

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		254.39/1000	km	0.25	
				RAZEM	0.25
2	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
d.1		254.39/1000	km	0.25	
				RAZEM	0.25
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
3	D-01.02.01	Wycięcie drzew o średnicy od 7cm do 50cm wraz z karczowaniem pni, zasypaniem dołów oraz wywiezienie dłużyc, pni, gałęzi i karpiny na składowisko Wykonawcy, utylizacją i uporządkowaniem miejsca prowadzenia robót.	szt.		
d.2		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych z korzeniami wraz z wywiezieniem na składowisko Wykonawcy, utylizacją i uporządkowaniem miejsca prowadzenia robót	ha		
d.2		50/10000	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3		122.4+10.4+132.4+54+27.5+79+105+5+65.23	m	600.93	
				RAZEM	600.93
6	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³		
d.3		(122.4+10.4+132.4+54+27.5+79+105+5+65.23)*(0.15*0.3+0.15+0.15)	m³	207.32	
				RAZEM	207.32
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3		78.2	m	78.20	
				RAZEM	78.20
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3		105.85+47+39+55.42+265.27	m	512.54	
				RAZEM	512.54
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z utylizacją gruzu	m³		
d.3		535.7*0.15*0.3+184.82+78.2*0.06*0.2+512.54*0.08*0.3	m³	222.17	
				RAZEM	222.17
10	D-01.02.04	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z ułożeniem w stosy na paletach i przewóz z rozładunkiem do PZD	m²		
d.3		(307.35+48.91+281+44.33+164.55+56+306)/2	m²	604.07	
				RAZEM	604.07
11	D-01.02.04	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	m²		
d.3		(307.35+48.91+281+44.33+164.55+56+306)/2	m²	604.07	
				RAZEM	604.07
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm (trylinka) z wypełnieniem spoin zaprawa cement.	m²		
d.3		54.56+281.13	m²	335.69	
				RAZEM	335.69
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z utylizacją gruzu	m³		
d.3		(307.35+48.91+281+44.33+164.55+56+306)/2*0.05+335.69*0.15	m³	80.56	
				RAZEM	80.56
14	D-01.02.04	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z ułożeniem w stosy na paletach i przewóz z rozładunkiem do PZD	m²		
d.3		77	m²	77.00	
				RAZEM	77.00
15	D-01.02.04	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z ułożeniem w stosy na paletach i przewóz z rozładunkiem do PZD	m²		
d.3		59.37+29.14+35.5+16	m²	140.01	
				RAZEM	140.01
16	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z rozbiórką fundamentu, wykonaniem nowego fundamentu, osadzeniem słupków i montaż dotychczasowego ogrodzenia	m		
d.3		29.5	m	29.50	
				RAZEM	29.50
17	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm z wywozem destruktu do PZD	m²		
d.3		(112.62+52.05+12.6+77.9+59.35+24.18)*2	m²	677.40	
				RAZEM	677.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 10 cm	m ²		
		112.62+52.05+12.6+77.9+59.35+24.18	m ²	338.70	
				RAZEM	338.70
19 d.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
		112.62+52.05+12.6+77.9+59.35+24.18	m ²	338.70	
				RAZEM	338.70
20 d.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z utylizacją	m ³		
		338.7*0.25	m ³	84.68	
				RAZEM	84.68
4 ELEMENTY ODWODNIENIA					
21 d.4	K - 01.03.	Zaślepienie kanału dn 200	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
22 d.4	K - 01.03.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wywozem kołnierzy i krat na plac PZD oraz wypełnieniem kruszywem łamanym.	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
23 d.4	Z - 01.02.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi pod kolektory (3+4+3+4+4+3+8+9+3)*1*1	m ³		
			m ³	41.00	
				RAZEM	41.00
24 d.4	K - 01.03.	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		3+4+3+4+4+3+8+9+3	m	41.00	
				RAZEM	41.00
25 d.4	Z - 01.02.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (3+4+3+4+4+3+8+9+3)*1*1-((3+4+3+4+4+3+8+9+3)*1*1)*0.1*0.1*3.14	m ³		
			m ³	39.71	
				RAZEM	39.71
26 d.4	Z - 01.02.	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³		
		41-39.71	m ³	1.29	
				RAZEM	1.29
27 d.4	Z - 01.02.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi pod wpusty 2*2*2.5*9	m ³		
			m ³	90.00	
				RAZEM	90.00
28 d.4	K - 01.03.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu na podłożu z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm z wpustem żeliwnym typu ciężkiego	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
29 d.4	Z - 01.02.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 2*2*2.5*9-2*2*2.5*9*0.25*0.25*3.14	m ³		
			m ³	72.34	
				RAZEM	72.34
30 d.4	Z - 01.02.	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³		
		90-72.34	m ³	17.66	
				RAZEM	17.66
5 JEZDZIA BITUMICZNA					
31 d.5	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III - poszerzenia jezdni - 46cm	m ³		
		(68.22+42.76+33.03+66.23+123.06)*0.46	m ³	153.32	
				RAZEM	153.32
32 d.5	D-02.01.01	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³		
		(68.22+42.76+33.03+66.23+123.06)*0.46	m ³	153.32	
				RAZEM	153.32
33 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 68.22+42.76+33.03+66.23+123.06	m ²		
			m ²	333.30	
				RAZEM	333.30
34 d.5	D-04.05.01A	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm	m ²		
		68.22+42.76+33.03+66.23+123.06	m ²	333.30	
				RAZEM	333.30
35 d.5	D-04.04.02B	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 31/63 gr. 15 cm	m ²		
		68.22+42.76+33.03+66.23+123.06	m ²	333.30	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	333.30
36 d.5	D-04.04.02B	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31 gr. 8 cm	m ²		
		68.22+42.76+33.03+66.23+123.06	m ²	333.30	
				RAZEM	333.30
37 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m ²	m ²		
		68.22+42.76+33.03+66.23+123.06	m ²	333.30	
				RAZEM	333.30
38 d.5	D-05.03.05B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W dla KR-2 gr. 4 cm.	m ²		
		68.22+42.76+33.03+66.23+123.06	m ²	333.30	
				RAZEM	333.30
39 d.5	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		10.2+6.25+5+11.15	m	32.60	
				RAZEM	32.60
40 d.5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na plac PZD	m ²		
		810.32+41.25	m ²	851.57	
				RAZEM	851.57
41 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m ²	m ²		
		54.19+123.06+66.23+59.68+1443.99+33.03+42.76+68.22	m ²	1891.16	
				RAZEM	1891.16
42 d.5	D-05.03.05B	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, z transportem mieszanki samochod. samowylad. 10-15 t	t		
		56.62	t	56.62	
				RAZEM	56.62
43 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,2 kg/m ² pod warstwę ścierną	m ²		
		54.19+123.06+66.23+59.68+1443.99+33.03+42.76+68.22	m ²	1891.16	
				RAZEM	1891.16
44 d.5	D - 05.03.05a	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC8S dla KR-2 gr. 4 cm.	m ²		
		54.19+123.06+66.23+59.68+1443.99+33.03+42.76+68.22	m ²	1891.16	
				RAZEM	1891.16
6 KRAWĘŻNIKI					
45 d.6	D-08.01.01B	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		11.61+130.73+101.57+5+74.77+43.37+30.22+125.21+16.63	m	539.11	
				RAZEM	539.11
46 d.6	D-08.01.01B	Ława pod obrzeża betonowe z betonu C12/15 z oporem	m ³		
		(11.61+130.73+101.57+5+74.77+43.37+30.22+125.21+16.63)*(0.15*0.3+0.15*0.15)	m ³	36.39	
				RAZEM	36.39
47 d.6	D-08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		11.61+130.73+101.57+5+74.77+43.37+30.22+125.21+16.63	m	539.11	
				RAZEM	539.11
48 d.6	D-02.01.01	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³		
		539.11*0.4*0.4	m ³	86.26	
				RAZEM	86.26
7 CHODNIKI i ŚCIEŻKA ROWEROWA					
49 d.7	D-08.03.01 analogia	Rowki pod obrzeża 20x6 o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		2+125.67+22.28+56.68+16+13.54+20.31+16+80.63+53.44	m	406.55	
				RAZEM	406.55
50 d.7	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z betonu C12/15 z oporem	m ³		
		(2+125.67+22.28+56.68+16+13.54+20.31+16+80.63+53.44)*(0.16*0.16+0.1*0.1)	m ³	14.47	
				RAZEM	14.47
51 d.7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		2+125.67+22.28+56.68+16+13.54+20.31+16+80.63+53.44	m	406.55	
				RAZEM	406.55
52 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 24 cm	m ²		
		266.43+85.77+101.16+115.83+19.17+78.94+13.25+205.47+330.12+58.72+15.56	m ²	1290.42	
				RAZEM	1290.42
53 d.7	D-04.01.01	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(266.43+85.77+101.16+115.83+19.17+78.94+13.25+205.47+330.12+58.72+15.56)*0.24	m ³	309.70	
				RAZEM	309.70
54 d.7	D-02.03.01	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) na warstwę odsączającą samochod.samo- wyładowczym	m ³		
		(266.43+85.77+101.16+115.83+19.17+78.94+13.25+205.47+330.12+58.72+15.56)*0.05	m ³	64.52	
				RAZEM	64.52
55 d.7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach	m ²		
		266.43+85.77+101.16+115.83+19.17+78.94+13.25+205.47+330.12+58.72+15.56	m ²	1290.42	
				RAZEM	1290.42
56 d.7	D-04.06.01B	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy C8/10 gr. 10 cm.	m ²		
		266.43+85.77+101.16+115.83+19.17+78.94+13.25+205.47+330.12+58.72+15.56	m ²	1290.42	
				RAZEM	1290.42
57 d.7	D-05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru szarego grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki)	m ²		
		266.43+85.77+101.16+115.83+19.17+78.94+13.25+205.47+330.12+58.72+15.56	m ²	1290.42	
				RAZEM	1290.42
58 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 24 cm	m ²		
		213.73+39+65.84+128.82	m ²	447.39	
				RAZEM	447.39
59 d.7	D-04.01.01	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³		
		(213.73+39+65.84+128.82)*0.24	m ³	107.37	
				RAZEM	107.37
60 d.7	D-02.03.01	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) na warstwę odsączającą samochod.samo- wyładowczym	m ³		
		(213.73+39+65.84+128.82)*0.05	m ³	22.37	
				RAZEM	22.37
61 d.7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach	m ²		
		213.73+39+65.84+128.82	m ²	447.39	
				RAZEM	447.39
62 d.7	D-04.06.01B	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy C8/10 gr. 10 cm.	m ²		
		213.73+39+65.84+128.82	m ²	447.39	
				RAZEM	447.39
63 d.7	D-05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru czerwonego grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ścieżka rowerowa)	m ²		
		213.73+39+65.84+128.82	m ²	447.39	
				RAZEM	447.39
8 SKRZYŻOWANIA Z DROGAMI WEWNĘTRZNYMI					
64 d.8	D-05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej kol. grafitowy grub. 8 cm na podsypce cem.-piask gr. 3 cm	m ²		
		49.22+41.85+18.3+37.85	m ²	147.22	
				RAZEM	147.22
9 PARKINGI DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH					
65 d.9	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 36 cm	m ²		
		238.64+74.56+102.81+36.92	m ²	452.93	
				RAZEM	452.93
66 d.9	D-04.01.01	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³		
		(238.64+74.56+102.81+36.92)*.36	m ³	163.05	
				RAZEM	163.05
67 d.9	D-02.03.01	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) na warstwę odsączającą samochod.samo- wyładowczym	m ³		
		(238.64+74.56+102.81+36.92)*0.1	m ³	45.29	
				RAZEM	45.29
68 d.9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach	m ²		
		238.64+74.56+102.81+36.92	m ²	452.93	
				RAZEM	452.93
69 d.9	D-04.06.01B	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy C12/15 gr. 15 cm	m ²		
		238.64+74.56+102.81+36.92	m ²	452.93	
				RAZEM	452.93
70 d.9	D-05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej kol. grafitowy grub. 8 cm na podsypce cem.-piask gr. 3 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		238.64+74.56+102.81+36.92	m ²	452.93	
				RAZEM	452.93
10 URZĄDZENIA OBCE					
71 d.10	K - 01.03	Wymiana włączów i kołnierzy studni rewizyjnych z montażem pierścieni odciążających i regulacją wysokościową 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
72 d.10	K - 01.03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
73 d.10	D-02.00.01	Odkrywki próbne - Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) 20*1.5*1.5	m ³ m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
74 d.10	D-02.03.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 20*1.5*1.5	m ³ m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
11 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
75 d.11	D-09.01.01	Plantowanie terenów zielonych - kat.gr.IV 170.62+29.63+49.39+2.91+20.05+24.04+24.76+11.78+34.12+5.69	m ² m ²	372.99	
				RAZEM	372.99
76 d.11	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 170.62+29.63+49.39+2.91+20.05+24.04+24.76+11.78+34.12+5.69	m ² m ²	372.99	
				RAZEM	372.99