14,0	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
119 d.8.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.		
		{SOR} 44,0	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
120 d.8.2	Wycena indywidualna	Oznakowanie pionowe aktywne solarne D-6, przejście dla pieszych z wspornikiem	szt		
		{SOR} 8,0	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
8.3	34996000-5	D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe			
121 d.8.3	KNNR 6 0703-01	Drogowe bariery ochronne stalowe SP06/1,33 (poziom powstrzymywania - N2, szerokość współpracująca - W3 A)	m		
		68,0 + 8,0 + 56,0 + 128,0 + 24,0	m	284,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	284,00
8.4		D-07.06.01b Przystawienie i wykonanie nowego ogrodzenia przy posesjach przydrożnych			
122 d.8.4	KNR-W 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - budowa wraz z nowym materiałem osadzone w fundamentach o wymiarach 1,2*0,6*0,6 z betonu C16/20	m2		
		(14,0 + 14,0) * 1,50	m2	42,00	
		18,0 * 1,50	m2	27,00	
				RAZEM	69,00
123 d.8.4	KNR-W 2-25 0312-01	Bramy stalowe w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa z rozbiórki osadzone w fundamentach o wymiarach 1,2*0,5*0,5 z betonu C16/20	m2		
		4,7 * 1,8	m2	8,46	
				RAZEM	8,46
124 d.8.4	KNR-W 2-25 0313-01	Furtki stalowe ze słupkami stalowymi - budowa z rozbiórki osadzone w fundamentach o wymiarach 1,2*0,5*0,5 z betonu C16/20	m2		
		1,3 * 1,8	m2	2,34	
				RAZEM	2,34
125 d.8.4	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia panelowe z profili lub prętów na słupkach stalowych wraz z podmurówką betonową- budowa wraz z nowym materiałem osadzone w fundamentach o wymiarach 1,2*0,6*0,6 z betonu C16/20	m2		
		8,0 * 1,50	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
126 d.8.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m3		
		8,0 * 0,6 * 0,8	m3	3,84	
				RAZEM	3,84
127 d.8.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,4 * 1,0 * 8,0	m3	3,20	
				RAZEM	3,20
128 d.8.4	KNR-W 2-25 0313-01	Furtki stalowe z profili lub prętów ze słupkami stalowymi - budowa osadzone w fundamentach o wymiarach 1,2*0,5*0,5 z betonu C16/20	m2		
		1,4 * 1,50	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
8.5	34996000-5	D-07.06.02a Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
129 d.8.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych, barier ochronnych stalowych z demontażu	szt.		
		(3,5 + 3,5) * 1,8	szt.	12,60	
				RAZEM	12,60
130 d.8.5	KNNR 6 0701-03	Balustrady ochronne stalowe z demontażu osadzone w fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3 z betonu C8/10	m		
		3,5 + 3,5	m	7,00	
				RAZEM	7,00
131 d.8.5	KNNR 6 0701-03	Bariery ochronne stalowe U12a (żółte) o szerokości 2,0m osadzone w fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3 z betonu C8/10	m		
		{SOR} 32,0	m	32,00	
				RAZEM	32,00
9		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
9.1		D-10.01.01 Mury oporowe			
132 d.9.1	KNR 2-22 0309-02	Ściany oporowe żelbetowe prefabrykowane typu 'L' o wymiarach 105x65x12	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
133 d.9.1	KNR 2-22 0309-02	Ściany oporowe żelbetowe prefabrykowane typu 'L' o wymiarach 130x80x12	m		
		7,0	m	7,00	

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 4906P Gostyń - Brzezie wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego - ETAP II (km 0+619 - 1+530)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,00
134 d.9.1	KNR 2-22 0309-02	Ściany oporowe żelbetowe prefabrykowane typu 'L' o wymiarach 155x95x12	m		
		7,0 + 6,0	m	13,00	
				RAZEM	13,00
135 d.9.1	KNR 2-22 0309-02	Ściany oporowe żelbetowe prefabrykowane typu 'L' o wymiarach 180x105x15	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
136 d.9.1	KNR 2-22 0309-02	Ściany oporowe żelbetowe prefabrykowane typu 'L' o wymiarach 205x120x15	m		
		16,0	m	16,00	
				RAZEM	16,00
9.2		Pozostałe koszty			
137 d.9.2	KNR 2-09 0422-01	Ustawianie wiaty przystankowej z demontażu	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
138 d.9.2	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych dla projektów realizowanych w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg dla następującego zadania	szt		
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
139 d.9.2	Kalkulacja własna	Prowadzenie nadzoru archeologicznego przez cały okres trwania umowy przy robotach związanych z inwestycją wraz z wykonaniem prac interwencyjnych wykopaliskowych, opracowaniem badań oraz wykonaniem niezbędnych analiz przez uprawnione osoby	kpl		
		1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
140 d.9.2	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00