

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej Nr G117156E w miejscowości Diettrzniki, gm. Pątnów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,10084
2	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	417
3	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m2	9.802
4	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej, kamiennej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	1.511,7
5	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30-40cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału	m	501
6	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60-100cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału	m	31
7	KNR 2-31 0817/04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych		
		56+31	m	87
		razem	m	87
8	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	2
9	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	2
<b>Roboty ziemne</b>				
10	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,40m3	m3	568,39
		208,39+360	razem	m3 568,39
11	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	208,39
12	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	208,39
13	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	10.323,6
		9598,81+1293,18-568,39	razem	m3 10.323,6
14	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m2	3.454,27
		272,17+90,36+609,81+2481,93	razem	m2 3.454,27
<b>Odwodnienie</b>				
15	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PP średnicy 200mm	m	150,9
16	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PP średnicy 300mm	m	98,7
17	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PP średnicy 400mm	m	507
18	KNNR 4 1308/07	Kanały z rur PP średnicy 500mm	m	12
19	KNNR 4 1308/07	Kanały z rur PP średnicy 1000mm	m	11
20	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm. Zakup+montaż. Kalkulacja indywidualna	szt.	1
21	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 100cm. Zakup+montaż. Kalkulacja indywidualna	szt.	2
22	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	22
23	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	15
24	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	1
25	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm		
		150,9*1+98,7*1,1+507*1,2+12*1,3+11*1,8	m2	903,27
		razem	m2	903,27
26	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich		

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej Nr G117156E w miejscowości Diettrzniki, gm. Pątnów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		150,9*1*0,7-150,9*3,14*0,1*0,1+98,7*1,1*0,6-98,7*3,14*0,15*0,15+507*1,2*0,7-507*3,14*0,2*0,2+12*1,3*0,8-12*3,14*0,25*0,25+11*1,8*1,3-11*3,14*0,5*0,5+92	m3	640,49
		razem	m3	640,49
27	KNNR 4 1411/04	Zasyпка kanałów gruntem z wykopu	m3	360
28	KNR 2-31 0605/04	Wylot kolektora średnicy 400mm wg KPED 02.16 z kratą	szt.	1
29	KNR 2-31 0302/03	Obrukowanie wylotów przepustów, przykanalików oraz wpustów deszczowych K17-K22 z kostki kamiennej spoinowanej zaprawą cementową M5. Kostka granitowa 10/10 na podbudowie z betonu C8/10 gr.10cm. 10,8+36,2+9,9	m2	56,9
		razem	m2	56,9
30	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych szer. 40cm na podsypce cementowo-piaskowej orazn ławie betonowej (+ 77m na odwrócony ściek pod zjazdami)	m	456
31	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod ściek 456*0,08	m3	36,48
		razem	m3	36,48
32	KNR 2-01 0516/02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej 456*0,35*2	m2	319,2
		razem	m2	319,2
33	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie skarp i dna rowu geokratą wys. 75mm ułożonej na geowłókninie i wypełnionej humusem 72,12+936,34	m2	1.008,46
		razem	m2	1.008,46
<b>Drenaż</b>				
34	KNR 2-01 0611/04	Drenaż z rury średnicy 100mm	m	586,9
35	KNNR 1 0410/01	Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m2	1.350
36	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową - studnie połączeniowe	szt	4
37	KNNR 4 1411/04	Podłoże,obsypka i zasyпка pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 24,06+88,04+70,43	m3	182,53
		razem	m3	182,53
<b>Krawężniki, oporniki, obrzeża</b>				
38	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża 3056,5*0,075+1998*0,04	m3	309,16
		razem	m3	309,16
39	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm oraz 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 2152+904,5	m	3.056,5
		razem	m	3.056,5
40	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1.998
<b>Konstrukcja drogi</b>				
41	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 11538+915,34*0,15	m2	11.675,3
		razem	m2	11.675,3
42	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 15cm C1,5/2 wg WT-5 2010 10550+1733,34*0,57	m2	11.538
		razem	m2	11.538
43	KNR 2-31 0114/05	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej gr. 22cm, CBR>20% 5544+0,72*915,34	m2	6.203,04
		razem	m2	6.203,04
44	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 7x)	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej gr. 22cm, CBR>20%	m2	6.203,04

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej Nr G117156E w miejscowości Dzietrzniki, gm. Pątnów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych  10550+1733,34*0,36	m2	11.174
		razem	m2	11.174
46	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	11.174
47	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	11.174
48	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	10.654
49	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)  11174+10654	m2	21.828
		razem	m2	21.828
50	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm  10550+1733,34*0,06	m2	10.654
		razem	m2	10.654
51	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	10.654
52	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	10.550
53	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	10.550
		<b>Chodniki</b>		
54	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.215
55	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	3.215
56	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	3.215
57	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	3.215
		<b>Zjazdy z kostki betonowej oraz zjazdy i dojścia z kruszywa</b>		
58	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  1629,69+143,24+1721,18+34	m2	3.528,11
		razem	m2	3.528,11
59	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	3.528,11
60	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	3.528,11
61	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	143,24
62	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm  1629,69+143,24	m2	1.772,93
		razem	m2	1.772,93
63	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PP średnicy 400mm	m	358,5
64	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe skośne dla rur o średnicy 40cm	ścianka	68
65	KNR 2-18 0501/01 (dopłata 2x)	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm  358,5*0,8	m2	286,8
		razem	m2	286,8
66	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich  358,5*0,8*0,7-358,5*3,14*0,2*0,2	m3	155,73

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej Nr G117156E w miejscowości Dzietrzniki, gm. Pątnów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3
67	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie zjazdów i dojeżdżających z materiału istniejącego, układane na warstwie wyrównawczej cementowo-piaskowej		155,73
		276,93+123	m2	399,93
			razem	m2
				399,93
<b>Zatoka postojowa+miejsca utwardzone</b>				
68	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	292,5
69	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	292,5
70	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	292,5
71	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	292,5
72	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	210
			razem	m2
				210
73	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	82,5
<b>Pobocza</b>				
74	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	908
75	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	908
76	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	908
77	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 5x)	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	908
<b>Oznakowanie</b>				
78	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	17
79	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	11
80	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	28
81	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	18
82	KNR 2-31 0703/05	Znaki U3c U-3d, l= 1,8m wraz z konstrukcją	szt	2
83	KNR 2-31 0701/03	Bariera rurowa z pionowymi szczebelkami - U-12a.	m	52
			razem	m
				52
84	KNNR 6 0703/01	Montaż barier jednostronnych drogowych U-14a (H1 W5)	m	20
85	KNR 2-31 0701/03	Bariera łańcuchowa. Analogia - rozbiórka bariery	m	34
86	KNR AT-04 0209/02	Progi zwalniające podrzutowe o szerokości do 0,5m z tworzywa sztucznego (progi pinezkowe)	szt	24
87	KNR AT-04 0209/01	Progi zwalniające listwowe o szerokości do 1,0m z tworzywa sztucznego. Analogia. Rozbiórka progu	szt	1
88	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	24,59
<b>Roboty inne</b>				
89		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
90		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1
91	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	91
92		Przeniesienie hydrantu. Kalkulacja indywidualna	kpl	2
93		Przebudowa kolidującego przyłącza wodociągowego. Kalkulacja indywidualna	kpl	1

**Przedmiar**

Przebudowa drogi gminnej Nr G117156E w miejscowości Diettrzniki, gm. Pątnów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych Arot A-PS o średnicy 110mm na kable telekomunikacyjne (wykop, ułożenie, zasypianie, zagęszczenie)	m	1.193,5
95	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych Arot A-PS o średnicy 160mm na kable energetyczne (wykop, ułożenie, zasypianie, zagęszczenie)	m	58