

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi kategorii gminnej w miejscowości Żeńsko na działce 118/3, gm. Krzęcin
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	41/2, 165/2, 118/3, 162 obręb Żeńsko
Inwestor	Gmina Krzęcin ul. Tylna 7 73 - 231 Krzęcin
Biuro kosztorysowe	CIVIL PLAN Biuro Projektowe Magdalena Karluk ul. Wojska Polskiego 59c/14 72 - 200 Nowogard

Sporządził mgr inż. Kamil Karluk

Nowogard, 31.08.2022 r.

Charakterystyka obiektu

Przebudowa drogi kategorii gminnej w miejscowości Żeńsko na działce 118/3, gm. Krzęcin

Charakterystyka obiektu:

Parametry projektowanej drog gminnej ,

- długość odcinka:

A - B 469,44 m,

C - D 052,00 m,

- szerokość jezdni 5,50 m; 3,50 m;

- szerokość pobocza 0,75 m

- szerokość chodnika min. 1,50 m

Konstrukcja jezdni (wzmocnienie konstrukcji)

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm,
- Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W śr. gr. 8 cm,
- Frezowanie korygujące istniejącej nawierzchni,
- Istniejąca nawierzchnia z betonu asfaltowego,

Konstrukcja jezdni (nowa konstrukcja)

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm,
- Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W gr. 8 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm,
- Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm,

Konstrukcja dojść do posesji:

- Kostka brukowa betonowa gr. 6 cm,
- Podsypka cementowo – piaskowa gr. 5 cm,
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm,

Konstrukcja zjazdu z kostki brukowej betonowej

- Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm,
- Podsypka cementowo – piaskowa gr. 5 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm,
- Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm,

Konstrukcja zjazdu z betonu asfaltowego

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm,
- Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W gr. 8 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm,
- Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm,

Konstrukcja utwardzonego pobocza z kostki kamiennej

- Kostka kamienna łupana 15/17 cm z wypełnieniem szczelin betonem,
- Podsypka cementowo – piaskowa gr. 5 cm,
- Podbudowa z betonu C16/20 gr. 15 cm,
- Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm,

Konstrukcja miejsc postojowych

- Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm,
- Podsypka cementowo – piaskowa gr. 5 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm,
- Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm,

Obramowanie nawierzchni:

- krawężnik betonowy 15 x 30 cm ,
- krawężnik betonowy 15 x 22 cm,
- opornik betonowy 12 x 25 cm,
- obrzeże betonowe 8 x 30 cm,
- opornik kamienny 12 x 25 cm.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi kategorii gminnej w miejscowości Żeńsko na działce 118/3, gm. Krzęcin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1		D-01.01.01.	Prace geodezyjne i pomiarowe		0
1.1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Odcinek A - B 469,44/1000 Odcinek C - D 52/1000	km km razem km	0,469 0,052 0,521
2		D-01.02.01	Ścinanie drzew i karczowanie pni, nasadzenia kompensacyjne		0
2.1	KNNR 1 0101/03		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm nr inw. 3 1	szt razem szt	1 1
2.2	KNNR 1 0101/06		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm nr inw. 2 1	szt razem szt	1 1
2.3	KNNR 1 0101/07		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 75cm nr inw. 1 1	szt razem szt	1 1
2.4	KNNR 1 0107/02		Wywożenie karpiny na odległość 2km średnica 26-35 cm 1*0,17 średnica 56-65 cm 1*0,65 średnica powyżej 75 cm 1*1,02	mp mp mp razem mp	0,17 0,65 1,02 1,84
2.5	KNNR 1 0107/03		Wywożenie gałęzi na odległość 2km średnica 26-35 cm 1*0,42 średnica 56-65 cm 1*1,95 średnica powyżej 75 cm 1*3,23	mp mp mp razem mp	0,42 1,95 3,23 5,6
2.6	KNNR 1 0107/01		Wywożenie dłużyc na odległość 2km średnica 26-35 cm 1*0,24 średnica 56-65 cm 1*0,58 średnica powyżej 75 cm 1*2,37	mp mp mp razem mp	0,24 0,58 2,37 3,19
2.7	KNR 2-21 0302/05		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	3
3		D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10,0 km		0
3.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Tabela 1.1 Odcinek A - B 3109,11 Odcinek C - D 226,56	m2 m2 razem m2	3.109,11 226,56 3.335,67
3.2	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km pozycja 3.1 3335,67*0,15	m3 razem m3	500,351 500,351
3.3	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych - dodatek x 18	m3	500,351
4		D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej		0
4.1	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	123,3
4.2	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 123,3*0,06	m3 razem m3	7,4 7,4
5		D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej		0
5.1	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	91,7
6		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych		0

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi kategorii gminnej w miejscowości Żeńsko na działce 118/3, gm. Krzęcin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
6.1	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej - płyt chodnikowych	m2	91,5
7		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej		0
7.1	KNR 2-31 0808/03		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm		
			186,1	m2	186,1
			razem	m2	186,1
8		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej		0
8.1	KNR 2-31 0805/01		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej		
			50,5	m2	50,5
			razem	m2	50,5
9		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z bruku		0
9.1	KNR 2-31 0804/07		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm		
			178,3	m2	178,3
			razem	m2	178,3
10		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonu		0
10.1	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 12 cm		
			29,3	m2	29,3
			razem	m2	29,3
11		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z masy bitumicznej o śr. grubości 8 cm wraz podbudową		0
11.1	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm wraz podbudową		
			267,8	m2	267,8
			razem	m2	267,8
11.2	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm - dodatek x 5 wraz z podbudową		
			267,8	m2	267,8
			razem	m2	267,8
11.3	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie pilą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
			50	m	50
			razem	m	50
12		D-01.02.04.	Wywóz materiałów z rozbiórki do 10 km		0
12.1	KNR 2-31 1510/04		Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 0,5 km - łączna odległość wywozu 10 km		
			poz. 4 (123,3*0,15*0,3+7,4)*2,5	t	32,37
			poz. 5 91,7*0,08*0,30	t	2,2
			poz. 6 91,5*0,10*2,5	t	22,88
			poz. 7 186,1*0,08*2,5	t	37,22
			poz. 8 178,3*0,17*2,5	t	75,78
			poz. 9 50,5*0,18*2,5	t	22,73
			poz. 10 29,3*0,12*2,5	t	8,79
			poz. 11 267,8*0,28*2,5	t	187,46
			razem	t	389,43
12.2	KNR 2-31 1511/02		Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km - wywóz na 10 km - dodatek x 18	t	389,43
13			Demontaż oznakowania pionowego, elementów bezpieczeństwa oraz innych elementów		0
13.1			Rozebranie i przestawienie istniejącego ogrodzenia (odbudowa)		
			Odcinek A - B 23	m	23
			razem	m	23
14			Demontaż istniejącej kanalizacji deszczowej		0
14.1	KNR 4-05t1 0315/01 - analogia		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 160mm uszczelnionego zaprawą cementową		
			20	m	20
			razem	m	20
14.2	KNR 4-05t1 0411/02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu		
			2	kpl	2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi kategorii gminnej w miejscowości Żeńsko na działce 118/3, gm. Krzęcin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	kpl	2
15		D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej - frezowanie korygujące		0
15.1	KNR SEK-06-01 0103/08		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 8cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe		
			Tabela 1.4 38,86/0,05	m2	777,2
			razem	m2	777,2
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
16		D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km		0
16.1	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -		
			Tabela 1.1 Odcinek A - B 655,54 Odcinek C - D 198,69 Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 483,90*0,55 Nawierzchnia zjazdów z masy bitumicznej 211,23*0,54 Nawierzchnia miejsc postojowych 75,1*0,48 Rozbiórki -389,43/2,5	m3 m3 m3 m3 m3 m3	655,54 198,69 266,15 114,06 36,05 -155,77
			razem	m3	1.114,72
16.2	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 10 km - dodatek x 18	m3	1.114,72
17		D-02.03.01.	Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału		0
17.1	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))		
			Tabela 1.1 Odcinek A - B 179,18 Odcinek C - D 0	m3 m3	179,18 0
			razem	m3	179,18
17.2			Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	179,18
			PODBUDOWY		
18		D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		0
18.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Nawierzchnia jezdni - odcinek A - B poszerzenie 1779,4 Nawierzchnia jezdni - odcinek C - D 202,3 Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 483,9 Nawierzchnia zjazdów z masy bitumicznej 211,2 Nawierzchnia chodnika 876,3 Nawierzchnia miejsc postojowych 75,1 Nawierzchnia utwardzonego pobocza z kostki kamiennej 45,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.779,4 202,3 483,9 211,2 876,3 75,1 45,2
			razem	m2	3.673,4
19		D-04.02.01.	Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm		0
19.1	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			Nawierzchnia chodnika 876,3	m2	876,3
			razem	m2	876,3
20		D-04.02.02.	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 22,0 cm C1,5/2		0
21	KNR AT-03 0201/02		Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - dodatek x 1,1		
			Nawierzchnia jezdni - odcinek A - B poszerzenie 1779,4 Nawierzchnia jezdni - odcinek C - D 202,3 Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 483,9 Nawierzchnia zjazdów z masy bitumicznej 211,2	m2 m2 m2 m2	1.779,4 202,3 483,9 211,2
			razem	m2	2.676,8
22		D-04.02.02.	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 15,0 cm C1,5/2		0
23	KNR AT-03 0201/02		Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - dodatek x 0,75		
			Nawierzchnia miejsc postojowych 75,1 Nawierzchnia utwardzonego pobocza z kostki kamiennej 45,2 Odtworzenie jezdni drogi powiatowej 30	m2 m2 m2	75,1 45,2 30
			razem	m2	150,3
24		D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 20 cm		0

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi kategorii gminnej w miejscowości Żeńsko na działce 118/3, gm. Krzęcin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nawierzchnia jezdni - odcinek A - B poszerzenie 1544,6 Nawierzchnia jezdni - odcinek C - D 202,3 Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 483,9 Nawierzchnia zjazdów z masy bitumicznej 196,2 Nawierzchnia miejsc postojowych 75,1 Odtworzenie jezdni drogi powiatowej 30	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.544,6 202,3 483,9 196,2 75,1 30
			razem	m2	2.532,1
24.2	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek x 5	m2	2.532,1
25		D-04.06.01b.	Podbudowa z betonu C16/20 grubości 15 cm		0
25.1	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm Nawierzchnia utwardzonego pobocza z kostki kamiennej 45,2	m2 razem	45,2 45,2
25.2	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - dodatek x 3	m2	45,2
			NAWIERZCHNIE		
26		D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm z wypełnieniem szczelin betonem		0
26.1	KNR 2-31 0508/03		Place i zatoki postojowe z kostki rzędowej o wysokości 15/17 cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm Nawierzchnia z kostki kamiennej 45,2	m2 razem	45,2 45,2
27		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm - kolorowa		0
27.1	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na poddyspce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Nawierzchnia chodnika 876,3	m2 razem	876,3 876,3
28		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa		0
28.1	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na poddyspce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 483,9 Nawierzchnia miejsc postojowych 75,1	m2 m2 razem	483,9 75,1 559
29		D-05.03.05b	Warstwa wiążąca, wyrównawcza AC 16W śr. grub. 8 cm		0
29.1	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem Nawierzchnia jezdni 2696,8	m2 razem	2.696,8 2.696,8
29.2	KNNR 6 1005/04	D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Nawierzchnia jezdni 2696,8	m2 razem	2.696,8 2.696,8
29.3	KNNR 6 0108/02		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszaną mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym wg tabeli nr 1.4 254,39*2,5	t razem	635,98 635,98
30			Warstwa wiążąca, wyrównawcza AC 16W grub. 8 cm		0
30.1	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem Nawierzchnia zjazdów z masy bitumicznej 182,24 Odtworzenie jezdni drogi powiatowej 30	m2 m2 razem	182,24 30 212,24
30.2	KNNR 6 1005/04	D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	212,24
30.3	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	212,24
30.4	KNR 2-31 0311/02	D-05.03.05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu - dodatek x 4	m2	212,24
31			Warstwa ścierna AC 11S grub. 4 cm		0
31.1	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem Nawierzchnia jezdni 2602,9 Nawierzchnia zjazdów z masy bitumicznej 176,2	m2 m2	2.602,9 176,2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi kategorii gminnej w miejscowości Żeńsko na działce 118/3, gm. Krzęcin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Odtworzenie jezdni drogi powiatowej 30	m2	30
			razem	m2	2.809,1
31.2	KNNR 6 1005/06	D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2.809,1
31.3	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.809,1
31.4	KNR 2-31 0311/06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu dodatek x 1	m2	2.809,1
			ELEMENTY ULIC		
32		D-08.01.01b.	Ustawienie krawężników betonowych 15x22; 15x30, 15x22 cm na ławie z oporem		0
32.1	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30, 12x25, 15x22 cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			krawężnik 15x30 cm 283,9	m	283,9
			krawężnik 15x22 cm 389,2	m	389,2
			opornik 12x25 cm 517,0	m	517
			razem	m	1.190,1
32.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki		
			1190,1*0,075	m3	89,26
			razem	m3	89,26
33		D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z oporem		0
33.1	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			Obrzeże 8x30 650,5	m	650,5
			razem	m	650,5
33.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża		
			650,5*0,04	m3	26,02
			razem	m3	26,02
34		D-08.01.02.	Ustawienie oporników kamiennych 15x22 na ławie z oporem		0
34.1	KNR 2-31 0404/03		Oporniki kamienne wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			43,0	m	43
			razem	m	43
34.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod oporniki		
			43,0*0,075	m3	3,23
			razem	m3	3,23
35		D-07.01.01.	Oznakowanie poziome		0
35.1	KNR 2-31 0706/04		Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie		
			P-7c (17+19)*0,06	m2	2,16
			razem	m2	2,16
36		D-07.02.01.	Oznakowanie pionowe		0
36.1	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	5
36.2	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	5
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
37		D-06.01.01.	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem mieszaną traw niskich - grubość 10 cm - pobocze oraz skarp		0
37.1	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem -		
			Pobocze gruntowe 216,9	m2	216,9
			Pasy zieleni 333,8	m2	333,8
			Tabela 1.3		
			Odcinek A - B 343,38	m2	343,38
			Odcinek C - D 8,33	m2	8,33
			razem	m2	902,41
37.2	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm - dodatek x 1	m2	902,41
38			Projektowana kanalizacja deszczowa		0
38.1	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk wraz z wykonaniem podsypki piaskowej oraz obsypki kanału	m	18

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi kategorii gminnej w miejscowości Żeńsko na działce 118/3, gm. Krzęcin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
38.2	<i>KNR-W 2-18 0524/02</i>		<i>Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z kratą uchylną wraz z wykonaniem podsypki</i>	<i>szt</i>	<i>2</i>
38.3	<i>KNNR-W 3 0408/03</i>		<i>Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych</i>	<i>kpl</i>	<i>2</i>
39		D-01.03.08.	Zabezpieczenie sieci		0
39.1		<i>kalk. własna</i>	<i>Odkopanie, zasypianie oraz zabezpieczenie za pomocą rury dwudzielnej linii kablowych 28+176</i>	<i>m</i>	<i>204</i>
			<i>razem</i>	<i>m</i>	<i>204</i>
40		D-03.02.01a.	Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych i włączów kanałów		0
40.1	<i>KNR 2-31 1406/05</i>		<i>Regulacja pionowa studzienek telefonicznych</i>	<i>szt</i>	<i>1</i>
40.2	<i>KNR 2-31 1406/04</i>		<i>Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych</i>	<i>szt</i>	<i>7</i>
41		D-01.03.08.	Sieć wodociągowa		0
41.1			<i>Przetawienie hydrantu nadziemnego</i>	<i>kpl</i>	<i>2</i>