

Nazwa i adres Inwestora	Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o. ul. Ofiar Oświęcimskich 36 50-059 Wrocław	KO 1509/1
-------------------------	---	-----------

KOSZTORYS OFERTOWY - ODBUDOWA NAWIERZCHNI
PO ROBOTACH ZWIĄZANYCH Z BUDOWĄ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, SIECI TELETECHNICZNEJ, SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ, SIECI DRENAŻOWEJ
ZAKRES: GMINA WROCŁAW

**Budowa torowiska tramwajowego i pętli tramwajowo-autobusowej wraz z infrastrukturą w ul. Rogowskiej w ramach zadania
"Budowa wydzielonej trasy autobusowo – tramwajowej łączącej osiedle Nowy Dwór z centrum Wrocławia"**

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
			ilość	nazwa	[zł]	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
	*	ZAKRES GMINY WROCŁAW - zgodnie z tabelą nr 1	*	*	*	*
	*	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ, SIEĆ TELETECHNICZNA, SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA				
1	*	odtworzenie nr 1 - po budowie sieci teletechnicznej	*	*	*	*
1.1	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	15,50	m2		
1.2	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 80 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 10 cm	15,50	m2		
1.3	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm	15,50	m2		
1.4	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową	15,50	m2		
1.5	D- 04.07.02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S, gr. 4 cm	15,50	m2		
		RAZEM: odtworzenie nr 1 po budowie sieci teletechnicznej				
2	*	odtworzenie nr 2 - po budowie sieci elektroenergetycznej (oświetlenie)	*	*	*	*
2.1	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	15,50	m2		
2.2	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 80 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 10 cm	15,50	m2		
2.3	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm	15,50	m2		
2.4	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową	15,50	m2		
2.5	D- 04.07.02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S, gr. 4 cm	15,50	m2		
*	*	*	*	*		
2.6	D- 02.00.00	Pozyskanie humusu, dowóz humusu w miejsce wbudowania. Rozścielenie humusu, gr. śr. 20 cm.	2,50	m2		
2.7	D- 09.02.01	Wykonanie trawników	2,50	m2		
*	*	*	*	*		
2.8	D- 08.01.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30x100 wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 10 cm na warstwie podsypki z piasku gr. 10 cm	7,00	m		
		RAZEM: odtworzenie nr 2 po budowie sieci elektroenergetycznej (oświetlenie)				
3	*	odtworzenie nr 3 - po budowie sieci teletechnicznej	*	*	*	*
3.1	D- 02.00.00	Pozyskanie humusu, dowóz humusu w miejsce wbudowania. Rozścielenie humusu, gr. śr. 20 cm.	1,50	m2		
3.2	D- 09.02.01	Wykonanie trawników	1,50	m2		
		RAZEM: odtworzenie nr 3 po budowie sieci teletechnicznej				
4	*	odtworzenie nr 4 - po budowie sieci kanalizacji deszczowej	*	*	*	*
4.1	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	23,10	m2		
4.2	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 100 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 20 cm	23,10	m2		
4.3	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	23,10	m2		
4.4	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy podbudowy emulsją asfaltową	23,10	m2		
4.5	D- 04.07.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. 8 cm	23,10	m2		
4.6	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową	23,10	m2		
4.7	D- 04.07.02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S, gr. 4 cm	23,10	m2		
		RAZEM: odtworzenie nr 4 po budowie sieci kanalizacji deszczowej				
5	*	odtworzenie nr 5,6,7,8 - po budowie sieci elektroenergetycznej (kabel trakcyjny)	*	*	*	*
5.1	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	6,60	m2		
5.2	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 80 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 10 cm	6,60	m2		
5.3	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm	6,60	m2		

5.4	D- 05.03.23	Chodnik z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:2 lub podsypce grysowej, gr. 3 cm	6,60	m2		
*	*	*	*	*		
5.5	D- 08.01.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30x100 wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 10 cm na warstwie podsypki z piasku gr. 10 cm	12,00	m		
		RAZEM: odtworzenie nr 5,6,7,8 po budowie sieci elektroenergetycznej (kabel trakcyjny)				
6	*	odtworzenie nr 9 - po budowie sieci teletechnicznej	*	*	*	*
6.1	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	2,50	m2		
6.2	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 80 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 10 cm	2,50	m2		
6.3	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm	2,50	m2		
6.4	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową	2,50	m2		
6.5	D- 04.07.02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S, gr. 4 cm	2,50	m2		
*	*	*	*	*		
6.6	D- 08.01.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30x100 wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 10 cm na warstwie podsypki z piasku gr. 10 cm	2,20	m		
		RAZEM: odtworzenie nr 9 po budowie sieci teletechnicznej				
7	*	odtworzenie nr 10 - po budowie sieci teletechnicznej	*	*	*	*
7.1	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	7,00	m2		
7.2	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 80 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 10 cm	7,00	m2		
7.3	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm	7,00	m2		
7.4	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową	7,00	m2		
7.5	D- 04.07.02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S, gr. 4 cm	7,00	m2		
*	*	*	*	*		
7.6	D- 08.01.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30x100 wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 10 cm na warstwie podsypki z piasku gr. 10 cm	2,50	m		
7.7	D- 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm, wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15, z oporem	2,40	m		
		RAZEM: odtworzenie nr 10 po budowie sieci teletechnicznej				
8	*	odtworzenie nr 11 - po budowie sieci teletechnicznej	*	*	*	*
8.1	D- 02.00.00	Pozyskanie humusu, dowóz humusu w miejsce wbudowania. Rozścielenie humusu, gr. śr. 20 cm.	17,20	m2		
8.2	D- 09.02.01	Wykonanie trawników na terenach płaskich, gruntach kat. I-III, bez humusowania	17,20	m2		
*	*	*	*	*		
7.7	D- 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm, wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15, z oporem	1,60	m		
		RAZEM: odtworzenie nr 11 po budowie sieci teletechnicznej				
9	*	odtworzenie nr 12 - po budowie sieci teletechnicznej	*	*	*	*
9.1	D- 02.00.00	Pozyskanie humusu, dowóz humusu w miejsce wbudowania. Rozścielenie humusu, gr. śr. 20 cm.	3,00	m2		
9.2	D- 09.02.01	Wykonanie trawników	3,00	m2		
		RAZEM: odtworzenie nr 12 po budowie sieci teletechnicznej				
10	*	odtworzenie nr 13 - po budowie sieci teletechnicznej	*	*	*	*
10.1	D- 02.00.00	Pozyskanie humusu, dowóz humusu w miejsce wbudowania. Rozścielenie humusu, gr. śr. 20 cm.	2,25	m2		
10.2	D- 09.02.01	Wykonanie trawników	2,25	m2		
		RAZEM: odtworzenie nr 13 po budowie sieci teletechnicznej				
11	*	odtworzenie nr 14 - po budowie sieci elektroenergetycznej (oświetlenie)	*	*	*	*
11.1	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	18,50	m2		
11.2	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 120 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 25 cm	18,50	m2		
11.3	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	18,50	m2		
11.4	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy podbudowy emulsją asfaltową	18,50	m2		
11.5	D- 04.07.01	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P, gr. 10 cm	18,50	m2		
11.6	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy podbudowy emulsją asfaltową	18,50	m2		
11.7	D- 04.07.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. 6 cm	18,50	m2		
11.8	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową	18,50	m2		
11.9	D- 04.07.02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA8S, gr. 4 cm	18,50	m2		
*	*	*	*	*		

11.10	D- 02.00.00	Pozyskanie humusu, dowóz humusu w miejsce wbudowania. Rozścielenie humusu, gr. śr. 20 cm.	2,25	m2		
11.11	D- 09.02.01	Wykonanie trawników	2,25	m2		
*	*	*	*	*		
11.12	D- 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm, wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15, z oporem	4,00	m		
		RAZEM: odtworzenie nr 14 po budowie sieci elektroenergetycznej (oświetlenie)				
12	*	odtworzenie nr 15 - po budowie sieci kanalizacji deszczowej (przykanalik)	*	*		
12.1	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	2,47	m2		
12.2	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 120 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 25 cm	2,47	m2		
12.3	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	2,47	m2		
12.4	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy podbudowy emulsją asfaltową	2,47	m2		
12.5	D- 04.07.01	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P, gr. 10 cm	2,47	m2		
12.6	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy podbudowy emulsją asfaltową	2,47	m2		
12.7	D- 04.07.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. 6 cm	2,47	m2		
12.8	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową	2,47	m2		
12.9	D- 04.07.02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA8S, gr. 4 cm	2,47	m2		
*	*	*	*	*		
12.10	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1,30	m2		
12.11	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 80 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 10 cm	1,30	m2		
12.12	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm	1,30	m2		
12.13	D- 05.03.23	Chodnik z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:2 lub podsypce grysowej, gr. 3 cm	1,30	m2		
*	*	*	*	*		
12.14	D- 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm, wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15, z oporem	1,30	m		
		RAZEM: odtworzenie nr 15 po budowie sieci kanalizacji deszczowej (przykanalik)				
13	*	odtworzenie nr 16 - po budowie sieci kanalizacji deszczowej (przykanalik)	*	*	*	*
13.1	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	2,47	m2		
13.2	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 120 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 25 cm	2,47	m2		
13.3	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	2,47	m2		
13.4	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy podbudowy emulsją asfaltową	2,47	m2		
13.5	D- 04.07.01	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P, gr. 10 cm	2,47	m2		
13.6	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy podbudowy emulsją asfaltową	2,47	m2		
13.7	D- 04.07.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. 6 cm	2,47	m2		
13.8	D- 04.07.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową	2,47	m2		
13.9	D- 04.07.02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA8S, gr. 4 cm	2,47	m2		
*	*	*	*	*		
13.10	D- 02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1,30	m2		
13.11	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża. Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 80 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0, gr. 10 cm	1,30	m2		
13.12	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm	1,30	m2		
13.13	D- 05.03.23	Chodnik z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:2 lub podsypce grysowej, gr. 3 cm	1,30	m2		
*	*	*	*	*		
13.14	D- 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm, wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15, z oporem	1,30	m		
		RAZEM: odtworzenie nr 16 po budowie sieci kanalizacji deszczowej (przykanalik)				
		RAZEM: ZAKRES GMINA WROCŁAW - zgodnie z tabelą nr 1				
		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ, SIEĆ TELETECHNICZNA, SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA				