

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DROGI I BUDOWA CHODNIKA
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4704E
ULICA TEKLINOWSKA w WIERUSZOWIE-TEKLINÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ODWODNIENIE ODCINKA "B"					
1	D-01.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- frezowanie pod przykanaliki i rów kryty 64,0x2,0+12x2,0	m ²		
d.1		152.0	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
2	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 64x1,0+12x1,0	m ²		
d.1		76.0	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
3	D-03.02.01	Wykopy pod kolektor o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II-wykopy pod kanał, przykanaliki i studzienki 71,5x1,0x1,0+12,0x1,0x1,5+9x1,5x1,5x2,0	m ³		
d.1		130.0	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
4	D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu i wpustem	szt.		
d.1		9zt	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława z pospółki pod przepust i przykanaliki 71,50x0,30x0,1+36,0x0,4x0,2+6,0x0,4x0,2	m ³		
d.1		5.51	m ³	5.510	
				RAZEM	5.510
7	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5x7,5+3x8,0+10,0	m		
d.1		71.50	m	71.500	
				RAZEM	71.500
8	D-03.02.01	Kanały z rur HDPE łączonych na wcisk o śr. zewn. 400mm	m		
d.1		36,0	m	36.000	
		36.0		RAZEM	36.000
9	D. 03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.1		1	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	D-03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 -wykonanie piaskownika wraz z kratą	m ³		
d.1		1.4	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
11	D-03.02.01	wykonanie zasypki kanałów z pospółki 71,50x0,3x0,2+36,0x0,6x0,2	m ³		
d.1		8.61	m ³	8.610	
				RAZEM	8.610
12	D. 03.01.01.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II- zasypanie przepustu i przykanalików 130,0-5,03-8,61-1,5	m ³		
d.1		114.86	m ³	114.860	
				RAZEM	114.860
13	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm z mieszanki 0/63,0mm	m ²		
d.1		76.0	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
14	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 0,8kg/m2	m ²		
d.1		76.0	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
15	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1		76,0	m ²	76.000	
		76.0		RAZEM	76.000
16	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.1		152.0	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
17	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1		152.0	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DROGI I BUDOWA CHODNIKA
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4704E
ULICA TEKLINOWSKA w WIERUSZOWIE-TEKLINÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	D-01.02.04. d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykonanie rowu (10+22+47)(2,5+0,4)/2x0,7 80.19	m ³ m ³	 80.190	 80.190
				RAZEM	80.190
19	D. 03.01.01. d.1	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 315 cm 6,0 6.0	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
20	D.05.03.23. d.1	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce piaskowej (315,0+22,0+148,0)x2x0,4 388.0	m ² m ²	 388.000	 388.000
				RAZEM	388.000
21	D-03.02.01 d.1	Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia- wyloty przykanalika i przepust pod zjazdem 9+2szt 11.0	szt szt	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
22	D-01.02.04. d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- wywóz gruntu igruzu na odległość do 3km 76,0x0,20+5,51+8,61+80,19 109.51	m ³ m ³	 109.510	 109.510
				RAZEM	109.510
23	D-01.02.04. d.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 109.51	m ³ m ³	 109.510	 109.510
				RAZEM	109.510
24	D-09.01.01 d.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (315,0+22,0+148,0)x2,0 970.0	m ² m ²	 970.000	 970.000
				RAZEM	970.000
2CHODNIK I POSZERZENIE NA ODCINKU "B"					
25	D-01.01.01. d.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej 875m 0.875	km km	 0.875	 0.875
				RAZEM	0.875
26	D-01.02.04. d.2	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej 7,0x3,0+10,0x3,0+8,0x3,0+8,0x1,70 88.60	m ² m ²	 88.600	 88.600
				RAZEM	88.600
27	D-01.02.04. d.2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7,0+10,0+8,0+8,0 33.00	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
28	D-01.02.04. d.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 875x0,5 437.50	m ² m ²	 437.500	 437.500
				RAZEM	437.500
29	D-04.01.01. d.2	Koryta gł. do 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni 875x0,7 612.50	m ² m ²	 612.500	 612.500
				RAZEM	612.500
30	D-04.01.01. d.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. około 10 cm w gruncie kat. II-VI (834+5+35)x2,0+176,0x1,0+(848-5)x0,5 2345.50	m ² m ²	 2345.500	 2345.500
				RAZEM	2345.500
31	D-08.01.01. d.2	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 836,0+2x25+33x2x1,0+35,0+15,0+4x2,0+5,0 1015.0	m m	 1015.000	 1015.000
				RAZEM	1015.000
32	D-08.01.01. d.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża, ściek i krawężniki (836+5,0+35+8,0)x0,042+60x0,03+1015x0,026 65.32	m ³ m ³	 65.320	 65.320
				RAZEM	65.320
33	D-08.01.01. d.2	Krawężniki betonowe wystające i najazdowe o wymiarach 15x30 cm i 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej 836+5,0+35,0+8,0 884.0	m m	 884.000	 884.000
				RAZEM	884.000

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DROGI I BUDOWA CHODNIKA
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4704E
ULICA TEKLINOWSKA w WIERUSZOWIE-TEKLINÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	D-08.01.01.	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki 60	m m	60.000	60.000
				RAZEM	60.000
35 d.2	D-08.01.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie, spoiny wypełnione piaskiem 836,0+2x25+33x2x1,0+35,0+15,0+4x2,0+5,0 1015.0	m m	1015.000	1015.000
				RAZEM	1015.000
36 d.2	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 20 cm na poszerzeniu 850x0,5+25x0,3 432.50	m ² m ²	432.500	432.500
				RAZEM	432.500
37 d.2	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 0,8kg/m2 jw 432.50	m ² m ²	432.500	432.500
				RAZEM	432.500
38 d.2	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) na poszerzeniu jw Krotność = 1.25 432.50	m ² m ²	432.500	432.500
				RAZEM	432.500
39 d.2	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 850x1,0+25x0,8 870.0	m ² m ²	870.000	870.000
				RAZEM	870.000
40 d.2	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 850x1,0+25x0,8 870.0	m ² m ²	870.000	870.000
				RAZEM	870.000
41 d.2	D-04.04.04.	umocnienie pobocza destruktem o grubości 15cm lub mieszką niezwiązana 0/63,0mm o grubości 15 cm (848-5)x0,5 Krotność = 0.66 421.50	m ² m ²	421.500	421.500
				RAZEM	421.500
42 d.2	D-01.02.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- wywóz gruntu i gruzu na odległość do 3km 612,50x0,3+1015x0,2x0,2+2345,5x0,1 458.90	m ³ m ³	458.900	458.900
				RAZEM	458.900
43 d.2	D-01.02.04.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 458.90	m ³ m ³	458.900	458.900
				RAZEM	458.900
44 d.2	D-04.04.04.	Podbudowa na wjazdach z tłucznia o ciągłym uziarnieniu 0/63mm gr. 15 cm 16x6,0x3,0+6x7,0x3,0+8,0x3,0+88,60 526.60	m ² m ²	526.600	526.600
				RAZEM	526.600
45 d.2	D.05.03.23.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka bezfazowa w kolorze czerwonym - zjazdy 16x6,0x3,0+6x7,0x3,0+8,0x3,0 438.0	m ² m ²	438.000	438.000
				RAZEM	438.000
46 d.2	D.05.03.23.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-przełożenie na zjazdach 88,60 88.60	m ² m ²	88.600	88.600
				RAZEM	88.600
47 d.2	D.05.03.23.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka bezfazowa (836+5,0+35,0)x2,0+6x2,0x1,0-(16x6,0+6x7,0+8)x2,0 1472.0	m ² m ²	1472.000	1472.000
				RAZEM	1472.000
48 d.2	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1.000	1.000

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DROGI I BUDOWA CHODNIKA
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4704E
ULICA TEKLINOWSKA w WIERUSZOWIE-TEKLINÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
49	D-09.01.01 d.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	RAZEM	1.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	D-09.01.01 d.2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
51	D-07.01.01. d.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 2x4,0x5,5x0,5 22.0	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
52	D-07.01.01. d.2	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	D-07.01.01. d.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
54	D-07.01.01. d.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² - 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3 ODCINEK "C"					
55	D-01.01.01. d.3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 528m 0.528	km		
			km	0.528	
				RAZEM	0.528
56	D-04.01.01. d.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. około 10 cm w gruncie kat. II-VI 528x0,5	m ²		
		264	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
57	D-04.04.04. d.3	umocnienie pobocza destruktem o grubości 15cm lub mieszkanką niezwiązaną 0/ 63mm o grubości 15 cm 528x0,5 Krotność = 0.66 264.0	m ²		
			m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
58	D-01.02.04. d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- wywóz gruntu i gruzu na odległość do 3km 264x0,1	m ³		
		26.40	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
59	D-01.02.04. d.3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 26.40	m ³		
			m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
60	D.05.03.23. d.3	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce piaskowej 145,0x2x0,4 116.0	m ²		
			m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
61	D-09.01.01 d.3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 145,0x2,0 290.0	m ²		
			m ²	290.000	
				RAZEM	290.000
62	D-01.02.04. d.3	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej 8,0x1,7 13.60	m ²		
			m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
63	D-01.02.04. d.3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 8,0 8.0	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
64	D-08.01.01. d.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża, ściek i krawężniki 8,0x0,042 0.34	m ³		
			m ³	0.340	
				RAZEM	0.340

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DROGI I BUDOWA CHODNIKA
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4704E
ULICA TEKLINOWSKA w WIERUSZOWIE-TEKLINÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	D-08.01.01. d.3	Krawężniki betonowe wystające i najazdowe o wymiarach 15x30 cm i 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej 8,0 8.0	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
66	D.05.03.23. d.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-przełożenie na zjazdach 13,60 13.60	m ² m ²	 13.600	 13.600
				RAZEM	13.600
67	D-07.01.01. d.3	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
68	D-07.01.01. d.3	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² - 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
4 ODWODNIENIE ODCINKA "D"					
69	D-01.02.04. d.4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- frezowanie pod przykanaliki i rów kryty 2x5,50x2,0 22.0	m ² m ²	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
70	D-01.02.04. d.4	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 2x5,5x1,0 11	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
71	D-03.02.01 d.4	Wykopy pod kolektor o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II-wykopy pod kanał, przykanaliki, studnie i studzienki 2x9,0x1,0x1,0+2,0x1,5x1,5+4x1,5x1,5x2,0 40.50	m ³ m ³	 40.500	 40.500
				RAZEM	40.500
72	D-01.02.04. d.4	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm 9,0 9.0	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
73	D-03.02.01 d.4	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie o głębok. 3,0m - D=100 Krotność = 0.5 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
74	D-03.02.01 d.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu i wpustem 5szt 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
75	D-03.02.01 d.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
76	D-03.02.01 d.4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława z pospółki pod kanał i przykanaliki (1,0+7,5+1,5)x0,3x0,1+35x0,2x0,4 3.10	m ³ m ³	 3.100	 3.100
				RAZEM	3.100
77	D-03.02.01 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.200 mm 7,5 7.50	m m	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
78	D-03.02.01 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1,5x1,0 2.5	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
79	D-03.02.01 d.4	Kanały z rur HDPE łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 9,0+17,0 26	m m	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
80	D. 03.01.01. d.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
81	D. 03.01.01. d.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
82	D-03.02.01 d.4	wykonanie zasypki kanałów z pospółki 10x0,3x0,2+26,0x0,6x0,2	m ³		

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DROGI I BUDOWA CHODNIKA
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4704E
ULICA TEKLINOWSKA w WIERUSZOWIE-TEKLINÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		3.72	m ³	3.720	
				RAZEM	3.720
83	D. 03.01.01.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II- zasypanie przepustów i kanałów 40,50-3,10-4,8-2,7	m ³		
d.4		39.90	m ³	39.900	
				RAZEM	39.900
84	D-03.02.01	Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia- wylot rowu krytego i przepustu	szt		
d.4		2szt 3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
85	D-07.01.01.	Bariery rurowe segmentowe- znaki U-12	szt.		
d.4		7.50	szt.	7.500	
				RAZEM	7.500
86	D-04.05.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m ²		
d.4		2x6,5x1,0 13.0	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
87	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm z mieszanki 0/63,0mm	m ²		
d.4		2x5,5x1,0 11.0	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
88	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 0,8kg/m2	m ²		
d.4		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
89	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.4		11,0 11.0	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
90	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.4		2x5,50x2,0 22.0	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
91	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna)	m ²		
d.4		22.0	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
92	D-01.02.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - wykonanie rowu 20(2,5+0,4)/2x0,7	m ³		
d.4		20.3	m ³	20.300	
				RAZEM	20.300
93	D.05.03.23.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce piaskowej	m ²		
d.4		20x2x0,4 16.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
94	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.4		20,0x2,0 40.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
95	D.05.03.23.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce piaskowej	m ²		
d.4		20x2x0,4 16.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
96	D.05.03.23.	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej- ścieki korytkowe	m		
d.4		2x2,50 5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
97	D-03.02.01	Wykopy pod kolektor o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II-odbudowa rowu 76x1,1(1,8+0,4)/2	m ³		
d.4		91.96	m ³	91.960	
				RAZEM	91.960
98	D. 03.01.01.	Ocieplenie wodociągu- o śr.80 mm warstwą keramzytu 10/20mm o grubości 30cm w folii PE	m		
d.4		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DROGI I BUDOWA CHODNIKA
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4704E
ULICA TEKLINOWSKA w WIERUSZOWIE-TEKLINÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	D.03.01.01.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II- zasypanie wodociągu 0,4x0,4x80	m ³		
		12.8	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
100	D.05.03.23.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 80x2,5	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
5CHODNIK I POSZERZENIE NA ODCINKU "D"					
101	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej 1,25km	km		
		1.25	km	1.250	
				RAZEM	1.250
102	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 759+278+59-80	m		
		1016	m	1016.000	
				RAZEM	1016.000
103	D-01.02.04.	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej 2,0x1,0+2,4x1,4	m ²		
		5.36	m ²	5.360	
				RAZEM	5.360
104	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 5,0x2,50	m ²		
		7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
105	D-01.02.04.	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 738x1,7	m ²		
		1254.60	m ²	1254.600	
				RAZEM	1254.600
106	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem -trylinki 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
107	D-01.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 435x0,5	m ²		
		217.50	m ²	217.500	
				RAZEM	217.500
108	D-04.01.01.	Koryta gł. do 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni 435x0,7	m ²		
		304.50	m ²	304.500	
				RAZEM	304.500
109	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. około 10 cm w gruncie kat. II-VI (7+278+889+125)x2,0+930x0,5+4,6x15,0+3,30x9,0+6x5,0x2,2	m ²		
		3227.7	m ²	3227.700	
				RAZEM	3227.700
110	D-08.01.01.	Rowki pod obrzeża i krawężnik o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 2x(1061+278+125)+2x4,6+2x3,30+13x2x2,2	m		
		2972.4	m	2972.400	
				RAZEM	2972.400
111	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża, ściek i krawężniki (1061+278+125+5)x0,042+(50+35+40)x0,03+(1061+278+125+2x4,6+2x3,3+13x2,2)x0,026	m ³		
		104.67	m ³	104.670	
				RAZEM	104.670
112	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające i najazdowe o wymiarach 15x30 cm i 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej 1061+278+125	m		
		1464	m	1464.000	
				RAZEM	1464.000
113	D-08.01.01.	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki 50+35+40	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
114	D-08.01.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie, spoiny wypełnione piaskiem 1061+278+125+2x4,6+2x3,3+13x2,2	m		
		1508.4	m	1508.400	
				RAZEM	1508.400
115	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 20 cm na poszerzeniu 435x0,7	m ²		

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DROGI I BUDOWA CHODNIKA
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4704E
ULICA TEKLINOWSKA w WIERUSZOWIE-TEKLINÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		304.50	m ²	304.500	
				RAZEM	304.500
116	D-05.03.05. d.5	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 0,8kg/m2 jw 304.50	m ² m ²	 304.500	
				RAZEM	304.500
117	D-05.03.05. d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) na poszerzeniu 435x0,55 Krotność = 1.25 239.25	m ² m ²	 239.250	
				RAZEM	239.250
118	D-05.03.05. d.5	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 435x1,0 435.0	m ² m ²	 435.000	
				RAZEM	435.000
119	D-05.03.05. d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 435x1,0 435.0	m ² m ²	 435.000	
				RAZEM	435.000
120	D-04.04.04. d.5	umocnienie pobocza destruktem o grubości 15cm lub mieszanką niezwiązana 0/63,0mm o grubości 15 cm 930x0,5 Krotność = 0.66 510.0	m ² m ²	 510.000	
				RAZEM	510.000
121	D-01.02.04. d.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.- wywóz gruntu i gruzu na odległość do 3km 304,50x0,3+2972,4x0,2x0,2+3227,7x0,1+1016x0,3x0,15+1390x0,05+127,5x0,15 667.36	m ³ m ³	 667.360	
				RAZEM	667.360
122	D-01.02.04. d.5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 667.36	m ³ m ³	 667.360	
				RAZEM	667.360
123	D-04.04.04. d.5	Podbudowa na wjazdach z tłucznia o ciągłym uziarnieniu 0/63mm gr. 15 cm (8x4,0+12x5,0+9x6,0+2x7,0+12,0)x1,8+120,0+(10x5,0+7,0)x2,5 550.50	m ² m ²	 550.500	
				RAZEM	550.500
124	D.05.03.23. d.5	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka bezfazowa w kolorze czerwonym - zjazdy jw 550.5	m ² m ²	 550.500	
				RAZEM	550.500
125	D.05.03.23. d.5	Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (7,0+278+889+125)x2,0+4,6x15,0+3,30x9,0+6x5,0x2,2-550,50 2211.9	m ² m ²	 2211.900	
				RAZEM	2211.900
126	D-09.01.01 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127	D-09.01.01 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
128	D-09.01.01 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
129	D-09.01.01 d.5	Przebudowa hydrantu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
130	D-07.01.01. d.5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 2x4,0x5,5x0,5 22.0	m ² m ²	 22.000	

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DROGI I BUDOWA CHODNIKA
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4704E
ULICA TEKLINOWSKA w WIERUSZOWIE-TEKLINÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.000
131	D-07.01.01. d.5	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
132	D-07.01.01. d.5	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
133	D-07.01.01. d.5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2-	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000