

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ulic Narcyzowej i Makowej w Występie gmina Nakło nad Notecią.
Branża	sanitarna
Lokalizacja	565, 566, 567, 562/6, 572, 573, 574, 301/11, 313 obręb Występ
Zamawiający	Gmina Nakło nad Notecią, ul.ks. Piotra Skargi 7 , 89 - 100 Nakło nad Notecią
Inwestor	Gmina Nakło nad Notecią, ul.ks. Piotra Skargi 7 , 89 - 100 Nakło nad Notecią

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulic Narcyzowej i Makowej w Występie gmina Nakło nad Notecią.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Kanalizacja deszczowa ul.Makowa od studni S92 do studni S97 - koszt kwalifikowalny					
1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,181
2	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	364,008
3	KNR-W 2-01 0314/02		Umocnienie pełne pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką	m2	307,9
4	KNR-W 2-18 0901/01		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
5	KNR-W 2-18 0408/04		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	90
6	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	74
7	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	6
8	KNR-W 2-18 0421/03		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	szt	1
9	KNR-W 2-18 0524/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5
10	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem	m3	75,26
11	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	74
12	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	90
13	KSNR 1 0210/05		Zасыpywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV	m3	283,388
Kanalizacja deszczowa ulRóżana(połączenie do ul. Makowej)od studni S91 do studni S92 - koszt niekwalifikowalny					
14	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,017
15	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - komory przewiertu 2*(2*4,5*2,3)	m3 razem	41,4 41,4
16	KNR-W 2-18 0307/01		Przewiertu maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, rurami o średnicy nominalnej 300-600mm długości do 20m, w gruntach kategorii I-II	m	17
17	KNR-W 2-18 0109/11		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 250mm	m	17
18	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	17
19	KNNR 1 0214/05		Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	41
Kanalizacja deszczowa ul. Różana od studni S 98 - S 91 - koszt niekwalifikowalny					
20	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym 0,01	km razem	0,01 0,01
21	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 10*1,2*2,08	m3 razem	24,96 24,96

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulic Narcyzowej i Makowej w Występie gmina Nakło nad Notecią.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-01 0322/01		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	20
23	KNR-W 2-18 0901/01		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
24	KNR-W 2-18 0408/06		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk	m	10
25	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem 10*0,6*1,2	m3	7,2
			razem	m3	7,2
26	KNR 2-18 0804/05		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm	m	10
27	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 24,96-7,2-1,27	m3	16,49
			razem	m3	16,49
			Kanalizacja deszczowa ul. Makowa od studni S 98 - S 121 - koszt kwalifikowalny		
28	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,172
29	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	427,41
30	KNR-W 2-01 0314/02		Umocnienie pełne pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką	m2	335
31	KNR-W 2-18 0901/01		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	9
32	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	35,5
33	KNR-W 2-18 0408/04		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	49
34	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	83
35	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1
36	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	5
37	KNR-W 2-18 0421/05		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	szt	1
38	KNR-W 2-18 0524/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4
39	KNR 9-26 0110/04		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 200mm i wysokości ponad 150mm do 200mm o klasie obciążenia D400	m	6
40	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem	m3	61,98
41	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	88
42	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	49
43	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	35,5
44	KSNR 1 0210/05		Zасыpywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV	m3	361,43

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulic Narcyzowej i Makowej w Występie gmina Nakło nad Notecią.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Kanalizacja deszczowa od studni S98- do studnia S99 - kwalifikowalny koszt		
45	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,009
46	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
			9,5*2*1,2	m ³	22,8
			razem	m ³	22,8
47	KNR 2-01 0322/01		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²	18
48	KNR-W 2-18 0901/01		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	1
49	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	9,5
50	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1
51	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1
52	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem		
			9,5*1,2*0,5	m ³	5,7
			razem	m ³	5,7
53	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	9,5
54	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami		
			22,8-5,7-1,57-1	m ³	14,53
			razem	m ³	14,53
			Kanalizacja deszczowa ul. Różana od studni S99 - do ul. Narcyzowej studnia S103 - niekwalifikowalny koszt		
55	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,065
56	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
			60,5*1,2*2	m ³	145,2
			razem	m ³	145,2
57	KNR 2-01 0322/01		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²	121
58	KNR-W 2-18 0901/01		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
59	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	60,5
60	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	15
61	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem		
			60,5*1,2*0,5	m ³	36,3
			razem	m ³	36,3
62	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	60,5
63	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami		
			145,2-36,3-4,5-1	m ³	103,4
			razem	m ³	103,4
			Kanalizacja deszczowa - ul. Narcyzowa od 103 - studnia S113 - koszt kwalifikowalny		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulic Narcyzowej i Makowej w Występie gmina Nakło nad Notecią.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,187
65	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km sieć+przykanaliki 187*1,85*1,2 wpusty 4*2*2*2 odwodnienia 8*0,5*0,5	m3 m3 m3 razem	415,14 32 2 449,14
66	KNR 2-01 0322/01		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	374
67	KNR-W 2-18 0901/01		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	7
68	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	61,5
69	KNR-W 2-18 0408/04		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	105,5
70	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	20
71	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	11
72	KNR 9-26 0106/04		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 150mm i wysokości ponad 150mm do 200mm o klasie obciążenia D400	m	8
73	KNR-W 2-18 0524/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4
74	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem 187*0,5*1,2	m3 razem	112,2 112,2
75	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	20
76	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	105,5
77	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	61,5
78	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 449,16-2,5-4,32-5,15-0,6-2,5	m3 razem	434,09 434,09
Kanalizacja deszczowa ul. Narcyzowa od studni S134-S139 i S135-S140 - koszt kwalifikowalny					
79	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,137
80	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	200,28
81	KNR 2-01 0322/01		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	200
82	KNR-W 2-18 0901/01		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
83	KNR-W 2-18 0408/04		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	28
84	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	109,5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulic Narcyzowej i Makowej w Występie gmina Nakło nad Notecią.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	6
86	KNR-W 2-18 0421/03		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	szt	1
87	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1
88	KNR-W 2-18 0524/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	7
89	KNR 9-26 0106/04		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 150mm i wysokości ponad 150mm do 200mm o klasie obciążenia D400	m	3
90	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem	m3	131,74
91	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	109,5
92	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	28
93	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	60,52
			Kanalizacja deszczowa ul. Makowa od studni S134 do ul. Goździkowej - koszt kwalifikowalny		
94	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,1
95	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	174,3
96	KNR 2-01 0322/01		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	131
97	KNR-W 2-18 0901/01		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
98	KNR-W 2-18 0408/04		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	57,5
99	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	33
100	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2
101	KNR-W 2-18 0524/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4
102	KNR 9-26 0110/04		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w w świetle 200mm i wysokości ponad 150mm do 200mm o klasie obciążenia D400	m	9
103	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem	m3	46,08
104	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	33
105	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	65,5
106	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	124,76
107	KNNR 6 1103/02		Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	16
			Kanalizacja deszczowa włączenie ul. Makowej do ul. Goździkowej - niekwalifikowalny koszt		
108	KNNR 6 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	16
109	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulic Narcyzowej i Makowej w Występie gmina Nakło nad Notecią.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			8*1,2*2,4	m3	23,04
			razem	m3	23,04
110	KNR 2-01 0322/01		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	16
111	KNR-W 2-18 0408/04		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	8
112	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	8
113	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem		
			8*1,2*0,5	m3	4,8
			razem	m3	4,8
114	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	23
115	KNNR 6 1103/02		Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	16
			Kanalizacja deszczowa od ul. Makowej do Wrzosowej - siegacze (od studni S 118 w kierunku S 123 oraz S 121 w kierunku studni S 122) - koszt kwalifikowalny		
116	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,012
117	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
			12*1,2*1,9	m3	27,36
			razem	m3	27,36
118	KNR 2-01 0322/01		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	24
119	KNR-W 2-18 0901/01		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	3
120	KNR-W 2-18 0408/04		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	5
121	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	7
122	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	5
123	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	7
124	KNR 9-20 0201/03		Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 200mm -zaślepienie końca odcinka	szt	1
125	KNR 9-20 0201/04		Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 250mm-zaślepienie końca odcinka	szt	1
126	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	27

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa ulic Narcyzowej i Makowej w Występie gmina Nakło nad Notecią.

Nr	Opis
	Kanalizacja deszczowa ul.Makowa od studni S92 do studni S97 - koszt kwalifikowalny
	Kanalizacja deszczowa ulRóżana(połączenie do ul. Makowej)od studni S91 do studni S92 - koszt niekwalifikowalny
	Kanalizacja deszczowa ul. Różana od studni S 98 - S 91 - koszt niekwalifikowalny
	Kanalizacja deszczowa ul. Makowa od studni S 98 - S 121 - koszt kwalifikowalny
	Kanalizacja deszczowa od studni S98- do studnia S99 - kwalifikowalny koszt
	Kanalizacja deszczowa ul. Różana od studni S99 - do ul. Narcyzowej studnia S103 - niekwalifikowalny koszt
	Kanalizacja deszczowa - ul. Narcyzowa od 103 - studnia S113 - koszt kwalifikowalny
	Kanalizacja deszczowa ul. Narcyzowa od studni S134-S139 i S135-S140 - koszt kwalifikowalny
	Kanalizacja deszczowa ul. Makowa od studni S134 do ul. Goździkowej - koszt kwalifikowalny
	Kanalizacja deszczowa włączenie ul. Makowej do ul. Goździkowej - niekwalifikowalny koszt
	Kanalizacja deszczowa od ul. Makowej do Wrzosowej - siegacze (od studni S 118 w kierunku S 123 oraz S 121 w kierunku studni S 122) - koszt kwalifikowalny