

Przedmiar robót

BRANŻA DROGOWA

Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Lokalizacja	woj. zachodniopomorskie, pow. gryficki, gm. Rewal, ulica Polna
Inwestor	Gmina Rewal ul. Mickiewicza 19 72- 344 Rewal,
Wykonawca	Pracownia Projektowa ELBI Angelika Elas- Bińczyk ul. 1-go Maja 12/20 75-800 Koszalin

Sporządził mgr inż. Magdalena Kryńska
Kierownik mgr inż. Angelika Elas-Bińczyk

Koszalin, kwiecień 2021r.

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. odcinek AB		
			1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 230,15/1000	km	0,23
			razem	km	0,23
			1.2. Usunięcie warstwy humusu i darniny		
2		D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grubości ok. 10cm, z wykorzystaniem na miejscu 158	m2	158
			razem	m2	158
2.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 158	m2	158
			razem	m2	158
2.2	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 158*0,1	m3	15,8
			razem	m3	15,8
			1.3. Roboty rozbiórkowe		
3		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 5cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę 1322	m2	1 322
			razem	m2	1 322
3.1	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 1322	m2	1 322
			razem	m2	1 322
3.2	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 1322	m2	1 322
			razem	m2	1 322
3.3	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 1322*0,05	m3	66,1
			razem	m3	66,1
4		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grubości 15cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Inwestora (70% rozbieranej powierzchni) 1322*0,7 48,4	m2	925,4
			razem	m2	48,4
			razem	m2	973,8
4.1	KNR 2-01 0129/10		Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m2-analogia 1322*0,7 48,4	m2	925,4
			razem	m2	48,4
			razem	m2	973,8
4.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 0,7*1322*0,12 48,4*0,12	m3	111,05
			razem	m3	5,81
			razem	m3	116,86
5		D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18cm na podsypce piaskowej z przewiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora (30% rozbieranej nawierzchni) 1322*0,3	m2	396,6
			razem	m2	396,6
5.1	KNR 2-31 0806/03		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18cm na podsypce piaskowej		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1322*0,3	m2	396,6
			razem	m2	396,6
5.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			1322*0,3*0,18	m3	71,39
			razem	m3	71,39
6		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Inwestora		
			29	m2	29
			razem	m2	29
6.1	KNR 2-31 0807/03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			29	m2	29
			razem	m2	29
6.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			29*0,08	m3	2,32
			razem	m3	2,32
7		D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa o grubości 15cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Inwestora		
			29	m2	29
			razem	m2	29
7.1	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm		
			29	m2	29
			razem	m2	29
7.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			29*0,15	m3	4,35
			razem	m3	4,35
8		D-01.02.04	Rozbiórka słupków znaków drogowych i słupków z nazwami ulic wraz z fundamentem wraz z wywozem gruzu betonowego		
			2+2+3	szt	7
			razem	szt	7
8.1	KNNR 6 0808/08		Rozebranie słupków do znaków		
			2+2+3	szt	7
			razem	szt	7
8.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			(0,5+0,2*0,2)*7	m3	3,78
			razem	m3	3,78
9		D-01.02.04	Rozbiórka fundamentu pod słupem ogłoszeniowym		
			0,9*0,9*1,0	m3	0,81
			razem	m3	0,81
9.1	KNK 7-28 0101/02		Rozbiórka fundamentów betonowych		
			0,9*0,9*1,0	m3	0,81
			razem	m3	0,81
9.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			0,9*0,9*1,0	m3	0,81
			razem	m3	0,81
10	KNR AT-03 0102/01		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm		
			63,5	m2	63,5

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	63,5
			1.4. Roboty ziemne		
11		D-02.00.00/D-02.00.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii III do głębokości 3,0m, z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę 838	m3	838
			razem	m3	838
11.1	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1,0km 838	m3	838
			razem	m3	838
11.2	KNR 2-01 0214/01 (doplata 8x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II 838	m3	838
			razem	m3	838
12		D-02.00.00/D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu kategorii I 4	m3	4
			razem	m3	4
12.1	KNNR 1 0202/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 4	m3	4
			razem	m3	4
12.2	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 4	m3	4
			razem	m3	4
12.3	KNNR 1 0407/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II 4	m3	4
			razem	m3	4
12.4	c.r.		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek 4	m3	4
			razem	m3	4
			1.5. Jezdnia_konstrukcja		
13	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 1245,5	m2	1 245,5
			razem	m2	1 245,5
14	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 30cm_ 1245,50	m2	1 245,5
			razem	m2	1 245,5
15	KNNR 6 0113/02	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm_ 1245,50-55	m2	1 190,5
			razem	m2	1 190,5
16	KNNR 6 0113/02	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 40cm_wyniesione przejście 55	m2	55
			razem	m2	55
17	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x18x27, 8x18x36 i 8x18x45cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- kolor kasztanowy 195,5	m2	195,5
			razem	m2	195,5
18	KNNR 6 0306/02	D-05.03.02a	Nawierzchnia z klinkieru drogowego układanego na "rąb" na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą-mix odcieni ceglatego - wymiary 200x48x60cm 1245,50 przejście dla pieszych -55 inny materiał -195,50	m2 m2 m2	1 245,5 -55 -195,5
			razem	m2	995

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x18x27, 8x18x36 i 8x18x45cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- kolor antracyt_przejście dla pieszych 55	m2	55
			razem	m2	55
20			Impreganacja nawierzchni z kostki brukowej - "efekt mokrej nawierzchni" 1245,5	m2	1 245,5
			razem	m2	1 245,5
			1.6. Zabruki_konstrukcja		
21	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 60,67	m2	60,67
			razem	m2	60,67
22	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 30cm 60,67	m2	60,67
			razem	m2	60,67
23	KNNR 6 0113/02	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm_ 60,67	m2	60,67
			razem	m2	60,67
24	KNNR 6 0302/03	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 18cm na podsypce cementowo-piaskowej_kolor rudo-czerwony 60,67	m2	60,67
			razem	m2	60,67
			1.7. Zjazdy_konstrukcja		
25	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 110,72	m2	110,72
			razem	m2	110,72
26	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 110,72-58,82	m2	51,9
			razem	m2	51,9
27	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 30cm 58,82	m2	58,82
			razem	m2	58,82
28	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm_ 110,72-58,82	m2	51,9
			razem	m2	51,9
29	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm_ 58,82	m2	58,82
			razem	m2	58,82
30	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x18x27, 8x18x36 i 8x18x45cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- kolor antracyt, obramowanie kolor popielaty mixkolor 110,72	m2	110,72
			razem	m2	110,72
31			Impreganacja nawierzchni z kostki brukowej- "efekt mokrej nawierzchni"	m2	110,72
			1.8. Ciąg pieszo-rowerowy_konstrukcja		
32	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 6,84	m2	6,84
			razem	m2	6,84
33	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 25cm 6,84	m2	6,84
			razem	m2	6,84
34	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 6,84	m2	6,84

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	6,84
35	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x18x27, 8x18x36 i 8x18x45cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- kolor antracyt, obramowanie kolor popielaty mixkolor 6,84	m2	6,84
			razem	m2	6,84
36			Impregancja nawierzchni z kostki brukowej- "efekt mokrej nawierzchni"	m2	6,84
			1.9. Chodniki_konstrukcja		
37	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI kostka bet. 284,48 kostka kamienna 91,42	m2 m2	284,48 91,42
			razem	m2	375,9
38	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm pod chodnik wzmocniony chodnik wzmocniony 58	m2	58
			razem	m2	58
39	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm_ kostka bet. 284,48 kostka kamienna 91,42	m2 m2	284,48 91,42
			razem	m2	375,9
40	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x18x27, 8x18x36 i 8x18x45cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- kolor antracyt kostka bet. 284,48	m2	284,48
			razem	m2	284,48
41	KNNR 6 0302/04	D-08.06.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 8cm na podsypce cementowo-piaskowej-utwardzenie w granicach pasa drogowego kostka kamienna 91,42	m2	91,42
			razem	m2	91,42
42			Impregancja nawierzchni z kostki brukowej "efekt mokrej nawierzchni" kostka bet. 284,48 kostka kamienna 91,42	m2 m2	284,48 91,42
			razem	m2	375,9
			1.10. Dowiązanie wysokościowe jezdni na początku odcinka AB		
43		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8 S grubości 4cm wraz oczyszczeniem i skropieniem podłoża 41	m2	41
			razem	m2	41
43.1	KNNR 6 1005/06		<i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu</i> 41	m2	41
			razem	m2	41
43.2	KNNR 6 1005/07		<i>Skropienie nawierzchni asfaltem</i> 41	m2	41
			razem	m2	41
43.3	KNNR 6 0309/02		<i>Nawierzchnia z warstwy ścieralnej z AC8 S o grubości po zagęszczeniu 4cm</i> 41	m2	41
			razem	m2	41
			1.11. Elementy ulic		
44	KNNR 6 0403/05	D-08.01.02a	Oporniki kamienne wystające o wymiarach 15x25 cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 287,72	m	287,72
			razem	m	287,72
45	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej 73,5	m	73,5
			razem	m	73,5
46	KNNR 6 0404/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 215,23	m	215,23
			razem	m	215,23

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.12. Roboty wykończeniowe		
47		D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm 30,7 92+34,8	m2 m2	30,7 126,8
			razem	m2	157,5
47.1	KNNR 6 1301/07		Plantowanie skarp i korony nasypu (obrabianie na czysto) - analogia 30,7 92+34,8	m2 m2	30,7 126,8
			razem	m2	157,5
47.2	KNNR 1 0507/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 30,7 92+34,8	m2 m2	30,7 126,8
			razem	m2	157,5
47.3	KNNR 1 0507/02 (dopłata 5x)		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem 30,7 92+34,8	m2 m2	30,7 126,8
			razem	m2	157,5
48		D-03.02.01	Odwodnienie liniowe betonowe wymiary min. 15x15x100cm klasy B125 z rusztem żeliwnym w otulinie betonowej z betonu C25/30 4,1	m m	4,1 4,1
48.1	KNR 2-31 0606/04		Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,1	m m	4,1 4,1
			razem	m	4,1
48.2	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa 4,1*0,0410	m3 m3	0,17 0,17
			razem	m3	0,17
49	KNR 2-31 1406/03	kal. ind.	Regulacja pionowa studzienek 4	szt szt	4 4
			razem	szt	4
50	KNR 2-31 1406/04	kal. ind.	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt szt	2 2
			razem	szt	2
51	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 110mm 100	m m	100 100
			razem	m	100
			2. odcinek CD km: 0+030,16 do końca odcinka		
			2.1. Roboty pomiarowe		
52	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (125,09-30,16)/1000	km km	0,09 0,09
			razem	km	0,09
53		D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grubości ok. 10cm, z wykorzystaniem na miejscu (14,6-4,34)	m2 m2	10,26 10,26
			razem	m2	10,26
53.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (14,6-4,34)	m2 m2	10,26 10,26
			razem	m2	10,26

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53.2	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (14,6-4,34)*0,1 -(8,85-3,2)*0,1	m3 m3 razem	1,03 -0,57 0,46
			2.2. Roboty rozbiórkowe		
54		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 5cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Inwestora 550-204,10	m2 razem	345,9 345,9
54.1	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 550-204,10	m2 razem	345,9 345,9
54.2	KNR 2-31 0803/04 (doplata 2x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 550-204,10	m2 razem	345,9 345,9
54.3	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego (550-204,10)*0,05	m3 razem	17,3 17,3
55		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grubości 15cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Inwestora (70% rozbieranej powierzchni) 345,9*0,7	m2 razem	242,13 242,13
55.1	KNR 2-01 0129/10		Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m ² -analogia 345,9*0,7	m2 razem	242,13 242,13
55.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 345,9*0,15*0,7	m3 razem	36,32 36,32
56		D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18cm na podsypce piaskowej z przewiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora (30% rozbieranej nawierzchni) 345,9*0,3	m2 razem	103,77 103,77
56.1	KNR 2-31 0806/03		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18cm na podsypce piaskowej 345,9*0,3	m2 razem	103,77 103,77
56.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 345,9*0,3*0,18	m3 razem	18,68 18,68
57		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Inwestora 12,9+2,3+21,5	m2 razem	36,7 36,7
57.1	KNR 2-31 0807/03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,9+2,3+21,5	m2 razem	36,7 36,7

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
57.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego (12,9+2,3+21,5)*0,08	m3	2,94
			razem	m3	2,94
58		D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa o grubości 15cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Inwestora 12,9+2,3+21,5	m2	36,7
			razem	m2	36,7
58.1	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 12,9+2,3+21,5	m2	36,7
			razem	m2	36,7
58.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego (12,9+2,3+21,5)*0,15	m3	5,51
			razem	m3	5,51
59		D-01.02.04	Rozbiórka słupków znaków drogowych i słupków z nazwami ulic wraz z fundamentem wraz z wywozem gruzu betonowego 8	szt	8
			razem	szt	8
59.1	KNR 6 0808/08		Rozebranie słupków do znaków 8	szt	8
			razem	szt	8
59.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego (0,5+0,2*0,2)*8	m3	4,32
			razem	m3	4,32
60			Rozbiórka krawężników ulicznych betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem gruzu 183-28,87-34,1	m	120,03
			razem	m	120,03
60.1	KNCK 1 1409/07	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników ulicznych betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 183-28,87-34,1	m	120,03
			razem	m	120,03
60.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 120,03*0,15*0,3	m3	5,4
			razem	m3	5,4
			2.3. Roboty ziemne		
61		D-02.00.00/D-02.00.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii III do głębokości 3,0m, z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę 236,31-46,75	m3	189,6
			razem	m3	189,6
61.1	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość do 1,0km 236,31-46,75	m3	189,6
			razem	m3	189,6
61.2	KNR 2-01 0214/01 (dopłata 8x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II 236,31-46,75	m3	189,6
			razem	m3	189,6
62		D-02.00.00/D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu kategorii I 36,63-21	m3	15,63
			razem	m3	15,63

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
62.1	KNNR 1 0202/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
			36,63-21	m3	15,63
			razem	m3	15,63
62.2	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
			36,63-21	m3	15,63
			razem	m3	15,63
62.3	KNNR 1 0407/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II		
			36,63-21	m3	15,63
			razem	m3	15,63
62.4	c.r.		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek		
			36,63-21	m3	15,63
			razem	m3	15,63
			2.4. Jezdnia_konstrukcja		
63	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
			695-174,5	m2	520,5
			razem	m2	520,5
64	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 30cm_		
			695-174,5	m2	520,5
			razem	m2	520,5
65	KNNR 6 0113/02	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm_		
			695-174,5	m2	520,5
			razem	m2	520,5
66	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x18x27, 8x18x36 i 8x18x45cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- kolor kasztanowy		
			695-174,5	m2	520,5
			razem	m2	520,5
67			Impregancja nawierzchni z kostki brukowej "efekt mokrej nawierzchni"		
			695-174,5	m2	520,5
			razem	m2	520,5
			2.5. Zjazdy_konstrukcja		
68	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
			55,5	m2	55,5
			razem	m2	55,5
69	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm		
			55,5	m2	55,5
			razem	m2	55,5
70	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm_		
			55,5	m2	55,5
			razem	m2	55,5
71	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x18x27, 8x18x36 i 8x18x45cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- kolor antracyt, obramowanie kolor popielaty mixkolor		
			55,5	m2	55,5
			razem	m2	55,5
72			Impregancja nawierzchni z kostki brukowej "efekt mokrej nawierzchni"		
			55,5	m2	55,5
			razem	m2	55,5
			2.6. Chodniki_konstrukcja		
73	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
			254,09-91,18	m2	162,91
			razem	m2	162,91
74	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm_		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			254,09-91,18	m2	162,91
			razem	m2	162,91
75	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x18x27, 8x18x36 i 8x18x45cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- kolor antracyt 254,09-91,18	m2	162,91
			razem	m2	162,91
76			Impregancja nawierzchni z kostki brukowej "efekt mokrej nawierzchni" 254,09-91,18	m2	162,91
			razem	m2	162,91
			2.7. Elementy ulic		
77	KNNR 6 0403/05	D-08.01.02a	Oporniki kamienne wystające o wymiarach 15x25 cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 240-72,65	m	167,35
			razem	m	167,35
78	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Oporniki betonowe 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej_wtopione 43,5	m	43,5
			razem	m	43,5
79		D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wykonaniem ławy betonowej 88-11,10	m	76,9
			razem	m	76,9
79.1	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki 76,9*0,058	m3	4,46
			razem	m3	4,46
79.2	KNNR 6 0404/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej 88-11,10	m	76,9
			razem	m	76,9
			2.8. Roboty wykończeniowe		
80		D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm (8,85-3,2)	m2	5,65
			razem	m2	5,65
80.1	KNNR 6 1301/07		Plantowanie skarp i korony nasypu (obrabianie na czysto) - analogia (8,85-3,2)	m2	5,65
			razem	m2	5,65
80.2	KNNR 1 0507/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm (8,85-3,2)	m2	5,65
			razem	m2	5,65
80.3	KNNR 1 0507/02 (dopłata 5x)		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (8,85-3,2)	m2	5,65
			razem	m2	5,65
81	KNR 2-31 1406/03	kal. ind.	Regulacja pionowa studzienek 1	szt	1
			razem	szt	1
82	KNR 2-31 1406/04	kal. ind.	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2
83	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 110mm (9,4+5,5+6,3+19,2+13,12+13,17+9,9)-9,4	m	67,19
			razem	m	67,19
84		D-06.03.01a	Wykonanie pobocza gruntowego z mieszanki optymalnej przy zjazdach o szer. 0,75m (115,02-25,77)*0,75	m2	66,9
			razem	m2	66,9

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
84.1	KNR 2-31 0201/03		Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm z gruntem rodzimym gliniastym		
			(115,02-25,77)*0,75	m2	66,9
			razem	m2	66,9
85		D-03.02.01	Odwodnienie liniowe betonowe wymiary min. 15x15x100cm klasy B125 z rusztem żeliwnym w otulinie betonowej C25/30		
			5,1+4,4+6,3	m	15,8
			razem	m	15,8
85.1	KNR 2-31 0606/04		Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			5,1+4,4+6,3	m	15,8
			razem	m	15,8
85.2	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
			(5,1+4,4+6,3)*0,0410	m3	0,65
			razem	m3	0,65
2.9. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
86	KNR AT-04 0204/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie _		
			P-10 19,25*0,5	m2	9,63
			P-11 11*0,5	m2	5,5
			P-25 11*0,232	m2	2,55
			razem	m2	17,68
87	KNR AT-04 0204/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome w postaci malowania przejazdu dla rowerów farbą drogową kolru czerwonego _analogia		
			5,5*2,5	m2	13,75
			razem	m2	13,75

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej_ul. Polnej w m. Niechorze -etap 2 (odcinek CD od hm: 0+0,30 do hm: końcowego i cały odc.AB)

Nr	Opis
1.	odcinek AB
1.1.	Roboty pomiarowe
1.2.	Usunięcie warstwy humusu i darniny
1.3.	Roboty rozbiórkowe
1.4.	Roboty ziemne
1.5.	Jezdnia_konstrukcja
1.6.	Zabruki_konstrukcja
1.7.	Zjazdy_konstrukcja
1.8.	Ciąg pieszo-rowerowy_konstrukcja
1.9.	Chodniki_konstrukcja
1.10.	Dowiązanie wysokościowe jezdni na początku odcinka AB
1.11.	Elementy ulic
1.12.	Roboty wykończeniowe
2.	odcinek CD km: 0+030,16 do końca odcinka
2.1.	Roboty pomiarowe
2.2.	Roboty rozbiórkowe
2.3.	Roboty ziemne
2.4.	Jezdnia_konstrukcja
2.5.	Zjazdy_konstrukcja
2.6.	Chodniki_konstrukcja
2.7.	Elementy ulic
2.8.	Roboty wykończeniowe
2.9.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU