

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa ul. Ogrodowej w Łochowie					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. W pozycji należy skalkulować wszelkie roboty pomiarowe oraz po wykonaniu robót inwentaryzację geodezyjną podwykonawczą.	km		
		0,31758 - 0,003	km	0,31	
				RAZEM	0,31
2 d.1	kalk. własna	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy, wdrażanie poszczególnych etapów oraz ich likwidacja	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 m3 do 0.3 m3 - skrzynki zaworów wodociągowych i gazowych -21,00szt., studni kanalizacji sanitarnej - 14szt.	szt		
		21,00	szt	21,00	
		14,00	szt	14,00	
				RAZEM	35,00
2	45233000-9	Jezdnia główna			
4 d.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. - koryto pod konstrukcję jezdni wraz z wywozem i utylizacją:	m3		
		Jezdnia główna: 314,58 * 6,6 * 0,58	m3	1 204,21	
		Poszerzenia na skrzyżowaniach: ul. Laskowska: (7,9 + 8,5) * 0,58	m3	9,51	
		u. Stawowa: (7,6 + 7,9) * 0,58	m3	8,99	
		Wloty skrzyżowań: ul. Wiklinowa: Strona lewa: (54,67 + 9,5 * 0,6) * 0,58	m3	35,01	
		Strona prawa: (52,60 + 11 * 0,6) * 0,58	m3	34,34	
		skrzyżowanie pikietaż ok. 0+168,30 Strona lewa: (36,90 + 8,5 * 0,6) * 0,58	m3	24,36	
		Strona prawa: (41,9 + 9,5 * 0,6) * 0,58	m3	27,61	
		ul. Klonowa: Strona lewa: (54,90 + 10,5 * 0,6) * 0,58	m3	35,50	
		Strona prawa: (52,60 + 10,6 * 0,6) * 0,58	m3	34,20	
		Zatoki parkingowe: 404,4 * 0,58	m3	234,55	
				RAZEM	1 648,28
5 d.2	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Jezdnia główna: 314,58 * 6,6	m2	2 076,23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Poszerzenia na skrzyżowaniach: ul. Laskowska: 7,9 + 8,5 u. Stawowa: 7,6 + 7,9 Wloty skrzyżowań: ul. Wiklinowa: 54,67 + 9,5 * 0,6 + 52,6 + 11 * 0,6 skrzyżowanie pikietaż ok. 0+168,30 36,90 + 8,5 * 0,6 + 41,9 + 9,5 * 0,6 ul. Klonowa: 54,90 + 10,5 * 0,6 + 52,60 + 10,6 * 0,6 Zatoki parkingowe: 404,4	m2 m2	16,40 404,40	
				RAZEM	2 841,86
6 d.2	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		Krawężnik 15x30: 735,00 * 0,07 Ściek z kostki: (45,9 + 57,3 + 65,5 + 68) * 0,3 * 0,2	m3 m3	51,45 14,20	
				RAZEM	65,65
7 d.2	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		735,00	m	735,00	
				RAZEM	735,00
8 d.2	D 04.04.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa naturalnego (pospółka drogowa 0/31,5mm) stabilizowanego mechanicznie poz.5	m2 m2	 2 841,86	
				RAZEM	2 841,86
9 d.2	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3, gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		poz.5	m2	2 841,86	
				RAZEM	2 841,86
10 d.2	D 08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej Holland o wys. 6 cm - 2 rzędy	m		
		45,9 + 57,3 + 65,5 + 68,0	m	236,70	
				RAZEM	236,70
11 d.2	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary.	m2		
		Jezdnia główna: 314,58 * 6,0 Poszerzenia na skrzyżowaniach: ul. Laskowska: 7,9 + 8,5 u. Stawowa: 7,6 + 7,9 Wloty skrzyżowań: ul. Wiklinowa: 54,67 + 52,6 skrzyżowanie pikietaż ok. 0+168,30 36,90 + 41,9 ul. Klonowa:	m2 m2 m2 m2	1 887,48 107,27 78,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54,90 + 52,60	m2	107,50	
		Zatoki parkingowe: 404,4	m2	404,40	
				RAZEM	2 617,35
3	45233250-6	Zjazdy indywidualne			
12 d.3	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowyład. - koryto pod konstrukcję jezdni:	m3		
		Zjazdy indywidualne z kostki betonowej: strona lewa: (24,7 + 24,3 + 24,7 + 24,7 + 25,7 + 26,1) * 0,43	m3	64,59	
		strona prawa: (25,2 + 25,4 + 26,6 + 26,7 + 26,7 + 26,7 + 26,7 + 26,7 + 26,7 + 26,7 + 25,5 + 26,7) * 0,43	m3	136,01	
				RAZEM	200,60
13 d.3	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		24,7 + 24,3 + 24,7 + 24,7 + 25,7 + 26,1	m2	150,20	
		25,2 + 25,4 + 26,6 + 26,7 + 26,7 + 26,7 + 26,7 + 26,7 + 26,7 + 25,5 + 26,7	m2	316,30	
				RAZEM	466,50
14 d.3	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		Krawężnik 12x25: 378,00 * 0,065	m3	24,57	
				RAZEM	24,57
15 d.3	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		21 * 18	m	378,00	
				RAZEM	378,00
16 d.3	D 04.04.01	Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego (pospółka drogowa 0/31,5mm) stabilizowanego mechanicznie	m2		
		466,50	m2	466,50	
				RAZEM	466,50
17 d.3	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 15cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		Zjazdy indywidualne z kostki betonowej: 466,50	m2	466,50	
				RAZEM	466,50
18 d.3	D 05.03.23	Zjazdy indywidualne z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafitowy.	m2		
		466,50	m2	466,50	
				RAZEM	466,50
4	45233250-6	Chodniki			
19 d.4	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. - koryto pod konstrukcję. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		Chodnik: 1099,80 * 0,24	m3	263,95	
		Obrzeża betonowe: 601,30 * 0,25 * 0,4	m3	60,13	
				RAZEM	324,08
20 d.4	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Chodnik:			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1099,80 + 601,30 * 0,25	m2	1 250,13	
				RAZEM	1 250,13
21 d.4	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		Strona lewa: 47 + 5 + 15 + 5 + 4,8 + 26 + 5 + 38 + 5 + 39 + 9 + 3,6 * 2 + 29 + 4 + 6 + 12,5 + 6,5 + 17,5 + 9 + 70	m	360,50	
		Strona prawa: 33 + 27 + 11,5 + 14 + 9,3 + 1 + 13,6 + 4,9 + 4,3 + 5,1 + 12,5 + 28,6 + 16,7 + 18,3 + 41,00	m	240,80	
				RAZEM	601,30
22 d.4	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		601,30 * 0,035	m3	21,05	
				RAZEM	21,05
23 d.4	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 15cm po zagęszczeniu. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		1099,80	m2	1 099,80	
				RAZEM	1 099,80
24 d.4	D 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej (Holland) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary	m2		
		Strona lewa: 70 * 2 + 17,5 * 2 + 12,5 * 2 + 29 * 2 + 3,6 * 2 + 46,2 + 54,8 + 38 * 2 + 26 * 2 + 15 * 2 + 47 * 2	m2	618,20	
		Strona prawa: 33 * 2 + 27 * 2 + 11,5 * 2 + 14 * 2 + 9,3 * 2 + 1 * 2 + 13,6 * 2 + 4,9 * 2 + 4,3 * 2 + 5,1 * 2 + 12,5 * 2 + 28,6 * 2 + 16,7 * 2 + 18,3 * 2 + 41 * 2	m2	481,60	
		Przejścia dla pieszych: - 0 * 0,8 * 4	m2	0,00	
				RAZEM	1 099,80
25 d.4	D 05.03.23	Nawierzchnia chodnika na przejściach dla pieszych, z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 40x40x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		0 * 0,8 * 4	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
5	45233290-8	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa			
26 d.5	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 50 mm	szt.		
		23,00	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
27 d.5	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki odblaskowe min. II generacji)	szt.		
		D-1: 8	szt.	8,00	
		A-7: 7	szt.	7,00	
		D-6: 20	szt.	20,00	
				RAZEM	35,00
28 d.5	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni innych, cienkowarstwowe farbą chlorokauczkową, z zastosowaniem mikrokul szklanych	m2		
		P-10 126,00	m2	126,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		P-14: 1,14 * 4	m2	4,56	
				RAZEM	130,56
6	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
29 d.6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - zebranie nadmiaru ziemi z trawników. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		poz.30 * 0,15	m3	325,50	
				RAZEM	325,50
30 d.6	D 09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Pozycja obejmuje także przygotowanie podłoża po wykorytowaniu, zakup i rozłożenie humusu, zagęszczenie, obsianie trawą i pograbienie.	m2		
		Strona lewa: 825,0	m2	825,00	
		Strona prawa: 1345,00	m2	1 345,00	
				RAZEM	2 170,00