

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - Utrzymanie dróg wewnętrznych na terenie miasta Gliwice

CZĘŚĆ I - UTRZYMANIE DRÓG

Lp.	Nr SST	OPIS ROBÓT	Jedn.	Ilość	cena jednostkowa	wartość
					(netto)	(netto)
I NR SST RI REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH						
1.1.	0-001	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno bitumicznymi - mieszanką z recyklera (z destruktu asfaltowego zamawiającego) gr. 5cm	m2	50,00		0,00
1.1a.	0-001	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno bitumicznymi - mieszanką z recyklera dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 5 cm	m2	100,00		0,00
1.2.	0-001	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką z wytwórni mas bitumicznych z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania gr. 5 cm	m2	300,00		0,00
1.2a.	0-001	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką z wytwórni mas bitumicznych z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 5 cm	m2	600,00		0,00
1.3.	0-001	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą mineralno - bitumiczną na zimno - z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania gr. 5 cm	m2	1,00		0,00
1.3a.	0-001	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą mineralno - bitumiczną na zimno - z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 5 cm	m2	1,00		0,00
1.4	0-001	Zabezpieczenie (interwencyjne bez wycinania krawędzi) ubytków nawierzchni masą mineralno -bitumiczną (na zimno) gr. 5 cm	m2	1,00		0,00
1.5	0-001	Zabezpieczenie (interwencyjne bez wycinania krawędzi)ubytków nawierzchni masą mineralno -bitumiczną (na zimno) dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 5 cm.	m2	1,00		0,00
1.6	0-028	Naprawa spękań nawierzchni bitumicznych o szer. do 1,5cm	mb	100,00		0,00
1.7	0-028	Naprawa spękań nawierzchni bitumicznych o szer. 1,5cm - 3 cm	m2	1,00		0,00
II NR SST RI REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI CHODNIKÓW						
2.1	0-002	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,00		0,00
2.2	0-002	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,00		0,00
2.3	0-002	Remont cząstkowy chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na posypce cementowo-piaskowej	m2	100,00		0,00
2.4	0-002	Remont cząstkowy chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na posypce cementowo-piaskowej	m2	100,00		0,00
2.5	0-002	Remont cząstkowy wjazdów z betonowej kostki brukowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,00		0,00
2.6	0-003	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki granitowej 9/11 na podsypce cementowo piaskowej	m2	100,00		0,00
2.7	0-003	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej gr.8 i 10cm na podsypce cementowo piaskowej	m2	100,00		0,00
2.8	0-003	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej 18 cm na podsypce cementowo piaskowej	m2	100,00		0,00
2.9	0-003	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej 4/6 na podsypce cementowo piaskowej	m2	5,00		0,00
III Nr SST F FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH						
3.1.	0-004	Frezowanie nawierzchni bitum. Gr 5 cm z wywozem kory asfaltowej na miejsce składowania	m²	200,00		0,00
3.2.	0-004	Frezowanie nawierzchni bitum. Gr 7 cm z wywozem kory asfaltowej na miejsce składowania	m²	200,00		0,00
3.3	0-004	Frezowanie nawierzchni bitum. Gr 10 cm z wywozem kory asfaltowej na miejsce składowania	m²	200,00		0,00
IV Nr SST ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
4.1	0-005	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych - cięcie na głębokość 5 cm	m	250,00		0,00
4.1a	0-005	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych - dodatek za każdy 1 cm cięcia na głębokość powyżej 5 cm	m	500,00		0,00
4.2	0-006	Wypełnienie szczelin i spoin bitumem	m	500,00		0,00
4.3	0-007	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych i z betonu gr 3 cm młotem pneumatycznym z odwozem destruktu na miejsce składowania	m²	1 000,00		0,00
4.3.a	0-007	Rozebranie nawierzchni jw.- każdy dalszy 1 cm gr. nawierzchni powyżej 3 cm wraz z odwozem destruktu na miejsce składowania	m2	3 000,00		0,00

4.4	0-007	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznych i z betonu koparką z młotem wyburzeniowym gr. 10 cm z odwozem destruktu na miejsce składowania	m2	1 000,00		0,00
4.5	0-007	Rozbiórka krawężników betonowych o wym. 15x30 cm z odwozem	m	250,00		0,00
4.6	0-007	Rozbiórka krawężników betonowych o wym. 20x30 cm z odwozem	m	5,00		0,00
4.7	0-007	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu- z odwozem gruzu	m3	50,00		0,00
4.8	0-007	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm wraz z odwozem na miejsce składowania	m	5,00		0,00
4.9	0-007	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm wraz z odwozem na miejsce składowania	m	5,00		0,00
4.10	0-007	Rozebranie obrzeży 6x20 cm z odwozem	m	250,00		0,00
4.11	0-007	Rozebranie obrzeży 8x30 cm z odwozem	m	250,00		0,00
4.12	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.5-6 cm z odwozem na miejsce składowania	m2	5,00		0,00
4.13	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.8 cm z odwozem na miejsce składowania	m2	5,00		0,00
4.14	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.10 cm z odwozem na miejsce składowania	m2	5,00		0,00
4.15	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.18 cm z odwozem na miejsce składowania	m2	5,00		0,00
4.16	0-007	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 z odwozem	m2	100,00		0,00
4.17	0-007	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 z odwozem	m2	100,00		0,00
4.18	0-007	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm z odwozem	m2	100,00		0,00
4.19	0-007	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr.8 cm z odwozem	m2	100,00		0,00
4.20	0-007	Rozbiórka nawierzchni z trylinki gr. 12 cm z odwozem	m2	100,00		0,00
4.21	0-007	Rozbiórka krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na odkład bez odwozu	m	5,00		0,00
4.22	0-007	Rozbiórka krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na odkład bez odwozu	m	1,00		0,00
4.23	0-007	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na odkład bez odwozu	m	100,00		0,00
4.24	0-007	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na odkład bez odwozu	m	100,00		0,00
4.25	0-007	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na odkład bez odwozu	m	100,00		0,00
4.26	0-007	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na odkład bez odwozu	m	100,00		0,00
4.27	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.5-6 cm na odkład bez odwozu	m2	5,00		0,00
4.28	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.8 cm na odkład bez odwozu	m2	5,00		0,00
4.29	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.10 cm na odkład bez odwozu	m2	5,00		0,00
4.30	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.18 cm na odkład	m2	5,00		0,00
4.31	0-007	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 na odkład bez odwozu	m2	100,00		0,00
4.32	0-007	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 na odkład bez odwozu	m2	100,00		0,00
4.33	0-007	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na odkład bez odwozu	m2	100,00		0,00
4.34	0-007	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr.8 cm na odkład bez odwozu	m2	100,00		0,00
4.35	0-007	Rozbiórka nawierzchni z trylinki gr.12 cm na odkład bez odwozu	m2	100,00		0,00
4.36	0-007	Rozbiórka ścieków (korytek) 60x50x20 cm, 60x50x15 z wywozem gruzu	mb	1,00		0,00
4.37	0-007	Rozbiórka ścieków (korytek) 60x50x20cm, 60x50x15 cm na odkład bez odwozu	mb	1,00		0,00
4.38	0-007	Rozebranie ław z betonu , ścianek czołowych przepustu z odwozem	m3	1,00		0,00
4.39	0-007	Rozebranie rur betonowych, żelbetowych - przepustu fi 600 z odwozem	mb	1,00		0,00
4.40	0-007	Rozebranie rur betonowych, żelbetowych - przepustu fi 500 z odwozem	mb	1,00		0,00
4.41	0-007	Rozebranie rur betonowych, żelbetowych - przepustu fi 400 z odwozem	mb	1,00		0,00

V		NR SST	KORYTA, PODBUDOWY	*	*	*	*
5.1	0-008		Wykonanie koryta w gr. Kat. I-IV - głębokość 20 cm z odwozem ziemi	m2	3 000,00		0,00
5.1a	0-008		Wykonanie koryta w gr. Kat. I-IV , każdy dalszy 1 cm głębokości powyżej 20cm z odwozem ziemi	m2	40 000,00		0,00
5.2	0-009		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm Kl. I grub. 20 cm	m2	1 000,00		0,00
5.2.a	0-009		Podbudowa z kruszywa j.w. - każdy dalszy 1 cm grubości	m2	10 000,00		0,00
5.3	0-009		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm Kl. I grub. 15 cm	m2	1 000,00		0,00
5.3.a	0-009		Podbudowa z kruszywa j.w. - każdy dalszy 1 cm grubości	m2	10 000,00		0,00
5.4	0-010		Podbudowa z żużla wielkopieczowego - grubość warstwy 10 cm	m2	50,00		0,00
5.4.a	0-010		Podbudowa z żużla wielkopieczowego - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	50,00		0,00
5.5	0-011		Podbudowa z mieszanki mineralno bitumicznej BA - grubość warstwy 5 cm z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	50,00		0,00
5.5.a	0-011		Podbudowa z mieszanki mineralno bitumicznej BA - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	100,00		0,00
VI		NR SST	REMONT NAWIERZCHNI z BA	*	*	*	*
6.1	0-012		Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznej BA warstwa wiążąca - grubość warstwy 5 cm z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	1 000,00		0,00
6.1.a	0-012		Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznej BA - warstwa wiążąca - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	2 000,00		0,00
6.2	0-012A		Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznej BA warstwa ścieralna - grubość warstwy 4 cm z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	1 000,00		0,00
6.2.a	0-012A		Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznej BA - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	2 000,00		0,00
6.3	0-013		Nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ścieralna - grubość warstwy 4 cm z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	250,00		0,00
6.3.a	0-013		Nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	250,00		0,00
VII		NR SST	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	*	*	*	*
7.1	0-014		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu B-15	m3	40,00		0,00
7.2	0-014		Krawężniki betonowe(nowe) wystające o wym. 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	300,00		0,00
7.3	0-014		Krawężniki betonowe (nowe) wystające o wym. 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,00		0,00
7.4	0-014		Krawężniki betonowe (nowe) wtopione o wym. 12x25 na podsypce cementowo-piaskowej	m	300,00		0,00
7.5	0-014		Krawężniki betonowe(z odkładu) wystające o wym. 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,00		0,00
7.6	0-014		Krawężniki betonowe (z odkładu) wystające o wym. 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,00		0,00
7.7	0-014		Krawężniki betonowe(z odzysku z dowozem z miejsca składowania) wystające o wym. 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1,00		0,00
7.8	0-014		Krawężniki betonowe (z odzysku z dowozem z miejsca składowania) wystające o wym. 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1,00		0,00
7.9	0-014		Krawężnik kamienny (z odkładu) o wym. 20x25 cm	m	5,00		0,00
7.10	0-014		Krawężnik kamienny (z odkładu) o wym. 20x35 cm	m	5,00		0,00
7.11	0-014		Krawężnik kamienny (z odzysku z dowozem z miejsca składowania) o wym. 20x25 cm	m	5,00		0,00
7.12	0-014		Krawężnik kamienny(z odzysku z dowozem z miejsca składowania) o wym. 20x35 cm	m	5,00		0,00
7.13	0-014		Krawężnik granitowy (nowy) 20x35 cm groszkowany	m	1,00		0,00
7.14	0-014		Krawężnik granitowy(nowy) 20x35cm łukowy groszkowany	m	1,00		0,00
7.15	0-014		Krawężnik granitowy (nowy) 15x30 cm	m	1,00		0,00
7.16	0-014		Krawężnik granitowy(nowy) 15x30 cm łukowy	m	1,00		0,00
7.17	0-015		Obrzeża granitowe (nowe) 8x25 cm groszkowane	m	1,00		0,00
7.18	0-015		Obrzeża betonowe 20x6(nowe) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	250,00		0,00
7.19	0-015		Obrzeża betonowe 30x8(nowe) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	250,00		0,00

7.20	0-015	Obrzeża betonowe 20x6(z odkładu) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	100,00		0,00
7.21	0-015	Obrzeża betonowe 30x8(z odkładu) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	100,00		0,00
7.22	0-015	Obrzeża betonowe 20x6(z odzysku z dowozem z miejsca składowania) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1,00		0,00
7.23	0-015	Obrzeża betonowe 30x8(z odzysku z dowozem z miejsca składowania) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1,00		0,00
VIII	NR SST	REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I WJAZDÓW	*	*	*	*
8.1	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.5-6 cm na posypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (kostka z odzysku na danej budowie)	m2	10,00		0,00
8.2	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm(kostka z odzysku na danej budowie)	m2	50,00		0,00
8.3	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku na danej budowie)	m2	50,00		0,00
8.4	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.18 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (kostka z odzysku na danej budowie)	m2	10,00		0,00
8.5	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.5-6 cm na posypce cementowo-piaskowej gr.4 cm (kostka z odzysku dowieziona z miejsca składowania)	m2	10,00		0,00
8.6	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm(kostka z odzysku dowieziona z miejsca składowania)	m2	50,00		0,00
8.7	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka dowieziona ze składowiska)	m2	50,00		0,00
8.8	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.18 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm(kostka z odzysku dowieziona z miejsca składowania)	m2	50,00		0,00
8.9	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm(kostka nowa cięta płomieniowana) z wypełnieniem spoin zaprawą do fugowania	m2	5,00		0,00
8.10	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.18 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm(kostka nowa cięta, płomieniowana) z wypełnieniem spoin zaprawą do fugowania	m2	5,00		0,00
8.11	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm(kostka z odzysku dowieziona z miejsca składowania) z wypełnieniem spoin zaprawą do fugowania	m2	5,00		0,00
8.12	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.18 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm(kostka z odzysku dowieziona z miejsca składowania) z wypełnieniem spoin zaprawą do fugowania	m2	5,00		0,00
8.13	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej (nowej) gr. 6cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm	m2	5,00		0,00
8.14	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej (nowej) gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr 4 cm	m2	5,00		0,00
8.15	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej (nowej) gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr 4 cm	m2	250,00		0,00
8.16	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej -kolor (nowej) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	250,00		0,00
8.17	0-017	Wjazdy i miejsca postojowe z betonowej kostki brukowej kolor(nowej) gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm	m2	250,00		0,00
8.18	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (kostka z odzysku na danej budowie) na podsypce piaskowej gr. 4 cm.	m2	1,00		0,00
8.19	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kostka z odzysku na danej budowie) na podsypce piaskowej gr 4 cm.	m2	1,00		0,00
8.20	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm Kostka z odzysku na danej budowie) na podsypce cementowo piaskowej gr.4cm	m2	100,00		0,00
8.21	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (kostka z odzysku z dowozem z miejsca składowania) na podsypce piaskowej gr. 4 cm	m2	1,00		0,00
8.22	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kostka z odzysku z dowozem z miejsca składowania) na podsypce piaskowej gr. 4 cm	m2	1,00		0,00
8.23	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm (kostka z odzysku z dowozem z miejsca składowania) na podsypce cementowo piaskowej gr. 4 cm	m2	100,00		0,00
8.24	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x5 cm (płytki nowe)na podsypce piaskowej gr. 4 cm(płytki nowe)	m2	100,00		0,00
8.25	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm (płytki z odzysku na danej budowie)	m2	100,00		0,00
8.26	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej gr 4 cm (z dowozem płyt z placu składowego)	m2	100,00		0,00
8.27	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm (płytki nowe)	m2	50,00		0,00

8.28	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej gr. 4cm (płytki z odzysku na danej budowie)	m2	50,00		0,00
8.29	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej gr.4 cm (z dowozem płyt z placu składowego)	m2	25,00		0,00
8.30	0-018	Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm (płyty nowe)	m2	200,00		0,00
8.31	0-018	Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (płyty nowe)	m2	5,00		0,00
8.32	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych - trylinka na podsypce piaskowej gr. 5cm (płyty z odzysku)	m2	5,00		0,00
8.33	0-027	Montaż urządzeń odwadniających-ścieków z elementów betonowych 60x50x20 na podsypce cem- piaskowej (nowe),	mb	100,00		0,00
8.34	0-027	Montaż urządzeń odwadniających-ścieków z elementów betonowych 60x50x15 na podsypce cem.piaskowej (nowe)	mb	100,00		0,00
8.35	0-027	Montaż urządzeń odwadniających -ścieków z elementów betonowych 60x50x15, 60x50x20 (ścieki z odzysku)	mb	20,00		0,00
8.36	0-027	Montaż urządzeń odwadniających - korytek betonowych z rusztem żeliwnym, klasy D400, 50x50x20 na podsypce cem- piaskowej (nowe)	mb	20,00		0,00
8.37	0-027	Montaż urządzeń odwadniających-odwodnień liniowych betonowych z rusztem żeliwnym, klasy D400, 15x20x100 na podsypce cem- piaskowej (nowe)	mb	20,00		0,00
8.38	0-027	Montaż urządzeń odwadniających-odwodnień liniowych betonowych z rusztem żeliwnym, klasy B125, 13x12x100 na podsypce cem- piaskowej (nowe)	mb	20,00		0,00
IX NR SST RENOWACJA I UTRZIMANIE ROWÓW			*	*	*	*
9.1	0-019	Mechaniczne pogłębianie i oczyszczanie rowów	m3	25,00		0,00
9.2	0-019	Ręczne pogłębianie i oczyszczanie rowów	m3	25,00		0,00
X NR SST NAPRAWA POBOCZY			*	*	*	*
10.1	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy mieszankami: gliniasto-piaskowymi,gliniasto-żwirowymi,gruntów z kruszywami łamanymi przy śr. grub.10 cm	m2	50,00		0,00
10.1a	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy mieszankami: gliniasto-piaskowymi,gliniasto-żwirowymi,gruntów z kruszywami łamanymi za każdy dalszy 1 cm różnicy	m2	50,00		0,00
10.2	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy destruktem asfaltowym z frezowania (destruktu własność zamawiającego) przy śr. grub.10 cm	m2	500,00		0,00
10.2a	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy destruktem asfaltowym z frezowania za każdy dalszy 1 cm różnicy	m2	500,00		0,00
10.3	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy destruktem asfaltowym z frezowania (destruktu wykonawcy) przy śr. grub.10 cm	m2	500,00		0,00
10.3a	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy destruktem asfaltowym(wykonawcy) z frezowania za każdy dalszy 1 cm różnicy	m2	500,00		0,00
10.4	0-020	Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gr. 10 cm	m2	500,00		0,00
10.4a	0-020	Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy za każdy dalszy 1 cm różnicy	m2	1 000,00		0,00
10.5	0-020	Ręczne ścinanie zawyżonych poboczy gr. 10 cm	m2	100,00		0,00
10.5a	0-020	Ręczne ścinanie zawyżonych poboczy za każdy dalszy 1 cm różnicy	m2	100,00		0,00
XI NR SST PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI			*	*	*	*
11.1	0-021	Wykop w gr. kat.III-IV z odwozem na wysypisko	m3	20,00		0,00
11.2	0-021	Wykop w gr. kat.III-IV na odkład	m3	20,00		0,00
11.3	0-021	Ława fundamentowa z betonu B-15	m3	5,00		0,00
11.4	0-021	Ława fundamentowa z kruszywa naturalnego	m3	5,00		0,00
11.5	0-021	Ścianki czołowe przepustu z betonu B-30	m3	5,00		0,00
11.6	0-021	Rury betonowe WIPRO fi 500	m	1,00		0,00
11.7	0-021	Rury betonowe WIPRO fi 600	m	1,00		0,00
11.8	0-021	Rury PVC fi 500	m	20,00		0,00
11.9	0-021	Obsypka rur piaskiem	m3	50,00		0,00
11.10	0-021	Zasypanie wykopu gruntem z odkładu z zagęszczeniem	m3	50,00		0,00
XII NR SST REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			*	*	*	*
12.1	0-022	Regulacja pionowa studzienek - kratki ściekowe uliczne	szt.	25,00		0,00
12.2	0-022	Regulacja pionowa studzienek - włazy kanałowe	szt.	25,00		0,00
12.3	0-022	Regulacja pionowa studzienek - zawory wodociągowe i gazowe	szt.	25,00		0,00
12.4	0-022	Regulacja pionowa studzienek - studzienki telefoniczne	szt.	10,00		0,00
12.5	0-022	Regulacja pionowa studzienek - kratki ściekowe uliczne wraz z wymianą krat	szt.	10,00		0,00
12.6	0-022	Regulacja pionowa studzienek - włazy kanałowe wraz z wymianą włazu	szt.	10,00		0,00
12.7	0-022	Wymiana kręgu żebietowego w studni kanalizacyjnej fi 1200	szt.	5,00		0,00
12.8	0-022	Wymiana kręgu żebietowego w studni kanalizacyjnej fi 1000	szt.	5,00		0,00
12.9	0-022	Wymiana płyty pokrywowej, pieścienia odciążającego na studni fi 1200	szt.	5,00		0,00 ₅

12.10	0-022	Wymiana płyty pokrywowej, pieścienia odciążającego na studni fi 1000	szt.	5,00		0,00
-------	-------	--	------	------	--	------

XIII	NR SST	STUDNIE KANALIZACYJNE, STUDZIENKI ŚCIEKOWE, PRZYKANALIK	*	*	*	*
13.1	0-023	Studnia z kręgów żelbetowych fi 1200 i głębokości 3 m	szt.	5,00		0,00
13.1.a	0-023	Studnia z kręgów żelbetowych fi 1200 - za każdy 1m różnicy głębokości	m	5,00		0,00
13.2	0-023	Studnia z kręgów żelbetowych fi 1000 i głębokości 3 m	szt.	5,00		0,00
13.2.a	0-023	Studnia z kręgów żelbetowych fi 1000 - za każdy 1m różnicy głębokości	m	5,00		0,00
13.3	0-023	Studzienak ściekowa fi 500 nowa (studzienka wpustowa)	kpl	5,00		0,00
13.4	0-023	Przykanalik z rur PVC fi 200/5,9	m	20,00		0,00
XIV	NR SST	OCZYSZCZENIE ŚCIEKÓW	*	*	*	*
14.1	0-024	Oczyszczenie ścieków z zanieczyszczeń(ziemi, traw) z odwozem zanieczyszczeń na wysypisko	m3	5,00		0,00
XV	NR SST	UMOCNIENIE SKARP PORZEZ HUMUSOWANIE I OBSIANIE TRAWĄ	*	*	*	*
15.1.	0-025	Humusowanie i obsianie trawą - grubość w-wy humusu 5 cm	m2	1 000,00		0,00
15.2.	0-025	Humusowanie i obsianie trawą - dodatek za każde 5 cm humusu	m2	1 000,00		0,00
XVI	NR SST	OCZYSZCZANIE PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
16.1	0-026	Oczyszczenie przepustów pod drogami i zjazdami o średnicy 0,4 m	m	10,00		0,00
16.1	0-026	Oczyszczenie przepustów pod drogami i zjazdami o średnicy 0,6 m	m	10,00		0,00
16.1	0-026	Oczyszczenie przepustów pod drogami i zjazdami o średnicy 1 m	m	10,00		0,00
16.2	0-026	Oczyszczenie wylotów sączków podłużnych i poprzecznych	szt.	1,00		0,00
XVII	NR SST	CIENKIE WARSTWY NA ZIMNO	*	*	*	*
17.1.	0-028	Wykonanie cienkiej w-wy na zimno typu "SLURRY SEAL" - gr do 2 cm	m2	1,00		0,00
XVIII	NR SST	DRENAŻ	*	*	*	*
18.1	0-029	Wykonanie drenażu francuskiego z rurą średnicy Ø 110 w wykopie o przekroju 0,4x0,4m	mb	50,00		0,00
18.2	0-029	Wykonanie warstwy drenażu ze żwiru płukanego 8-16 mm w otulinie z geowłókniny separacyjno-filtrującej w gotowym wykopie	m3	20,00		0,00
XIX	NR SST	STABILIZACJA	*	*	*	*
19.1	0-030	Wykonanie stabilizacji podbudowy lub podłoża cementem Rm = 5 Grubość 30 cm	m2	200,00		0,00
XX	NR SST	NAWIERZCHNIE Z DESTRUKTU	*	*	*	*
20.1	0-031	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego z frezowania (destrukt własność zamawiającego) ze skropieniem, średnia grubość 10 cm	m2	2 000,00		0,00
20.2	0-031	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego z frezowania (destrukt wykonawcy) ze skropieniem, średnia grubość 10 cm	m2	2 000,00		0,00
20.3	0-032	Remont cząstkowy nawierzchni destruktem asfaltowym z frezowania (destrukt własność zamawiającego) przy śr. grubości 10 cm	m2	2 000,00		0,00
20.4	0-032	Remont cząstkowy nawierzchni destruktem asfaltowym z frezowania (destrukt wykonawcy) przy śr. grubości 10 cm	m2	2 000,00		0,00
20.5	0-033	Pojedyncze powierzchniowe utrwalenie nawierzchni przy użyciu asfaltowej emulsji kationowej szybkozspadowej i grysów bazaltowych	m2	2 000,00		0,00
				Razem netto:	0,00	0,00
				Vat:	0,00	0,00
				Razem brutto:	0,00	0,00

*Szacunek ilościowy robót , został określony wyłącznie po to aby dać Wykonawcom wspólną podstawę wyceny oferty. Liczba zamawianych robót może ulec zmianie w trakcie realizacji umowy, jednakże wartość całkowita zamówienia nie może przekroczyć kwoty przeznaczonej na to zadanie w budżecie Zamawiającego.

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - Utrzymanie dróg wewnętrznych na terenie miasta Gliwice
Część II - Utrzymanie obiektów mostowych

Lp	specyfikacji technicznej	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	Jedn.	ilość	cena jednostkowa	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	
ZBROJENIE BETONU						
1	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa - wymiana skorodowanych prętów zbrojeniowych lub wbudowanie nowych prętów - zbrojenie betonu stalą A-III N (BSt500S)	kg	50		-
	M.12.00.05	Osadzenie kotew i zbrojenia w otworach, kotwy o średnicy:				
2		d=12 mm	szt.	15		-
3		d=16 mm	szt.	4		-
4		d=20 mm	szt.	4		-
BETON - KAMIEN - CEGŁA						
5	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny klasy C30/37 w deskowaniu	m ³	1		-
6	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny klasy C30/37 bez deskowania	m ³	1		-
7	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny klasy C12/15	m ³	1		-
8	M.13.04.00	Mur kamienny - odtworzenie konstrukcji, uzupełnienie ubytków	m ³	1		-
9	M.13.05.00	Mur ceglany - odtworzenie konstrukcji, uzupełnienie ubytków	m ³	1		-
	M.21.02.04	Lokalne naprawy betonu zaprawami typu PCC				
10		wykonanie naprawy powierzchni pionowych i sufitowych o grubości wypełnienia powyżej 1 cm	m ³	1		-
11		wykonanie naprawy powierzchni podłogowych, o grubości wypełnienia powyżej 1 cm	m ³	1		-
12		szpachlowanie powierzchni betonu, przy grubości warstwy do 5 mm	m ²	10		-
13	M.21.02.05	Natryskiwana zaprawa torkretowa	m ³	1		-
14	M.23.51.41	Iniekcja rys i pęknięć żywica syntetyczną	litr	1		-
15	M.20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych (powłoka ochronna elementów betonowych)	m ²	4		-
ELEMENTY STALOWE						
	M.14.00.00	Wbudowanie elementów stalowych				
16		demontaż istniejących, uszkodzonych elementów, konstrukcji stalowych	kg	10		-
17		koszt elementów stalowych	kg	10		-
18		montaż, wbudowanie konstrukcji, elementów stalowych	kg	10		-
	M.14.02.01	Zabezpieczenie konstrukcji stalowych powłokami malarskimi				
19		renowacja istniejącej powłoki malarskiej z czyszczeniem podłoża do Sa1	m ²	2		-
20		wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksyd.-poliuret. o łącznej gr. min. 280 µm z czyszczeniem podłoża do Sa 2.5.	m ²	2		-
21		wykonanie powłoki antykorozyjnej drobnych elementów stalowych	kg	4		-
22	M.14.02.02	Konserwacja łożysk wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	szt.	1		-
23	M.14.02.03	Rektyfikacja ustawienia łożysk	szt.	1		-
IZOLACJE I NAWIERZCHNIE						
	M.15.02.01	Izolacja z papy termozgrzewalnej				
24		wykonanie izolacji z papy termozgrz. wraz z oczyszczeniem podłoża i gruntowaniem żywicami epoksyd.	m ²	10		-
25		przygotowanie podłoża pod papę przez frezowanie, szlifowanie nierówności	m ² i 5 mm grub.	4		-
26		przygotowanie podłoża pod papę przez szpachlowanie nierówności szpachlówkami PC - na bazie żywicy epoksyd.	m ² i 2 mm grub.	4		-
	M.30.01.06	Nawierzchnia jezdni mostowej z asfaltu twardolanego				
27		wykonanie warstw o powierzchni do 50 m ² , w jednym miejscu	m ²	2		-
28		wykonanie warstw o powierzchni ponad 50 m ² w jednym miejscu	m ²	10		-
29	M.15.04.02	Nawierzchnia z materiałów na bazie żywic syntetycznych	m ²	1		-
ODWODNIENIE						
	M.16.01.01	Kanalizacja deszczowa na obiekcie				
30		wymiana/montaż systemu odwodnienia (rur) z HD-PE o średnicy do 200mm	m	1		-
31		oczyszczenie kolektora odwadniającego	m	1		-
32		naprawa istniejącego wpustu - wymiana kratki wlotowej	szt.	1		-
33		oczyszczenie wpustu mostowego	szt.	1		-
	M.16.01.02	Sączki odwadniające izolację				
34		oczyszczenie rurek spustowych sączków	szt.	1		-
35		montaż nowych - przedłużenie rur spustowych istniejących sączków	m	2		-
36		zabudowa (osadzenie) nowego sączka	szt.	1		-
37	M.16.01.04	Drenaż odwadniający izolację	m	4		-
URZĄDZENIA DYLATACYJNE						
	M.18.01.01	Urządzenia dylatacyjne szczelne		0		
38		dylatacja bitumiczna	m ³	1		-
39		uzupełnie stalowych osłon szczelin dylatacyjnych	kg	4		-
	M.18.01.03	Uszczelnienie styków i szczelin masą trwaleelastyczną				
40		wykonanie wypełnienia o przekroju do 10x10 mm masą (kitem) trwaleelastycznym na bazie np. poliuretanów	m	2		-
41		wykonanie wypełnienia o przekroju do 20x30 mm bitumiczną masą zalewową	m	2		-
ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE						
42	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny	m	10		-
43	M.19.01.01	Krawężnik mostowy betonowy	m	10		-
44	M.19.01.03	Bariera / barieroporecze ochronne stalowe na obiekcie (wykonanie, naprawa, wymiana istniejących, uszkodzonych)	kg	40		-
	M.19.01.04	Balustrada stalowa				
45		wytworzenie, naprawa - wymiana istniejącej, uszkodzonej balustrady wraz z zabezpiecz. antykorozyjnym	kg	40		-

	M.14.02.01	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych powłokami malarskimi - BALUSTRADY				
46	M.14.02.01	wykonanie pełnej powłoki malarskiej balustrady z farb epoksyd.-poliuret. o łącznej gr. min. 280 µm z czyszczeniem podłoża do Sa 2.5.	m ²	10		-
47	M.14.02.01	renowacja istniejącej powłoki malarskiej balustrady z czyszczeniem podłoża do Sa1	m ²	6		-
	M.19.01.05	Oslony przeciwporażeńiowe				
48		wytworzenie, naprawa, wymiana istniejącej, uszkodzonej osłony wraz z zabezpiecz. antykorozyjnym	kg	20		-
	M.14.02.01	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych powłokami malarskimi - OSŁONY PRZECIWPORAŻENIOWE				
49	M.14.02.01	wykonanie pełnej powłoki malarskiej osłony p.poraż. z farb epoksyd.-poliuret. o łącznej gr. min. 280 µm z czyszczeniem podłoża do Sa 2.5.	m ²	2		-
50	M.14.02.01	renowacja istniejącej powłoki malarskiej osłony p.poraż. z czyszczeniem podłoża do Sa1	m ²	2		-
		INNE ROBOTY MOSTOWE				
51	M.21.01.02	Rozbiórka krawężnika kamiennego	m	10		-
52	M.21.01.02	Rozbiórka krawężnika betonowego	m	10		-
53	M.21.01.01	Rozbiórka elementów żelbetowych mostu	m ³	2		-
54	M.21.01.07	Rozbiórka izolacji bitumicznej	m ²	10		-
	M.20.01.05	Umocnienie stożków lub skarp elementami malowymiarowymi				
55		umocnienie nowymi elementami betonowymi prefabrykowanymi stożków lub skarp na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	10		-
56		naprawa umocnienia stożków lub skarp (materiał istniejący - starożyteczny) na podsypce cement.-piask. gr.5 cm	m ²	10		-
57	M.29.01.05	Uzupełnienie (remont) stożków i skarp ziemnych - wraz z zagęszczeniem, humusowaniem i obsianiem trawą	m ³	10		-
	M.30.51.05	Wbudowanie elementów drewnianych				
58		wbudowanie elementów drewnianych	m ³	1		-
59		impregnacja powierzchniowa elementów drewnianych	m ²	50		-
60	M.25.00.00	Czyszczenie dylatacji na obiektach mostowych	m	2		-
61	M.22.00.00	Wykonanie zabezpieczeń antygraffiti	m ²	1		-
62	M.29.00.00	Usunięcie graffiti	m ²	1		-

Razem netto:	-
VAT:	-
Razem brutto:	-

*Szacunek ilościowy robót , został określony wyłącznie po to aby dać Wykonawcom wspólną podstawę wyceny oferty. Liczba zamawianych robót może ulec zmianie w trakcie realizacji

ZDM Gliwice

CPV: 45.23.31.42-6 - nazwa: Roboty w zakresie naprawy dróg
kod CPV: 45.23.31.41-9 - nazwa: Roboty w zakresie konserwacji dróg
kod CPV: 45.22.11.10-6 - nazwa: Roboty budowlane w zakresie mostów

Tabela Elementów Rozliczeniowych

Utrzymanie dróg wewnętrznych na terenie miasta Gliwice

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Nazwa	Wartość:
1.	Utrzymanie -cz. drogowa	
2.	Utrzymanie -cz. mostowa	
Razem netto		
vat		
Razem brutto		

.....