

Przedmiar robót

Obiekt	,Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń
Rodzaj robót	Branża Instalacyjna
Lokalizacja	Dz. nr 147/1, 144/1, 143/1, 337/1, 199, 483 obręb Batyń, gm. Rąbino
Inwestor	Gmina Rąbino Rąbino 27 78-331 Rąbino
Biuro kosztorysowe	CIVIL PLAN Biuro Projektowe Magdalena Karluk ul. Wojska Polskiego 59c/14 72 - 200 Nowogard

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Odcinek (Sd1-wylot)		
			Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,002
2	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	3,8
3	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawnca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	3,8
4	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	1,7
5	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	1,7
			Roboty montażowe		
6	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	0,2
7	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	0,63
8	KNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	2
9	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	2
10	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	2
			Odcinek (Sd2-Sd3)		
			Roboty ziemne		
11	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,02
12	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	38,703
13	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawnca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	38,703
14	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	15,278
15	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	15,278
			Roboty montażowe		
16	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	2,037
17	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	6,417
18	KNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	20,37
19	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	20,37
20	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	20,37
			Odcinek (Sd3-Sd4)		
			Roboty ziemne		

Tabela przedmiaru robót

,Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,048
22	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	95,52
23	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	95,52
24	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	40,8
25	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	40,8
			Roboty montażowe		
26	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,8
27	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	15,12
28	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	48
29	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	48
30	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	48
			Odcinek (Sd4-Sd5)		
			Roboty ziemne		
31	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,049
32	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	106,352
33	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	106,352
34	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	49,01
35	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	66,164
36	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	66,164
			Roboty montażowe		
37	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,901
38	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	15,438
39	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	49,01
40	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	49,01
41	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	49,01
			Odcinek (Sd5-Sd6)		
			Roboty ziemne		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,048
43	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	129,12
44	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	129,12
45	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	48
46	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	74,4
47	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	74,4
			Roboty montażowe		
48	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,8
49	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	15,12
50	KNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	48
51	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	48
52	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	48
			Odcinek (Sd6-Sd7)		
			Roboty ziemne		
53	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,048
54	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	147,436
55	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	147,436
56	KNR 2-01 0322/04		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	47,56
57	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	45,182
58	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	45,182
			Roboty montażowe		
59	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,756
60	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	14,981
61	KNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	47,56
62	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	47,56
63	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	47,56

Tabela przedmiaru robót

,Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Odcinek (Sd7-Sd8)		
			Roboty ziemne		
64	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,012
65	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	42,785
66	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	42,785
67	KNR 2-01 0322/04		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	11,69
68	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	29,81
69	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	29,81
			Roboty montażowe		
70	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	1,169
71	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	3,682
72	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	11,69
73	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	11,69
74	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	11,69
			Odcinek (Sd8-Sd9)		
			Roboty ziemne		
75	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,052
76	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	188,636
77	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	188,636
78	KNR 2-01 0322/04		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	51,54
79	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	131,427
80	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	131,427
			Roboty montażowe		
81	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	5,154
82	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	16,235
83	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	51,54
84	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	51,54

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	51,54
			Odcinek (Sd9-Sd10)		
			Roboty ziemne		
86	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,045
87	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	152,83
88	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawnca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów liniowych)	m3	152,83
89	KNR 2-01 0322/04		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	44,95
90	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	101,138
91	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	101,138
			Roboty montażowe		
92	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,495
93	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	14,159
94	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	44,95
95	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	44,95
96	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	44,95
			Odcinek (Sd10-Sd11)		
			Roboty ziemne		
97	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,034
98	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	102,33
99	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawnca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów liniowych)	m3	102,33
100	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	34,11
101	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	63,104
102	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	63,104
			Roboty montażowe		
103	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	3,411
104	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	10,745
105	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	34,11

Tabela przedmiaru robót

,Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
106	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	34,11
107	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	34,11
			Odcinek (Sd11-Sd12)		
			Roboty ziemne		
108	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,035
109	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	100,235
110	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów liniowych)	m3	100,235
111	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	35,17
112	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	59,789
113	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	59,789
			Roboty montażowe		
114	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	3,517
115	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	11,079
116	KNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	35,17
117	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	35,17
118	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	35,17
			Odcinek (Sd12-Sd13)		
			Roboty ziemne		
119	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,037
120	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	93,98
121	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów liniowych)	m3	93,98
122	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	37
123	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	49,95
124	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	49,95
			Roboty montażowe		
125	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	3,7
126	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	11,655

Tabela przedmiaru robót

,Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	37
128	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	37
129	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	37
			Odcinek (Sd13-Sd14)		
			Roboty ziemne		
130	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,06
131	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	142,992
132	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów liniowych)	m3	142,992
133	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	59,58
134	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	74,475
135	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	74,475
			Roboty montażowe		
136	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	5,958
137	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	18,768
138	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	59,58
139	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	59,58
140	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	59,58
			Odcinek (Sd14-Sd15)		
			Roboty ziemne		
141	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,032
142	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	94,185
143	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów liniowych)	m3	94,185
144	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	31,5
145	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	58,275
146	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	58,275
			Roboty montażowe		
147	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	3,15

Tabela przedmiaru robót

,Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
148	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	9,923
149	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	31,5
150	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	31,5
151	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	31,5
			Odcinek (Sd15-Sd16)		
			Roboty ziemne		
152	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,045
153	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	144
154	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawnca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów liniowych)	m3	144
155	KNR 2-01 0322/04		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	45
156	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	92,25
157	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	92,25
			Roboty montażowe		
158	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,5
159	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	14,175
160	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	45
161	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	45
162	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	45
			Odcinek (Sd16-Sd17)		
			Roboty ziemne		
163	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,045
164	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	164,737
165	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawnca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów liniowych)	m3	164,737
166	KNR 2-01 0322/04		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	45,01
167	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	114,776
168	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	114,776
			Roboty montażowe		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
169	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,501
170	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	14,178
171	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	45,01
172	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	45,01
173	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	45,01
			Odcinek (Sd17-Sd18)		
			Roboty ziemne		
174	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,044
175	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	160,82
176	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	160,82
177	KNR 2-01 0322/04		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	43,94
178	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	112,047
179	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	112,047
			Roboty montażowe		
180	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,394
181	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	13,841
182	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	43,94
183	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	43,94
184	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	43,94
			Odcinek (Sd18-Sd19)		
			Roboty ziemne		
185	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,045
186	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	139,624
187	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	139,624
188	KNR 2-01 0322/04		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	45,04
189	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	92,332

Tabela przedmiaru robót

,Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
190	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	92,332
			Roboty montażowe		
191	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,504
192	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	14,188
193	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	45,04
194	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	45,04
195	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	45,04
			Odcinek (Sd19-Sd20)		
			Roboty ziemne		
196	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,05
197	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	121,104
198	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów liniowych)	m3	121,104
199	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	50,46
200	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	98,397
201	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	98,397
			Roboty montażowe		
202	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	5,046
203	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	15,895
204	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	50,46
205	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	50,46
206	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	50,46
			Odcinek (Sd20-Sd21)		
			Roboty ziemne		
207	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,05
208	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	79,36
209	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów liniowych)	m3	79,36
210	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	49,6

Tabela przedmiaru robót

,Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
211	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	57,04
212	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	57,04
			Roboty montażowe		
213	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,96
214	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsybka	m3	12,4
215	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	49,6
216	KNR-W 2-18 0408/04		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	49,6
217	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	49,6
			Przykanaliki		
			Roboty ziemne		
218	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,06
219	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	36,522
220	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV(Wyk nawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	36,522
221	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	4,565
222	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	4,565
			Roboty montażowe		
223	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	3,044
224	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsybka	m3	6,087
225	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	60,87
226	KNR-W 2-18 0524/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	17
227	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	60,87
			Urządzenia, studzienki		
			Urządzenia		
228	KNR 2-18 0613/05		Separator substancji ropopochodnych	stud.	1
229	KNR 2-18 0613/05		Osadnik betonowy	stud.	2
230	KNR-W 2-18 0513/03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia kontrolna	stud.	19
231	KNR-W 2-18 0513/05		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - wylot do przepustu	stud.	1

Tabela przedmiaru robót

,Przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Batyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
232	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykop pod studnie	m3	252
233	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykop pod separator	m3	36
			Dodatkowe roboty		
234			Kamerowanie	kpl.	1
235	KNR 2-01 0607/01		Igłofiltry o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	200