

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa dróg w granicach pasa drogowego - Przebudowa ulic na osiedlu domków jednorodzinnych "Reja" - ETAP 1 - ulice Pułaskiego</b>					
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>D-01.01.01 - Roboty geodezyjne</b>			
1.1.	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,136	km km	0,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,136</b>
1.1.	D-01.01.02a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0,136	km km	0,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,136</b>
<b>1.2</b>		<b>D-01.02.02 - Zebranie humusu</b>			
1.2.	D-01.02.021	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 78,4 +148,8<z tabeli po podziale ulic>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	227,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,200</b>
1.2.	D-02.01.012	Załadunek i transport humusu samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 227,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	227,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,200</b>
1.2.	D-02.01.013	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4 227,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	227,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,200</b>
<b>1.3</b>		<b>D-01.03.00 - Urządzenia obce</b>			
1.3.	D-01.03.011	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.3.	D-01.03.012	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 8	szt. szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2</b>		<b>D-02.00.00 - Roboty ziemne</b>			
<b>2.1</b>		<b>D-02.01.01 - Wykopy</b>			
2.1.	D-02.01.011	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III <tabela robót ziemnych po podziale ulic> 56,53+186,14 <rowki pod krawężniki> (242+72)*0,3*0,5 <rowki pod obrzeża> 210*0,2*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	242,670 47,100 21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,770</b>
2.1.	D-02.01.012	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 310,77-56,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	253,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,970</b>
<b>2.2</b>		<b>D-02.03.01 - Nasypy</b>			
2.2.	D-02.03.011	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 40,15 +16,65 <z tabeli po podziale ulic>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,800</b>
<b>3</b>		<b>D-04.00.00 - Podbudowy</b>			
<b>3.1</b>		<b>D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>			
3.1.	D-04.01.011	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia> 862 <pieszozjezdnia> 8,6 <zjazdy> 51,6 <chodnik> 435,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	862,000 8,600 51,600 435,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 357,900</b>
<b>3.2</b>		<b>D-04.02.01 - Warstwy odcinające</b>			
3.2.	D-04.02.011	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm <chodnik> 435,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	435,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,700</b>
3.2.	D-04.02.012	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm <zjazdy> 51,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,600</b>

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
3		<jezdnia> 862	m <sup>2</sup>	862,000	
		<pieszojezdnia> 8,6	m <sup>2</sup>	8,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>870,600</b>
<b>3.3</b>		<b>D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
3.3.	D-04.04.	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
1	02b	<zjazdy> 51,6	m <sup>2</sup>	51,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,600</b>
3.3.	D-04.04.	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
2	02b	<jezdnia> 862	m <sup>2</sup>	862,000	
		<pieszojezdnia> 8,6	m <sup>2</sup>	8,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>870,600</b>
<b>4</b>		<b>D-05.00.00 - Nawierzchnie</b>			
<b>4.1</b>		<b>D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej</b>			
4.1.	D-05.03.	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
1	23a	towo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czer-	m <sup>2</sup>	435,700	
		wony			
		<chodnik> 435,7			
				<b>RAZEM</b>	<b>435,700</b>
4.1.	D-05.03.	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
2	23a	towo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m <sup>2</sup>	862,000	
		<jezdnia> 862	m <sup>2</sup>	8,600	
		<pieszojezdnia> 8,6			
				<b>RAZEM</b>	<b>870,600</b>
4.1.	D-05.03.	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
3	23a	towo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor grafi-	m <sup>2</sup>	51,600	
		towy			
		<zjazdy> 51,6			
				<b>RAZEM</b>	<b>51,600</b>
<b>5</b>		<b>D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
<b>5.1</b>		<b>D-07.02.01 - Oznakowanie poziome</b>			
5.1.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
1		25,01	m <sup>2</sup>	25,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,010</b>
<b>5.2</b>		<b>D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe</b>			
5.2.	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych śred. 70 mm	szt.		
1		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
5.2.	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
2		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
5.2.	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
3		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
5.2.	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt		
4		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5.2.	D-07.02.01	Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
5		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6</b>		<b>D-08.00.00 - Elementy ulic</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-08.01.00 - Krawężniki</b>			
6.1.	D-08.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
1	01b	(242+72)*0,08	m <sup>3</sup>	25,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,120</b>
6.1.	D-08.01.	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
2	01b	to-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	72,000	
		72			
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
6.1.	D-08.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
3	01b	to-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	242,000	
		242			
				<b>RAZEM</b>	<b>242,000</b>
<b>6.2</b>		<b>D-08.03.00 - Obrzeża</b>			

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2.1	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		210*0,043	m <sup>3</sup>	9,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,030</b>
6.2.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		210	m	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
<b>7</b>		<b>D-10.00.00 - Roboty inne</b>			
<b>7.1</b>		<b>D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym</b>			
7.1.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km		
		0,136	km	0,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,136</b>