

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA ULIC NA OS. JANA PAWŁA II W KĘPNIE: WIOSENNEJ; LETNIEJ I JESIENNEJ
Z OŚWIECENIEM I ODWODNIENIEM

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
d.1		0.160+0.205+0.6+0.236	km	1.201	
				RAZEM	1.201
2		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KANALIZACJA DESZCZOWA I ODWODNIENIE					
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 kanałkanalizacji deszczowej	m ³		
d.2		(325+224+55+30)*(0.8+2.5)/2*1.4	m ³	1464.540	
				RAZEM	1464.540
4	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 studnie i studzienki	m ³		
d.2		22*1.5*1.5*2.0+15*2.0*2.0*1.5+2.5*2.5*3.0*3.0*3.0	m ³	231.625	
				RAZEM	231.625
5	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 przykanaliki	m ³		
d.2		(15*4.5+3*7.50+2*6.0+2*3.0)*1.2*1.0	m ³	129.600	
				RAZEM	129.600
6	D-03.02.01	Studnie rewizyjne D=1000 w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2		Krotność = 0.5	stud.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
7	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- studnia kaskadowa z kaskadą zewnętrzną	stud.		
d.2		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	D-03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie o głębok. 3m- separator typu ESL- H	stud.		
d.2		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
10	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława z pospółki o średniej grubości 10cm pod kanał i przykanaliki	m ³		
d.2		634*0.3*0.1+108*0.2*0.1	m ³	21.180	
				RAZEM	21.180
11	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2		15*4.5+3*7.5+2*6.0+2*3.0	m	108.000	
				RAZEM	108.000
12	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315mm	m		
d.2		369.0	m	369.000	
				RAZEM	369.000
13	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250mm i 200mm	m		
d.2		265.00	m	265.000	
				RAZEM	265.000
14	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - wykonanie zasypki kanałów	m ³		
d.2		634*0.3*0.25+108*0.2*0.15	m ³	50.790	
				RAZEM	50.790
15	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalne 200-300 mm	m		
d.2		369+235+30	m	634.000	
				RAZEM	634.000
16	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III-zасыpanie kanałów z wymianą gruntu w obrębie jezdni	m ³		
d.2		(1464.54+231.63+129.6)-(15*2.5+20*0.8+369*0.08+235*0.05+102*0.02+48.36+20.16)	m ³	1660.440	
				RAZEM	1660.440
17	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 na odległość do 3km	m ³		
d.2		(1464.54+231.63+129.6)-1660.44	m ³	165.330	
				RAZEM	165.330

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA ULIC NA OS. JANA PAWŁA II W KĘPNIE: WIOSENNEJ; LETNIEJ I JESIENNEJ
Z OŚWIETLENIEM I ODWODNIENIEM

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	D-01.02.04.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) jw Krotność = 2 165.33	m ³ m ³	 165.330	
				RAZEM	165.330
19 d.2	D-03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - wykonanie wylotu kolektora z B-20 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
20 d.2	D-03.02.01	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów-betonem B-10 2*2.0*1.5*0.1	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
21 d.2	D-09.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II-odbudowa rowu 150*(0.4+2.0)/2*0.8	m ³ m ³	 144.000	
				RAZEM	144.000
22 d.2	D-05.03.23.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej 10*(1.6+1.6+0.4)	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
23 d.2	D-09.01.01	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 15 cm 2*48	m umoc. m umoc.	 96.000	
				RAZEM	96.000
24 d.2	D-03.02.01	Kłapy dla rur o śr.300 mm w studni rewizyjnej murowanej - montaż kłapy burzowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 ULICA WIOSENNA					
25 d.3	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 100.0*4.00	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
26 d.3	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 160*6.0+9.0*4.0+2*0.2146*36	m ² m ²	 1011.451	
				RAZEM	1011.451
27 d.3	D-04.01.01.	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.samowylad.- wywiezienie nadmiaru gruntu na odległość do 3km 1011.45*0.3	m ³ m ³	 303.435	
				RAZEM	303.435
28 d.3	D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek do 3km Krotność = 2 303.435	m ³ m ³	 303.435	
				RAZEM	303.435
29 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.10 cm 1011.45	m ² m ²	 1011.450	
				RAZEM	1011.450
30 d.3	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki (2*160+15.0+9.0)*0.063	m ³ m ³	 21.672	
				RAZEM	21.672
31 d.3	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15/22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 2*160+15.0+9.0	m m	 344.000	
				RAZEM	344.000
32 d.3	D-05.03.23.	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą (2*160+9.0)*0.20	m ² m ²	 65.800	
				RAZEM	65.800
33 d.3	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20 cm 160*5.1+9.1*3.5+2*0.2146*36.0	m ² m ²	 863.301	
				RAZEM	863.301
34 d.3	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.3	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA ULIC NA OS. JANA PAWŁA II W KĘPNIE: WIOSENNEJ; LETNIEJ I JESIENNEJ
Z OŚWIETLENIEM I ODWODNIENIEM

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 1,2kg/m2	m ²		
d.3		863.30	m ²	863.300	
				RAZEM	863.300
37	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) z AC 11 50/70	m ²		
d.3		863.301	m ²	863.301	
				RAZEM	863.301
38	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 20 cm w gruncie kat. II-VI - pod nawierzchnię zjazdów	m ²		
d.3		3*13.0*2.25+6*6.5*2.25	m ²	175.500	
				RAZEM	175.500
39	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża	m ³		
d.3		(3*10+6*5+2*9*4.0)*0.035	m ³	4.620	
				RAZEM	4.620
40	D-08.01.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3		3*10+6*5+2*9*4.0	m	132.000	
				RAZEM	132.000
41	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20 cm	m ²		
d.3		175.50	m ²	175.500	
				RAZEM	175.500
42	D-05.03.23.	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Holland na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3		175.5	m ²	175.500	
				RAZEM	175.500
4 ULICA LETNIA					
43	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.4		201.5*6.0+25*4.0+4*0.2146*84+30.0*6.0	m ²	1561.106	
				RAZEM	1561.106
44	D-04.01.01.	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.samowylad.- wywiezienie nadmiaru gruntu na odległość do 3km	m ³		
d.4		1561.11*0.3	m ³	468.333	
				RAZEM	468.333
45	D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek do 3km	m ³		
d.4		Krotność = 2	m ³	468.333	
		468.333		RAZEM	468.333
46	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²		
d.4		1561.11	m ²	1561.110	
				RAZEM	1561.110
47	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki	m ³		
d.4		(2*201.5+25.0+19.0+2*35)*0.063	m ³	32.571	
				RAZEM	32.571
48	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15/22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		201.5+190+25.0+2*35	m	486.500	
				RAZEM	486.500
49	D-05.03.23.	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m ²		
d.4		2*201.5*0.20	m ²	80.600	
				RAZEM	80.600
50	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20 cm	m ²		
d.4		201.50*5.1+30*5.5+25*3.5+4*0.2146*64.0	m ²	1335.088	
				RAZEM	1335.088
51	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.4		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
53	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 1,2kg/m2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA ULIC NA OS. JANA PAWŁA II W KĘPNIE: WIOSENNEJ; LETNIEJ I JESIENNEJ
Z OŚWIETLENIEM I ODWODNIENIEM

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1335.09	m ²	1335.090	
				RAZEM	1335.090
54	D-05.03.05. d.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) z AC 11 50/70 1335.09	m ² m ²	1335.090	
				RAZEM	1335.090
55	D-04.01.01. d.4	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 20 cm w gruncie kat. II-VI - pod nawierzchnię zjazdów 10.5*2.5+2*8.5*2.5+2*6.5*2.5+2*6.5*2.0	m ² m ²	127.250	
				RAZEM	127.250
56	D-08.01.01. d.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża (9.0+2*7.0+5*5+2*5*4.5+2*3*3.0)*0.035	m ³ m ³	3.885	
				RAZEM	3.885
57	D-08.01.01. d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 9.0+2*7.0+5*5+2*5*4.5+2*3*3.0	m m	111.000	
				RAZEM	111.000
58	D-04.04.04. d.4	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20 cm 127.25	m ² m ²	127.250	
				RAZEM	127.250
59	D-05.03.23. d.4	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Holland na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 127.25	m ² m ²	127.250	
				RAZEM	127.250
60	D-08.01.01. d.4	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m3- wykonanie podbudowy zatok studzienek ściekowych z B12/15 4*0.55*0.13	m ³ m ³	0.286	
				RAZEM	0.286
61	D-08.01.01. d.4	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m3- wykonanie nawierzchni zatok studzienek ściekowych z B12/15 polimeryzowany 4*0.55*0.08	m ³ m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
5 ULICA JESIENNA					
62	D-04.01.01. d.5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 57.5*6.0+2*0.2146*84	m ² m ²	381.053	
				RAZEM	381.053
63	D-04.01.01. 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.samowylad.- wywiezienie nadmiaru gruntu na odległość do 3km 381.053*0.3	m ³ m ³	114.316	
				RAZEM	114.316
64	D-04.01.01. d.5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek do 3km Krotność = 2 114.316	m ³ m ³	114.316	
				RAZEM	114.316
65	D-04.05.01 d.5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.10 cm 381.053	m ² m ²	381.053	
				RAZEM	381.053
66	D-08.01.01. d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki 2*57.5*0.063	m ³ m ³	7.245	
				RAZEM	7.245
67	D-08.01.01. d.5	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15/22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 2*57.5	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
68	D-05.03.23. d.5	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 2*57.5*0.20	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
69	D-04.04.04. d.5	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20 cm 57.50*5.1+2*0.2146*64.0	m ² m ²	320.719	
				RAZEM	320.719
70	D-09.01.01 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	D-05.03.05. d.5	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 1,2kg/m2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA ULIC NA OS. JANA PAWŁA II W KĘPNIE: WIOSENNEJ; LETNIEJ I JESIENNEJ
Z OŚWIETLENIEM I ODWODNIENIEM

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		320.719	m ²	320.719	
				RAZEM	320.719
72	D-05.03.05. d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) z AC 11 50/70	m ²		
		320.719	m ²	320.719	
				RAZEM	320.719
73	D-04.01.01. d.5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 20 cm w gruncie kat. II-VI - pod nawierzchnię zjazdów	m ²		
		10.5*3.0+2*6.5*3.50	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
74	D-08.01.01. d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża	m ³		
		(9.0+2*5.0+3*2*4.50)*0.035	m ³	1.610	
				RAZEM	1.610
75	D-08.01.01. d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		9.0+2*5.0+3*2*4.50	m	46.000	
				RAZEM	46.000
76	D-04.04.04. d.5	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20 cm	m ²		
		77.0	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
77	D-05.03.23. d.5	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Holland na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		77.0	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
6ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
78	D-09.01.01 d.6	Demontaż istniejących słupków wraz ze znakami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
79	D-09.01.01 d.6	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
		480*2*0.75	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
80	D-09.01.01 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.- umocnienie skarp rowu	m ²		
		160*3.40	m ²	544.000	
				RAZEM	544.000