

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4507E WIELUŃ -KLATKA
gm.CZASTARY, m. PARCICE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1D- d.101.01.01.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1,25km 1.25	km km	 1.250	
				RAZEM	1.250
2D- d.101.02.04.		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- wcięcia w nawierzchnię 2x5,0x10,0+2x6,0x(10+0,8)+(3x0,8+4x1,0)5,0 261	m ² m ²	 261.000	
				RAZEM	261.000
3D- d.101.02.04.		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 1060x0,6+70x0,5+2x0,8x6,0+3x0,8x5,0 692.6	m ² m ²	 692.600	
				RAZEM	692.600
4D- d.101.02.04.		Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5D- d.101.02.04.		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III-wykopy pod rury osłonowe (10+10)x0,8x1,2 19.2	m ³ m ³	 19.200	
				RAZEM	19.200
6D- d.101.02.04.		Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm 10+8+10+9+10+15+25+20 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
7D- d.101.02.04.		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 19.2	m ³ m ³	 19.200	
				RAZEM	19.200
8D- d.101.02.04.		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. 3 km sam.samowyład.-wywóz gruzu i ziemi 280x0,07+671x0,15 120.25	m ³ m ³	 120.250	
				RAZEM	120.250
2 KANALIZACJA DESZCZOWA					
9D- d.203.02.01		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 przykanaliki i studnie 3x1,1x1,1x1,8+0,8x0,7x3x10 23.33	m ³ m ³	 23.330	
				RAZEM	23.330
10D- d.203.02.01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława z pospółki o średniej grubości 10cm pod przykanaliki 30x0,25x0,1 0.75	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
11D- d.203.02.01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3szt 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12D- d.203.02.01		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 30 30.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4507E WIELUŃ -KLATKA
gm.CZASTARY, m. PARCICE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13D- d.203.02.01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - wykonanie zasyпки kanałów 30x0,25x0,25 1.88	m ³ m ³	 1.880	
				RAZEM	1.880
14D- d.203.02.01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III-zasypaniekanałów 23,33-1,88-0,75 20.7	m ³ m ³	 20.700	
				RAZEM	20.700
15D- d.203.02.01		Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia 3szt 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
16D- d.208.01.01.		Ława pod krawężniki betonowa zwykła- ława pod ściek betonowy 322,0x0,65x0,1 20.93	m ³ m ³	 20.930	
				RAZEM	20.930
17D- d.208.01.01.		Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 322-8x5,0 282	m m	 282.000	
				RAZEM	282.000
18D- d.208.01.01.		Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm ty-pu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-wykonanie ścieku na zjazdach 8x5,0x0,7 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
19D- d.203.02.01		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. 3 km sam.samowyład. wywóz gruzu i ziemi 2.63	m ³ m ³	 2.630	
				RAZEM	2.630
3ZATOKI i CHODNIKI					
20D. d.303.01.01.		Wykopy oraz przekopy 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 ławę przepustów 0,4x0,2x(36,0+6,0) 3.36	m ³ m ³	 3.360	
				RAZEM	3.360
21D. d.303.01.01.		Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe jw 3.36	m ³ m ³	 3.360	
				RAZEM	3.360
22D. d.303.01.01.		Przepusty rurowe - rury Wipro o średnicy 40 cm 36,0+6,0 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
23D. d.303.01.01.		Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm szt 2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
24D. d.303.01.01.		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 ((1,0+2,4)/2x0,8-3,14x0,48x0,48/4)x42,0 54.24	m ³ m ³	 54.240	
				RAZEM	54.240

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4507E WIELUŃ -KLATKA
gm.CZASTARY, m. PARCICE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25D- d.304.01.00		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III wraz z materiałem 56,0x1,0x0,8 44.8	m ³ m ³	 44.800	
				RAZEM	44.800
26D- d.304.01.01.		Koryta gł. do 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni 2x3,5x15,0+3,5x15+3,5x10 192.5	m ² m ²	 192.500	
				RAZEM	192.500
27D- d.304.01.01.		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników (12,0+42,0+42+27)x2,0 246	m ² m ²	 246.000	
				RAZEM	246.000
28D- d.308.01.01.		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 2x(12+15+10)+42+10+13+37 176	m m	 176.000	
				RAZEM	176.000
29D- d.308.01.01.		Ława pod krawężniki betonowa zwykła- ława pod obrzeża i ścieki (42+13+35+13+27+8)x0,02+37,0x0,06 4.98	m ³ m ³	 4.980	
				RAZEM	4.980
30D- d.308.01.01.		Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 8/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 3 rzędy kostki 37,0 37.0	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
31D- d.308.01.01.		Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (42+13+35+13+27+8) 138	m m	 138.000	
				RAZEM	138.000
32D- d.305.03.23.		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (42+13+35+13+27)x2,0+2x2,5x1,5 267.5	m ² m ²	 267.500	
				RAZEM	267.500
4PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA					
33D- d.404.01.01.		Koryta gł. do 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni 1060x0,6+70x0,5 671	m ² m ²	 671.000	
				RAZEM	671.000
34D- d.404.01.01.		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. - przemieszczenie nadmiaru ziemi 671x0,20 134	m ³ m ³	 134.000	
				RAZEM	134.000
35D.04.06.0 d.41.		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 5MPa, warstwa gr.10 cm 1060x0,6+70x0,5+2x6,0x0,8+3x6,0x0,8+2x0,2146x6,0x6,0 710.45	m ² m ²	 710.450	
				RAZEM	710.450
36D- d.404.04.04.		Warswa podbudowy z tłucznia 0/63mm o gr. 20 cm j.w 710.45	m ² m ²	 710.450	
				RAZEM	710.450

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4507E WIELUŃ -KLATKA
gm.CZASTARY, m. PARCICE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	D.04.06.0 d.41.	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą- zatoki 2x15,0x3,5+3,5x(10,0+12,0) 182	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
38	D- d.405.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbu- dowy ; zużycie emulsji 0,8kg/m2 182,0+(70+1060)x5,0+(60+55)x6,0 6522	m ² m ²	 6522.000	
				RAZEM	6522.000
39	D- d.405.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)- zatoki 182	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
40	D- d.405.03.05.	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumicz- ną asfaltową mechaniczne - średnio 3,5cm ((1060+70)x5,0+100x6,0)x0,03x2,5 546.88	t t	 546.880	
				RAZEM	546.880
41	D- d.405.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawie- rzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (1060+70)x5,0+40x1,0+50x1,0+110x6,0+4x0,2146x6,0x6,0 6430.9	m ² m ²	 6430.900	
				RAZEM	6430.900
42	D- d.405.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jw 6430.9	m ² m ²	 6430.900	
				RAZEM	6430.900
43	D- d.404.04.04.	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm-wykonanie poboczy z odzyskanego tłucz- nia 688x0,7 481.6	m ² m ²	 481.600	
				RAZEM	481.600
5PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI					
44	D. d.503.01.01.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 20-40 cm 8x4,0 32.0	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
45	D. d.503.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II- wykonanie rowu 688,0x0,7x(0,4+2,5)/2 698.32	m ³ m ³	 698.320	
				RAZEM	698.320
46	D. d.503.01.01.	Wykopy oraz przekopy 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 ławę (22x5+5,0+3,0)x0,3x0,15 5.31	m ³ m ³	 5.310	
				RAZEM	5.310
47	D. d.503.01.01.	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe jw 5.31	m ³ m ³	 5.310	
				RAZEM	5.310
48	D. d.503.01.01.	Przepusty rurowe - rury karbowane HDPE o średnicy 30 cm 22,0x5,0+5,0+3,0 118	m m	 118.000	
				RAZEM	118.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4507E WIELUŃ -KLATKA
gm.CZASTARY, m. PARCICE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49D- d.503.01.01.		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijaka- mi (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II- zasypanie przepustów ((1,0+2,4)/2x0,8-3,14x0,48x0,48/4)x42,0 54.24	m ³ m ³	 54.240	
				RAZEM	54.240
50D- d.503.01.01.		Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu. 22x2,0 44	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	44.000
51D- d.504.01.01.		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod zjazdami do posesji 25x(3,0x4,0+4,0) 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
52D- d.504.04.04.		Warswa podbudowy z z tłucznia o ciągłym uziarnieniu 0/63mm gr. 15 cm-podbudowa na zjazdach jw 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
6ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
53D- d.609.01.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ustawienie zdemontowanych znaków 8szt 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
54D- d.609.01.01		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in formacyjne o pow. do 0.3 m2 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
55D- d.609.01.01		Umocnienie skarp kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60,0x(0,8+0,8+0,4) 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
56D- d.609.01.01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 688x2,0 1376	m ² m ²	 1376.000	
				RAZEM	1376.000
57D- d.609.01.01		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
58D- d.609.01.01		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - 102.57	m ² ozn. m ² ozn.	 102.570	
				RAZEM	102.570
59D- d.609.01.01		Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średni- cy 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
60D- d.609.01.01		Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej- ściek skarpowy 2x2,0 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000