

Projekt przebudowy drogi gminnej Wiktorów - Rososz

Załącznik obmiarowy ilości projektowych

1. Wykaz wykopów pod ciąg główny i skrzyżowania

wykopy								
km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.	szer. w m.	pole w m ²	gł. w m	m ³
0+015	1+625,78	15	1625,78	1610,78	1,4	2255,09	0,25	563,77
skrzyżowania								
z drogą w kierunku m. Góry Świątkowskie								
0+002.5	0+022	2,5	22	19,5	7,9	154,05	0,25	38,51
z drogą w kierunku m. Zabłocie								
0+002.5	0+011	2,5	11	8,5	5,4	45,90	0,25	11,48
łuki								
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=7						10,5	0,25	2,63
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=7						10,5	0,25	2,63
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Zabłocie łuk lewy R=14						42,1	0,25	10,54
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Zabłocie łuk prawy R=3						1,9	0,25	0,48
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Góry Świątkowskie łuk lewy R=20						86,0	0,25	21,50
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Góry Świątkowskie łuk prawy R=4						3,4	0,25	0,86
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=10						21,5	0,25	5,38
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=5						5,4	0,25	1,34
Razem								659,12
Do obliczeń przyjęto								659

2. Wykaz wykonania warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm

warstwa odsączająca						
od km	do km	od m	do m	dł. w m.	szer. w m	Pole w m ²
0+015	1+625.78	15	1625,78	1610,78	1,4	2255,09
łuki						
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=7						10,5
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=7						10,5
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Zabłocie łuk lewy R=14						42,1
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Zabłocie łuk prawy R=3						1,9
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Góry Świątkowskie łuk lewy R=20						86,0
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Góry Świątkowskie łuk prawy R=4						3,4
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=10						21,5
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=5						5,4
skrzyżowania						

z drogą w kierunku m. Góry Świątkowskie						
0+002.5	0+022	2,5	22	19,5	7,9	154,05
z drogą w kierunku m. Zabłocie						
0+002.5	0+011	2,5	11	8,5	5,4	45,90
Razem						2636,48
Do obliczeń przyjęto						2637

3 . Wykaz wykonania podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm gr. 10

podbudowa z kruszywa						
od km	do km	od m	do m	dł. w m.	szer. w m	Pole w m ²
0+000	1+625.78	0	1625,78	1625,78	4	6503,12
łuki						
Razem						6503,12
Do obliczeń przyjęto						6504

4 . Wykaz wykonania podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm gr. 8 cm i 12 cm

podbudowa z kruszywa						
od km	do km	od m	do m	dł. w m.	szer. w m	Pole w m ²
0+015	1+625.78	15	1625,78	1610,78	1,2	1932,94
łuki						
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=7						10,5
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=7						10,5
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Zabłocie łuk lewy R=14						42,1
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Zabłocie łuk prawy R=3						1,9
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Góry Świątkowskie łuk lewy R=20						86,0
skrzyżowanie z dr. w kierunku m. Góry Świątkowskie łuk prawy R=4						3,4
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=10						21,5
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=5						5,4
skrzyżowania						
z drogą w kierunku m. Góry Świątkowskie						
0+002.5	0+022	2,5	22	19,5	7,7	150,15
z drogą w kierunku m. Zabłocie						
0+002.5	0+011	2,5	11	8,5	5,2	44,20
Razem						2308,73
Do obliczeń przyjęto						2309

5. Wykaz wykonania warstwy wiążącej BA 0/16 mm gr. 5 cm KR-1:-KR-2

warstwa wiążąca						
od km	do km	od m	do m	dł. w m	szer. w m	Pole w m ²
0+000	1+625.78	0	1625,78	1625,78	5	8128,90
łuki						
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=7						10,5
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=7						10,5

8. Wykaz robót do wykonania dwóch przepustów $\varnothing 600$ i jednego $\varnothing 1000$ zbrojonych

8a) -wykopy pod przepusty

dł. w m	szer. w m	gł. w m	m ³	l. sztuk	m ³
19	2	2	76	1	76
11	2,5	2,2	60,5	1	60,5
16	2	2	64	1	64
Razem				3	200,5
Do obliczeń przyjęto					200,5

8b) -ława betonowa pod przepusty

dł. w m	szer. w m	gł. w m	m ³	l. sztuk	m ³
18	0,6	0,2	2,16	1	2,16
10	1	0,25	2,5	1	2,5
15	0,6	0,2	1,8	1	1,8
Razem				3	6,46
Do obliczeń przyjęto					6,46

8c) -długość przepustu wynosi 18 m $\varnothing 600$ w km 0+003 + dwie głowice
długość przepustu wynosi 9,6 m $\varnothing 1000$ w km 0+798 + dwa murki
długość przepustu wynosi 15 m $\varnothing 600$ w km 1+620,80 + dwie głowice
istniejący przepust $\varnothing 1000$ w km 1+311 tylko murki oporowe

8d) -fundament pod ścianki czołowe

dł. w m	szer. w m	gł. w m	m ³	l. sztuk	m ³
1,3	1	0,2	0,26	4,0	1,04
3,94	0,4	1,0	1,58	4,0	6,30
Razem				8,00	7,34
Do obliczeń przyjęto					7,34

8e) -murki oporowe-ilość betonu - m³

dł. w m	szer. w m	wys. w m	sztuk	m ³
3,84	0,2	2,01	2	3,09
3,84	0,2	2,21	2	3,39
Razem				6,48
Do obliczeń przyjęto				6,48

Na przepusty $\varnothing 600$ zastosować głowice z betonu B-30 o wymiarach 105/80.

8f) -umocnienie dna i rowów przy przepustach płytami chodnikowymi 50x50x7

$\varnothing 600$	$\varnothing 1000$	m ²
0.5*2*2	1*2*3	8
0.5*2*2	1*2*3	8
Razem		16

9. Pole zasypek wjazdów do posesji i na zabezpieczenia urządzeń uzbrojenia podziemnego

Strona dr.	Do działki nr	Dane wjazdu		Pole
		Dł. w m:	Szer. w m:	m ²
L	130/4	2,85	11	31,35
L	130/4	2,7	8	21,6
P	-	2,8	8	22,4
P	-	2,8	5	14
P	139/2	2,8	3	8,4
P	139/2	3	4	12
P	140/2	2,8	5	14
L	199/5	2,8	5	14
P	140/2	2,6	3	7,8
P	199/2	2,5	5	12,5
P	199/2	2,4	5	12
L	-	2,6	5	13
P	199/3	3	5	15
L	-	2,4	5	12
P	200/1	3,1	5	15,5
L	-	2,5	5	12,5
L	-	2,5	5	12,5
L	-	3,3	5	16,5
P	143	2,2	5	11
L	200/4	3,3	5	16,5
Razem				294,55
Przyjęto				295

10. Wykopy pod rury osłonowe DVK ø200 - przyłącza telefoniczne

od km	do km	od m	do m	szer. w m	dł. w m	Pole w m ²	gł. w m	m ³
Telefon		0	22	0,5	22	11	1	11
Razem								11
Do obliczeń przyjęto								11

11. Wykaz rur osłonowych DVK ø200 typ AROT - przyłącza telefoniczne
długość rur osłonowych DVK ø200 typ AROT wynosi 22 m

12. Wykaz wykopów pod studnie rewizyjne ø1000

lp.	km. studni	dł. w m.	śr. gł. w m.	szer. wykopu w m	m ³
St-1	0+003	2,5	2	2,5	12,5
St-2	0+560.20	2,5	2	2,5	12,5
Razem					25
Przyjęto					25

13. Wykaz wykopów pod rowy

[illegible]

14. Wykaz długości rur ø300 PVC

nr działki	dł. w m.
130/4	11
zabezp.	8
zabezp.	8
-	5,5
zabezp.	3
przepust	12
zabezp.	4
przepust	28
140/2	5,5
199/5	5,5
zabezp.	3
199/2	5,5
199/2	5,5
zabezp.	5
199/3	5,5
-	5,5
200/1	5,5
-	5,5
-	5,5
-	5,5
143	5,5
200/4	5,5
Razem	153,5
Przyjęto	154

15. Głowice na wjazdach i zabezpieczeniach

nr działki	liczba głowic
130/4	2
zabezp.	2
zabezp.	2
-	2
zabezp.	2
przepust	2
zabezp.	2
przepust	2
140/2	2
199/5	2
zabezp.	2
199/2	2
199/2	2
zabezp.	2
199/3	2
-	2
200/1	2
-	2
-	2
-	2
143	2
200/4	2
Razem	44
Przyjęto	44

16. Wykaz znaków do ustawienia

nazwa	symbol	kilometrarz	str. drogi	tablice	słupki
Ustąp pierwszeństwa	A-7	0+020	L	1	1
Ograniczenie prędkości do 50 km/h	B-33	0+020	P	1	1
Ustąp pierwszeństwa	A-7	0+170	L	1	1
Odległość znaku ostrzegawczego od miejsca niebezpiecznego	T-1	0+170	L	1	-
Skrzyżowanie z drogami podporządkowanymi po obu stronach	A-6a	0+400	P	1	1
Ograniczenie prędkości do 50 km/h	B-33	0+528	L	1	1
Drogowskaz miejscowość Zabłocie	E-4	3 m na dr. do m. Zabłocie	-	2	1
Ustąp pierwszeństwa	A-7	20 m na dr. do m. Zabłocie	L	1	1
Ustąp pierwszeństwa	A-7	20 m na dr. do m. Góry Świątkowskie	L	1	1
Ograniczenie prędkości do 50 km/h	B-33	0+582	P	1	1
Niebezpieczny zakręt w prawo	A-1	0+620	P	1	1
Skrzyżowanie z drogami	A-6a	0+710	L	1	1

podporządkowanymi po obu stronach					
Niebezpieczny zakręt w lewo	A-2	1+040	P	1	1
Ustąp pierwszeństwa	A-7	1+577	P	1	1
Ograniczenie prędkości do 50 km/h	B-33	1+605	L	1	1
Razem				16	14
Do obliczeń przyjęto				16	14