

**ZBIORCZA TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**MOP Folwark Zachodni**

NR KOSZTOR. OFERTOWEGO	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	WARTOŚĆ PLN
1	2	3
1	ROBOTY DROGOWE	0,00
*	BRANŻA SANITARNA	—
4	KANALIZACJA DESZCZOWA	0,00
5	DRENAŻ DROGOWY	0,00
6	BUDYNKI SANITARNE	0,00
7	ZBIORNIKI	0,00
	<i>OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO</i>	<b>0,00</b>

**BRANŻOWA TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**ROBOTY DROGOWE MOP Folwark Zachodni**

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROBÓT	WARTOŚĆ NETTO
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00
2	ROBOTY ZIEMNE	0,00
3	PODBUDOWY	0,00
4	NAWIERZCHNIE	0,00
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00
6	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	0,00
7	ELEMENTY ULIC	0,00
	<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
*	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z obiektami	—	—	—	—
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych: drogi i obiekty	ryczałt	1,00		<b>0,00</b>
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej /humus/	—	—	—	—
2		- zdjęcie warstwy humusu grub. 20 cm średnio do późniejszego wykorzystania	m3	12 869,50		<b>0,00</b>
*		<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				<b>0,00</b>
*	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	—	—	—	—
3		Wyrównanie powierzchni MOPów - wykop	m3	116,25		<b>0,00</b>
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	—	—	—	—
4		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego z dokopu, formowanie ręczne (zasypka)	m3	676,25		<b>0,00</b>
*		Grunt niewysadzinowy - górna warstwa nasypu	—	—	—	—
5		- warstwa z gruntu niewysadzinowego gr 30cm	m2	12 255,00		<b>0,00</b>
6		Wyrównanie powierzchni MOPów - nasyp	m3	36 258,75		<b>0,00</b>
*		<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>				<b>0,00</b>

Dokończenie budowy drogi S-5 Poznań - Wrocław,  
odcinek Kaczkowo - Korzeńsko  
MOP Folwark Zachodni

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
*	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w korycie	—	—	—	—
7		- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	13 299,00		0,00
*	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna	—	—	—	—
8		- warstwa mrozochronna - 15 cm - miejsca postojowe MOPy	m3	1 044,00		0,00
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—	—	—
9		- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy 22cm	m2	10 153,00		0,00
*	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	—	—	—	—
10		- warstwa o grubości 20 cm, o Rm=1,5MPa (stabilizacja gruntu w mieszarce) /G3/	m2	11 902,00		0,00
*	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu	—	—	—	—
11		- podbudowa z chudego betonu gr 20 cm - stanowiska dla pojazdów przewożących substancje niebezpieczne i dla kontroli technicznej pojazdów	m2	1 377,50		0,00
12		- ekran z geomembrany	m2	1 097,50		0,00
*	D.04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego	—	—	—	—
13		- podbudowa z betonu cementowego gr 26 cm - MOP stanowiska dla samochodów ciężarowych i autobusów	m2	5 575,00		0,00
*	D.04.07.01.B	Podbudowa z betonu asfaltowego o wysokim module sztywności	—	—	—	—
14		- warstwa podbudowy zasadniczej z BAWMS - gr.16 cm	m2	10 153,00		0,00
*		<b>RAZEM PODBUDOWY</b>				0,00
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
*	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej	—	—	—	—
15		- nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 17x17x24 na podsypce cem-piask 1:4 gr. 3 cm - stanowiska postojowe dla samochodów ciężarowych i autobusów	m2	5 573,00		0,00
16		- ułożenie ścieku międzyjezdniowego z kostki kamiennej granitowej na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 3 cm i na ławie betonowej z betonu B15, z obrzeżem betonowym - MOP-y	m	500,00		0,00

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*	D.05.03.04	Nawierzchnia z betonu cementowego	—	—	—	—
17		- wykonanie nawierzchni z betonu B40 gr 27cm - na MOP	m2	1 377,50		0,00
18		- warstwa poślizgowa	m2	1 377,50		0,00
*	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—	—	—
*	D.05.03.05.B.	Warstwa wiążąca o wysokim module sztywności	—	—	—	—
19		- warstwa wiążąca z BAWMS - gr. 8 cm	m2	10 153,00		0,00
*	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej (SMA)	—	—	—	—
20		- warstwa ścieralna grubości 4cm	m2	10 153,00		0,00
*	D.05.03.23	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej	—	—	—	—
21		- nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 3 cm - stanowiska postojowe dla samochodów osobowych	m2	1 168,00		0,00
*		<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>				0,00
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	—	—	—	—
22		- humusowanie z hydroobsiewem grub. 15cm	m2	6 707,50		0,00
23		- rekultywacja terenu	m2	62 222,60		0,00
*		<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				0,00
*		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	—	—	—	—
*		Oznakowanie grubowarstwowe z mas chemoutwardzalnych	—	—	—	—
24		- strukturalne (linie krawędziowe, obwiednie, przejścia dla pieszych)	m2	61,06		0,00
25		- gładkie (pozostałe)	m2	280,30		0,00

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—	—	—	—
26		- ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	39,00		0,00
*		Przymocowanie tarcz znaków drogowych	—	—	—	—
*		Przymocowanie tarcz znaków grupy "duże", folia 2-typu	—	—	—	—
27		- tarcze znaków - kategoria A i F	szt.	1,00		0,00
*		Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 2-typu	—	—	—	—
28		- tarcze znaków - kategoria A, B, C, D	szt.	36,00		0,00
*		Tabliczki do znaków drogowych	—	—	—	—
29		- typ T	szt.	10,00		0,00
30		- typ T-0 (17 szt.)	m2	2,55		0,00
*		RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				0,00
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	—	—	—	—
31		- ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na ławie betonowej z betonu B-15 z oporem i podsypce cement - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	2 730,00		0,00
*	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	—	—	—	—
32		- ułożenie chodników z kostki brukowej (szarej) grub. 6 cm na podsypce cement.- piaskowej 1:4 grub. 4 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego stab. mechan. gr. 10 cm	m2	2 842,00		0,00
*	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	—	—	—	—
33		- ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cement. - piaskowej 1:4 grub. 5 cm	m	2 310,00		0,00
34		- ustawienie obrzeży betonowych na podsypce cem.-piask. i na ławie betonowej z betonu B15 - na MOP-ach	m	200,00		0,00
*		RAZEM ELEMENTY ULIC				0,00
OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO						0,00

**BRANŻOWA TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**KANALIZACJA DESZCZOWA MOP Folwark Zachodni**

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROBÓT	WARTOŚĆ NETTO
1	Kolektor kd41, kd41a, kd41b, kd41c	0,00
	<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—	—	—
*	<b>D.03.02.01</b>	<b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>	—	—	—	—
*		<b>Kolektor kd41, kd41a, kd41b, kd41c</b>	—	—	—	—
1		- CFW GRP SN10 dn 200	m	54,18		<b>0,00</b>
2		- CFW GRP SN10 dn 300	m	16,70		<b>0,00</b>
3		- CFW GRP SN10 dn 400	m	9,70		<b>0,00</b>
4		- CFW GRP SN10 dn 500	m	7,10		<b>0,00</b>
5		- CFW GRP SN10 dn 600	m	131,00		<b>0,00</b>
6		- PVC SN8 dn 315	m	77,00		<b>0,00</b>
7		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m <sup>3</sup>	1 161,50		<b>0,00</b>
8		- podsypka	m <sup>3</sup>	32,80		<b>0,00</b>
9		- zasypka	m <sup>3</sup>	1 254,00		<b>0,00</b>
10		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	3,00		<b>0,00</b>
11		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		<b>0,00</b>
12		-Studnia burzowa betonowa fi 2000, wysokość 1.7m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		<b>0,00</b>
13		-ujęcie ppoż	szt.	1,00		<b>0,00</b>
14		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 30l/s	szt.	1,00		<b>0,00</b>
15		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		<b>0,00</b>
16		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	1,00		<b>0,00</b>
17		-Zasuwa nozowa np. Tehaco typu TAP wafer dn300 do montazu w gruncie	szt.	1,00		<b>0,00</b>
18		-Zbiornik betonowy z prefabrykatów z włazem żeliwnym klasy D400, objętość V=25m3	szt.	2,00		<b>0,00</b>
*		<b>Razem kolektor kd41, kd41a, kd41b, kd41c</b>	—	—	—	<b>0,00</b>
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO</b>						<b>0,00</b>

**BRANŻOWA TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**DRENAŻ DROGOWY MOP Folwark Zachodni**

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROBÓT	WARTOŚĆ NETTO
1	DRENAŻ DROGOWY	0,00
	<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*	D.03.03.01	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - DRENAŻ DROGOWY</b>				
*		<b>Kolektor drenarski MOP Folwark zachodni - 571 m</b>	—	—	—	—
1		- PP SN8 fi 160, perforowana	m	557		<b>0,00</b>
2		- PP SN8 fi 160	m	14		<b>0,00</b>
3		- wykop (głębokość do 1.5m)	m <sup>3</sup>	606		<b>0,00</b>
4		- podsypka	m <sup>3</sup>	25		<b>0,00</b>
5		- zasypka	m <sup>3</sup>	581		<b>0,00</b>
6		- Studnia PE fi 400, średnia głębokość 1.35m , z osadnikiem min 35cm, z włazem żeliwnym klasy D400, z pierścieniem odciążającym klasy D400	szt.	5		<b>0,00</b>
7		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m2	1713		<b>0,00</b>
*		<b>RAZEM Kolektor drenarski MOP Folwark zachodni</b>	—	—	—	0,00
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO</b>						<b>0,00</b>

**BRANŻOWA TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**BUDYNKI SANITARNE MOP Folwark Zachodni**

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROBÓT	WARTOŚĆ NETTO
	BUDYNKI SANITARNE NA MOP-ach	0,00
	<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
1	B.10.01.01 B.11.01.01 B.12.01.01 B.13.01.01 B.13.02.01 B.13.03.01 B.14.01.01 B.15.01.01 B.16.01.01 B.16.02.01 B.16.03.01 B.16.04.01 B.16.05.01 B.16.06.01 B.17.01.01 B.17.02.01	Budynek sanitarny - MOP Folwark Zachodni (kat. III) w kilometrze 103+500	ryczałt	-		0,00
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO</b>						<b>0,00</b>

**BRANŻOWA TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**ZBIORNIKI MOP Folwark Zachodni**

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROBÓT	WARTOŚĆ NETTO
1	ZBIORNIKI ZIEMNE	0,00
	<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—	—	—
	D.03.05.01	ZBIORNIKI ZIEMNE				
*	D.03.05.01	Zbiorniki ziemne: retencyjno infiltracyjne i retencyjne	—	—	—	—
*		ZB36P-ppoż	—	—	—	—
1		Pompowanie wody ze zbiornika	M-g	20,00		0,00
2		- wykop	m3	57,00		0,00
3		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m2	16,00		0,00
4		- podsypka z piasku gr. 10cm	m3	1,60		0,00
5		Wykoszenie skarp i terenu wokół zbiornika	m2	1 500,00		0,00
6		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m2	16,00		0,00
7		- geomembrana kubełkowa PEHD o gramaturze min. 650g/m2	m2	6,00		0,00
8		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,96		0,00
9		- humusowanie skarp i obsiew mieszanką traw gr. 20cm	m2	12,25		0,00
*		<b>ZBIORNIKI ZIEMNE RAZEM</b>	—	—	—	0,00
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO</b>						<b>0,00</b>