

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stara Wiśniewka na działce ewid. nr 101/2, 488, 489 - trasa A

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Roboty przygotowawcze</b>		
			<b>1.1. Roboty pomiarowe</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0,315  razem	km km	0,315 0,315
			<b>1.2. Roboty rozbiórkowe</b>		
2	KNR AT-03 0101/01	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych  10,00  razem	m m	10,000 10,000
3	KNR AT-03 0102/01	D.01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej z wywozem frezowin na składowisko wskazane przez Zamawiającego (100,00+33,00+30,00+152,00)*6,00  razem	m2 m2	1 890,000 1 890,000
4	KNR 2-31 0815/02	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (materiał do ponownego wbudowania w ilości 70%, pozostały materiał wywóz i utylizacja, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić palety do tymczasowego składowania rozebranej kostki betonowej) 100,00*1,30+4,00*2,00+4,00*5,00+5,50*2,00+33,00*1,30+1,50*1,00+135,00*1,00+9,00*1,00+6,00*15,00  razem	m2 m2	447,400 447,400
5	KNR 2-31 0804/05	D.01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm  (100,00+33,00+30,00+152,00)*6,00+10,00*5,00+3,50*7,50  razem	m2 m2	1 966,250 1 966,250
6	KNNR 6 0805/05	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm z wywozem i utylizacją 100,00*1,00+4,00*0,60+4,00*0,60+2,50*1,00  razem	m2 m2	107,300 107,300
7	KNNR 6 0805/03	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt IOMB oraz płyt ażurowych z wywozem i utylizacją  3,00*4,00+5,50*4,00+4,00*2,50+4,00*3,00  razem	m2 m2	56,000 56,000
8	KNR 2-31 0802/07	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego z wywozem i utylizacją  447,40+107,30+283,20  razem	m2 m2	837,900 837,900
9	KNR 2-31 0812/03	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki oraz obrzeża z wywozem i utylizacją  398,00*0,05+322,00*0,03  razem	m3 m3	29,560 29,560
10	KNR 2-31 0813/03	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm z wywozem i utylizacją  100,00*2+33,00+135,00+30,00  razem	m m	398,000 398,000
11	KNR 2-31 0814/02	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na ławie betonowej  100,00+8,00+33,00+135,00+19,00+15,00+12,00  razem	m m	322,000 322,000
12	KNR 2-31 0703/03	D.01.02.04	Rozbiórka znaku drogowego z wywozem i utylizacją  1  razem	szt szt	1,000 1,000
13	KNR 2-31 0818/08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywozem i utylizacją  1  razem	szt szt	1,000 1,000
14	KNR 4-05t1 0411/01	D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z wywozem i utylizacją 1  razem	kpl kpl	1,000 1,000
			<b>1.3. Roboty towarzyszące</b>		
15	KNR 5-02 0201/03	D.01.03.02	Zabezpieczenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego rurą dwudzielną rurą dwudzielną AROT 110PS - kabel tele 45,00+135,00  razem	m m	180,000 180,000
			<b>2. Roboty ziemne</b>		
16	KNR 2-01 0206/04.2	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z wywozem i utylizacją 1229,29  razem	m3 m3	1 229,290 1 229,290

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stara Wiśniewka na działce ewid. nr 101/2, 488, 489 - trasa A

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	Kalkulacja indywidualna	D.02.01.00 D.02.01.03	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 9,17  razem	m3	9,170
				m3	9,170
18	KNR 2-01 0230/01.1	D.02.01.00 D.02.01.03	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 9,17  razem	m3	9,170
				m3	9,170
19	KNNR 1 0408/03	D.02.01.00 D.02.01.03	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 9,17  razem	m3	9,170
				m3	9,170
			3. Kanalizacja deszczowa		
			3.1. Roboty przygotowawcze		
20	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,315
			3.2. Roboty ziemne		
21	KNR-W 2-01 0808/02	D.02.01.00 D.02.01.01	Wykopy z zasypaniami zagęszczeniem, wykonywane w gruncie kat. I-IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m (materiał z wykopu należy wywieźć i zutylizować) 516,24  razem	m3	516,240
				m3	516,240
22	Kalkulacja indywidualna	D.02.01.00 D.02.01.03	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 439,36  razem	m3	439,360
				m3	439,360
23	KNNR 1 0527/01	D.03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 8  razem	kpl.	8,000
				kpl.	8,000
24	KNNR 1 0527/06	D.03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 8  razem	kpl.	8,000
				kpl.	8,000
25	KNR 2-18 0501/02	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm  257,952  razem	m2	257,952
				m2	257,952
26	KNR 2-01 0607/01	D.03.02.01	Igłofiltr y o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m  24,00  razem	szt.	24,000
				szt.	24,000
27	KNR 2-01 0605/01	D.03.02.01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm  367,00  razem	godz.	367,000
				godz.	367,000
			3.3. Roboty montażowe		
28	KNNR 4 1430/01	D.03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - podkłady betonowe pod studnie z betonu C8/10 3,032  razem	m3	3,032
				m3	3,032
29	KNR 2-18 0613/01	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m  10  razem	stud.	10,000
				stud.	10,000
30	KNR 2-18 0613/02	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1  razem	[0.5 m] stud.	-1,000
				[0.5 m] stud.	-1,000
31	KNNR 4 1424/02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu  12  razem	szt.	12,000
				szt.	12,000
32	KNR 9-26 0208/02	D.03.02.01	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerotetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 mm klasy obciążenia D400 2  razem	kpl	2,000
				kpl	2,000
33	KNNR 4 1308/06	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm		

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stara Wiśniewka na działce ewid. nr 101/2, 488, 489 - trasa A

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			170	m	170,000
			razem	m	170,000
34	KNNR 4 1308/05	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm		
			45	m	45,000
			razem	m	45,000
35	KNNR 4 1308/03	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm		
			87	m	87,000
			razem	m	87,000
			<b>3.4. Odbiór kanalizacji deszczowej</b>		
36	KNNR 4 1610/02	D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm		
			1	odc. -1 prób.	1,000
			razem	odc. -1 prób.	1,000
37	KNNR 4 1610/04	D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm		
			1	odc. -1 prób.	1,000
			razem	odc. -1 prób.	1,000
38	KNNR 4 1610/05	D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm		
			1	odc. -1 prób.	1,000
			razem	odc. -1 prób.	1,000
39	Kalkulacja indywidualna	D.03.02.01	Wykonanie przeglądu wybudowanej kanalizacji grawitacyjnej DN400 za pomocą kamery wraz z pomiarem spadków i wykonaniem wykresu profilu podłużnego		
			170	m	170,000
			razem	m	170,000
			<b>4. Podbudowa</b>		
40	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			3332,00	m2	3 332,000
			razem	m2	3 332,000
41	KNNR 6 0106/06	D.04.02.01	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			835,00+278,00	m2	1 113,000
			razem	m2	1 113,000
42	KNNR 6 0111/02	D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza stabilizacja cementem o Rm = 5,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm (materiał z dowozu, wytworzony w wytwórniach stacjonarnych)		
			1832,00	m2	1 832,000
			razem	m2	1 832,000
43	KNNR 6 0113/02	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			1832,00	m2	1 832,000
			razem	m2	1 832,000
44	KNNR 6 0113/06	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - zjazdu		
			278,00	m2	278,000
			razem	m2	278,000
45	KNNR 6 0113/05	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
			835,00	m2	835,000
			razem	m2	835,000
			<b>5. Nawierzchnia</b>		
46	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
			1832,00	m2	1 832,000
			razem	m2	1 832,000
47	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2		
			1832,00	m2	1 832,000
			razem	m2	1 832,000
48	KNR 2-31 0310/01	D.04.08.01	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 16W o grubości po zagęszczeniu 6cm		
			1832,00	m2	1 832,000
			razem	m2	1 832,000
49	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stara Wiśniewka na działce ewid. nr 101/2, 488, 489 - trasa A

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1832,00	m2	1 832,000
			razem	m2	1 832,000
50	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
			1832,00	m2	1 832,000
			razem	m2	1 832,000
51	KNR 2-31 0310/05	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA8 o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			1832,00	m2	1 832,000
			razem	m2	1 832,000
52	KNR 2-31u1 0600/01	D.05.03.23	Zjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm - kolor grafitowy		
			278,00	m2	278,000
			razem	m2	278,000
53	KNR 2-31u1 0511/01	D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm - kolor szary (313,00 m2 kostki z rozbiórki)		
			835,00	m2	835,000
			razem	m2	835,000
			<b>6. Elementu ulic</b>		
54	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki i oporniki w ilości 0,063 m3/m		
			(475,00+129,00+113,00)*0,063	m3	45,171
			razem	m3	45,171
55	KNR 2-31 0403/03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			475,00	m	475,000
			razem	m	475,000
56	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			129,00	m	129,000
			razem	m	129,000
57	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			113,00	m	113,000
			razem	m	113,000
58	KNR 2-31 0402/04	D.08.03.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod obrzeże w ilości 0,03 m3/m		
			442,00*0,03	m3	13,260
			razem	m3	13,260
59	KNNR 6 0404/05	D.08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			442,00	m	442,000
			razem	m	442,000
			<b>7. Roboty wykończeniowe</b>		
60	KNR 2-01 0510/01	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
			1061,00	m2	1 061,000
			razem	m2	1 061,000
61	KNR 2-01 0510/02	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm		
			1061,00	m2	1 061,000
			razem	m2	1 061,000
62	KNR 2-31 0702/02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
63	KNR 2-31 0703/01	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
64	KNR 2-31 1406/03	D.03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
			22	szt	22,000
			razem	szt	22,000
65	KNR 2-31 1406/04	D.03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
			16	szt	16,000
			razem	szt	16,000
66	KNR 2-31 1406/05	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
			11	szt	11,000
			razem	szt	11,000