

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1275R Budy Łańcuckie (granica powiatu) - Laszczyny km 20+888 – 23+198		
		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8		
		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (2310-31)/1000	km	2,28
		D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny		
2	KNR 2-01 0206/03.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (usunięcie humusu) oraz odmulenie rowów przydrożnych 1904*3,4*0,15+2180*0,5	m ³	2061,04
		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
3	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 12+6	m	18
4	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 4+7	m	11
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 12*0,06+6*0,06	m ³	1,08
6	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm 6+2	m	8
7	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm 6	m	6
8	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 4	m	4
9	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 6+5	m ²	11
10	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach 30+1,5+3	m ²	34,5
11	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm na zjazdach 10+24+4	m ²	38
12	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm (przepust pod drogą gminną) 7*1,5	m	10,5
13	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm 7*1,5	m ²	10,5
14	KNR 2-31 0802/07 dopłata 2x	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 7*1,5	m ²	10,5
15	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów rozbiórkowych; samochód samowyladowczy ponad 5 t 1,8+0,4+1,0+3,5+0,5+6,8+3,8	t	17,8
16	KNR AT-06 0108/03	Przewóz materiałów rozbiórkowych na odległość do 10 km, samochodem do 15 t 2	kurs	2
		D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
17	KNNR 1 0210/03.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (przepusty na zjazdach) (8+8+8+12+8+11+11+10+12+8+8)*1*1,5	m ³	156
18	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (przepust pod drogą gminną) 12*1,3*1,5	m ³	23,4
19	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (kanalizacja deszczowa) (1512+9+9+57)*1*0,6+47*1,5*1,5+38*1*1,5	m ³	1114,95
D-02.03.01. Wykonanie nasypów				
20	KNNR 1 0407/04	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu uprzedni zmagazynowanego w hałdach ((1512-47)+9+9+57)*0,6*0,5	m ³	462
21	KNNR 1 0407/04	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego (materiał Wykonawcy) 840+300	m ³	1140
D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7				
D-03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych karbowanych HDPE				
22	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm (5*2)*3	m	30
23	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm (5*2*2)*3	m ²	60
24	KNR 2-31 0802/07 dopłata 2x	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 20*3	m ²	60
25	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (9*1*0,5)*3	m ³	13,5
26	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm 10+10+10	m	30
27	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych (11*0,3*1,2)*2+12*0,3*1,2	m ³	12,24
28	KNR 2-31 0605/02	Ławy fundamentowe betonowe pod ścianki oporowe 0,2*0,4*1,4*6	m ³	0,67
29	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur HDPE o średnicy 800mm łączone na wcisk 11*2+12	m	34
30	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi (11*2*1)-11*0,45*0,45*3,14+(11*2*1)-11*0,45*0,45*3,14+(12*2*1)-12*0,45*0,45*3,14	m ³	46,381
31	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) żelbetowych przepustów drogowych rurowych z zastosowaniem elementów prefabrykowanych i izolacją bitumiczną 2*3	szt	6
D-03.01.03a Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych karbowanych HDPE (gminna)				
32	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych 12*1*0,3	m ³	3,6
33	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur HDPE o średnicy 500mm łączone na wcisk		

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		12	m	12
34	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi (12*1,5*1)-12*0,3*0,3*3,14	m3	14,61
35	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami z elementów prefabrykowanych 2	ścianka	2
D-03.02.01. Kanalizacja deszczowa				
36	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały z rur PEHD średnicy 160 i 300 mm z materiałów sypkich grub. 15 cm ((1512-47)+9+9+57)*0,5*0,15	m3	115,5
37	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod obiekty (studnie i studzienki) z materiałów sypkich o grubości 10cm 47*1,5*1,5*0,1+38*1*1,5*0,1	m3	16,28
38	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod obiekty (studnie i studzienki) z materiałów sypkich (pospółka) o grubości 15cm 47*1,5*1,5*0,1+38*1*1,5*0,1	m3	16,28
39	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PEHD o średnicy 300 mm łączone na wcisk (1512-47)+9+9	m	1483
40	KNNR 4 1308/02	Przykanalik z rur PEHD o średnicy 160mm łączone na wcisk 38*1,5	m	57
41	KNR 2-31 0606/03 analiza własna	Wykonanie osadnika przy wlocie do studni kanalizacji deszczowej wg KPED 01.14 wraz z zakupem i transportem materiałów 2	szt	2
42	KNNR 4 1413/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 1,0 m w gotowym wykopie 2	studnię	2
43	KNNR 4 1413/03 analiza własna	Studnia HDPE o średnicy 1000mm i głębokości 1,0 m w gotowym wykopie wraz z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym DN400 47	studnię	47
44	KNNR 4 1424/02 analiza własna	Studzienki ściekowe uliczne typu ciężkiego z osadnikami 38	szt.	38
45	KNNR 1 0318/01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III ((47*1,5*1,5)-(3,14*0,5*0,5*1,5))+2*1,5*1,5-(3,14*0,6*0,6*1,5)+(38*1*1,5*0,1)-(3,14*0,3*0,3*1,5)	m3	112,65
46	KNNR 1 0318/01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III ((1512-47)+9+9+57)*0,6*0,5- (3,14*0,15*0,15*((1512-47)+9+9+57))+47*1,5*1,5+38*1*1,5	m3	515,95
47	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 30cm (umocnienie wylotu kanalizacji do rowu) 6	ścianka	6
48	KNNR 4 1308/01	Kanały z rur AROT o średnicy 110mm (zabezpieczenie kabla energetycznego) 4	m	4
D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9				
D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
49	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV pod chodnik		

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1369*2+534,5*2+10*2+2*2	m2	3831
50	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy indywidualne) (5*3)*11+(5*5+5,4*2)+(5*3,7+5,4*2)+(5*3+5,4*2)+(7*2,5+5,4*2)+(6*4,3+5,4*2)+(5*4,6+5,4*2)+(5*5,6+5,4*2)+(5*4,2+5,4*2)	m2	425,2
51	KNNR 6 0101/03 dopłata 0,5x	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (głęb. 15 cm na zjazdach) 25*5*1,5	m2	187,5
52	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV (2310-31)*0,7	m2	1595,3
53	KNR 2-31 0102/02 dopłata 5x	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm 1595,3	m2	1595,3
54	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 1595,3	m2	1595,3
D-04.02.01. Warstwy odsączające i odcinające				
55	KNNR 6 0112/05	Podbudowy z kruszyw naturalnych grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm pod chodnik (1369*2+534,5*2+10*2+2*2)-(25*7*2)	m2	3481
D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
56	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 (2310-31)*5,6+87*0,25+43*0,45+39*0,1	m2	12807,4
D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego				
57	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm pod chodnik (1369*2+534,5*2+10*2+2*2)-(25*7*2)	m2	3481
58	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (poszerzenie) (2310-31)*0,7	m2	1595,3
59	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach pod chodnik 25*7*2	m2	350
60	KNNR 6 0113/01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach (5*3)*11+25*5*1,5	m2	352,5
D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
61	KNNR 6 0111/02	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm na zjazdach pod chodnik 25*7*2	m2	350
D-04.05.04 Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi				
62	KNNR 6 0111/01 dopłata 2x	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (w-wa 20 cm) RM-4 MPa (poszerzenie) (2310-31)*0,7	m2	1595,3
D-04.10.01 Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej				
63	KNR 2-31 0108/02	Recykling nawierzchni na zimno MCE grub. 15 cm w technologii recyklingu głębokiego z 50% doziarnieniem (2310-31)*5,7+87*0,35+43*0,55+39*0,2	m2	13052,2
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7				
D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
64	KNNR 6 0308/01.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm (drogi boczne)		

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		$(5*5+5,4*2)+(5*3,7+5,4*2)+(5*3+5,4*2)+(7*2,5+5,4*2)+(6*4,3+5,4*2)+(5*4,6+5,4*2)+(5*5,6+5,4*2)+(5*4,2+5,4*2)$	m2	260,2
65	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 260,2	m2	260,2
66	KNNR 6 0308/01.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm (w-wa 8 cm) $(2310-31)*5,6+87*0,25+43*0,45+39*0,1+350$	m2	13157,4
67	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm 5,5*2	m	11
68	KNR AT-03 0104/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm 5,5*1*2	m2	11
69	KNNR 6 0309/02.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm $(2310-31)*5,5+87*0,35+43*0,75+39*0,4+350$	m2	12962,8
D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9				
D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków				
70	KNNR 1 0507/01 + KNNR 1 0507 02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm. 1369+534,5	m2	1903,5
71	KNNR 1 0503/05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów 1369+534,5	m2	1903,5
72	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej $(4*0,6*2)*2$	m2	9,6
73	KNNR 6 0606/03	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm 2+2+55	m	59
D-06.02.01a. Przepusty z rur polietylenowych karbowanych pod zjazdami				
74	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami $(8+8+8+12+8+11+11+10+12+8+8)*0,20*0,6$	m3	12,48
75	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur HDPE o średnicy 500mm łączone na wcisk 8+8+8+12+8+11+11+10+12+8+8	m	104
76	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV $((8+8+8+12+8+11+11+10+12+8+8)*0,7*1)-(3,14*0,3*0,3*(8+8+8+12+8+11+11+10+12+8+8))$	m3	43,41
77	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami z elementów prefabrykowanych 11*2	ścianka	22
D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem				
78	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm $((2310-31)*1)*2-1913,5$	m2	2644,5
D-07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233000-9				
D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
79	KNNR 6 0701/03	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o średnicy 60 i 38mm na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m 4,5	m	4,5
D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
80	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych		

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		8+8+4+4+1+1+2+3+3+3+1+1+1+1	szt	41
81	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków 41	szt	41
82	KNNR 6 0702/01.2	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych 8+4+4+2+2+2+6+6+6+2+1+1+1	szt	45
83	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2		
		A-18b 4	szt	4
		T-2/T-3 8	szt	8
		U-3a 4	szt	4
		U-3b 4	szt	4
		D-15 2	szt	2
		B-20 1	szt	1
		D-2 1	szt	1
		D-1 1	szt	1
		A-3 2	szt	2
A-4 2	szt	2		
		razem	szt	29
84	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
		U-3c 1	szt	1
		U-3d 1	szt	1
		E-17a 3	szt	3
		E-18a 3	szt	3
		D-42 3	szt	3
		D-43 1	szt	1
			razem	szt
D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0				
D-08.01.01. Krawężniki betonowe, D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
85	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 1369+534,5+10	m	1913,5
86	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ściek (1369+534,5+10)*0,07+529*0,05	m3	160,4
87	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 1369+534,5+10	m	1913,5
88	KNR AT-03 0402/01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej km 0+920,5-1+400 str.L , km 1+395-1+444,5 (1400-920,5)+(1444,5-1395)	m	529
D-08.02.02. Chodniki i zjazdy z brukowej kostki betonowej				
89	KNNR 6 0502/02.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (czerwona) (1369*2+534,5*2)-((1369+534,5)*0,1)-328,5	m2	3288,15
90	KNNR 6 0502/02.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (czarna) (1369+534,5)*0,1-((25*9)*0,1)	m2	167,85
91	KNNR 6 0502/03.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (czerwona) (25*7*2)-(25*8,6*0,1)	m2	328,5
92	KNNR 6 0502/03.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (czarna) 25*8,6*0,1	m2	21,5

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe		
93	KNNR 6 0404/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (1369+534,5+2-18)+20	m	1907,5
94	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża ((1369+534,5+2-18)+20)*0,048	m3	91,56