

.....
pieczęć Wykonawcy

ZADANIE NR 1

**Utrzymanie
dróg, ulic, chodników, obiektów inżynierskich na sieci dróg publicznych
na terenie Miasta Gliwice**

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

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

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - TER - Zadanie nr 1 Utrzymanie dróg publicznych

CZĘŚĆ I - UTRZYMANIE DRÓG

Lp.	Nr SST	OPIS ROBÓT	Jedn.	Ilość	Cena jedn. zł netto	Wartość zł netto
I	NR SST	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	15 000,00		
1.1.a.	0-001	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno bitumicznymi - mieszanką z recyklera dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 5 cm	m2	15 000,00		
1.2.	0-001	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką z wytwórni mas bitumicznych z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania gr. 5 cm	m2	30 000,00		
1.2.a.	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	30 000,00		
1.3.	0-001	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą mineralno - bitumiczną na zimno - z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania gr. 5 cm	m2	1 500,00		
1.3.a.	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	1 500,00		
1.4	0-001	Zabezpieczenie (interwencyjne bez wycinania krawędzi) ubytków nawierzchni masą mineralno -bitumiczną (na zimno) gr. 5 cm	m2	1 500,00		
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	1 500,00		
1.6	0-028	Naprawa spękań nawierzchni bitumicznych o szer. do 1,5cm	mb	700,00		
1.7	0-028	Naprawa spękań nawierzchni bitumicznych o szer. 1,5cm - 3 cm	m2	700,00		
II	NR SST	REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI CHODNIKÓW	*	*		
2.1	0-002	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce piaskowej	m2	1 000,00		
2.2	0-002	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7na podsypce piaskowej	m2	1 000,00		
2.3	0-002	Remont cząstkowy chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m2	2 000,00		
2.4	0-002	Remont cząstkowy chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej	m2	2 000,00		
2.5	0-002	Remont cząstkowy wjazdów z betonowej kostki brukowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	300,00		
2.6	0-003	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki granitowej 9/11 na podsypce cementowo piaskowej	m2	300,00		
2.7	0-003	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej gr.8 i 10cm na podsypce cementowo piaskowej	m2	300,00		
2.8	0-003	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej 18 cm na podsypce cementowo piaskowej	m2	300,00		
2.9	0-003	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej 4/6 na podsypce cementowo piaskowej	m2	300,00		
III	Nr SST	FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH	*	*		
3.1.	0-004	Frezowanie nawierzchni bitum. Gr 5 cm z wywozem kory asfaltowej na miejsce składowania	m ²	60 000,00		
3.2.	0-004	Frezowanie nawierzchni bitum. Gr 7 cm z wywozem kory asfaltowej na miejsce składowania	m ²	80 000,00		
3.3	0-004	Frezowanie nawierzchni bitum. Gr 10 cm z wywozem kory asfaltowej na miejsce składowania	m ²	30 000,00		
IV	Nr SST	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	*	*		
4.1	0-005	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych - cięcie na głębokość 5 cm	m	6 000,00		
4.1a	0-005	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych - dodatek za każdy 1 cm cięcia na głębokość powyżej 5 cm	m	6 000,00		
4.2	0-006	Wypełnienie szczelin i spoin bitumem	m	10 000,00		
4.3	0-007	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych i z betonu gr 3 cm młotem pneumatycznym z odwozem destruktu na miejsce składowania	m ²	30 000,00		
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	30 000,00		

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	20 000,00		
4.5	0-007	Rozbiórka krawężników betonowych o wym. 15x30 cm z odwozem	m	12 000,00		
4.6	0-007	Rozbiórka krawężników betonowych o wym. 20x30 cm z odwozem	m	3 000,00		
4.7	0-007	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu- z odwozem gruzu	m3	2 200,00		
4.8	0-007	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm wraz z odwozem na miejsce składowania	m	1 500,00		
4.9	0-007	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm wraz z odwozem na miejsce składowania	m	700,00		
4.10	0-007	Rozebranie obrzeży 6x20 cm z odwozem	m	3 000,00		
4.11	0-007	Rozebranie obrzeży 8x30 cm z odwozem	m	3 000,00		
4.12	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.5-6 cm z odwozem na miejsce składowania	m2	600,00		
4.13	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.8 cm z odwozem na miejsce składowania	m2	600,00		
4.14	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.10 cm z odwozem na miejsce składowania	m2	3 500,00		
4.15	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.18 cm z odwozem na miejsce składowania	m2	1 500,00		
4.16	0-007	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 z odwozem	m2	3 500,00		
4.17	0-007	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 z odwozem	m2	2 200,00		
4.18	0-007	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm z odwozem	m2	3 000,00		
4.19	0-007	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr.8 cm z odwozem	m2	4 000,00		
4.20	0-007	Rozbiórka nawierzchni z trylinki gr. 12 cm z odwozem	m2	1 000,00		
4.21	0-007	Rozbiórka krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na odkład bez odwozu	m	1 500,00		
4.22	0-007	Rozbiórka krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na odkład bez odwozu	m	1 500,00		
4.23	0-007	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na odkład bez odwozu	m	5 000,00		
4.24	0-007	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na odkład bez odwozu	m	2 500,00		
4.25	0-007	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na odkład bez odwozu	m	1 500,00		
4.26	0-007	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na odkład bez odwozu	m	1 500,00		
4.27	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.5-6 cm na odkład bez odwozu	m2	500,00		
4.28	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.8 cm na odkład bez odwozu	m2	700,00		
4.29	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.10 cm na odkład bez odwozu	m2	3 000,00		
4.30	0-007	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wys.18 cm na odkład	m2	1 000,00		
4.31	0-007	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 na odkład bez odwozu	m2	3 000,00		
4.32	0-007	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 na odkład bez odwozu	m2	1 500,00		
4.33	0-007	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na odkład bez odwozu	m2	800,00		
4.34	0-007	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr.8 cm na odkład bez odwozu	m2	800,00		
4.35	0-007	Rozbiórka nawierzchni z trylinki gr.12 cm na odkład bez odwozu	m2	800,00		
4.36	0-007	Rozbiórka ścieków (korytek) 60x50x20 cm, 60x50x15 z wywozem gruzu	mb	100,00		
4.37	0-007	Rozbiórka ścieków (korytek) 60x50x20cm, 60x50x15 cm na odkład bez odwozu	mb	100,00		
4.38	0-007	Rozebranie ław z betonu , ścianek czołowych przepustu z odwozem	m3	100,00		
4.39	0-007	Rozebranie rur betonowych, żelbetowych - przepustu fi 600 z odwozem	mb	150,00		
4.40	0-007	Rozebranie rur betonowych, żelbetowych - przepustu fi 500 z odwozem	mb	150,00		
4.41	0-007	Rozebranie rur betonowych, żelbetowych - przepustu fi 400 z odwozem	mb	150,00		

V	NR SST	KORYTA , PODBUDOWY	*	*		
5.1	0-008	Wykonanie koryta w gr. Kat. I-IV -głębokość 20 cm z odwozem ziemi	m2	60 000,00		
5.1a	0-008	Wykonanie koryta w gr. Kat. I-IV , każdy dalszy 1 cm głębokości powyżej 20cm z odwozem ziemi	m2	60 000,00		
5.2	0-009	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm Kl. I grub. 15 cm	m2	60 000,00		
5.2.a	0-009	Podbudowa z kruszywa j.w. - każdy dalszy 1 cm grubości	m2	60 000,00		
5.3	0-009	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm Kl. I grub. 15 cm	m2	45 000,00		
5.3.a	0-009	Podbudowa z kruszywa j.w. - każdy dalszy 1 cm grubości	m2	45 000,00		
5.4	0-010	Podbudowa z żużla wilkopieczowego - grubość warstwy 10 cm	m2	30 000,00		
5.4.a	0-010	Podbudowa z żużla wilkopieczowego - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	30 000,00		
5.5	0-011	Podbudowa z mieszanki mineralno bitumicznej BA - grubość warstwy 4 cm z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	60 000,00		
5.5.a	0-011	Podbudowa z mieszanki mineralno bitumicznej BA - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	60 000,00		
VI	NR SST	REMONT NAWIERZCHNI z BA	*	*		
6.1	0-012	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznej BA warstwa wiążąca - grubość warstwy 4 cm z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	60 000,00		
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	60 000,00		
6.2	0-012A	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznej BA warstwa ścieralna - grubość warstwy 3 cm z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	150 000,00		
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	150 000,00		
6.3	0-013	Nawierzchnia z mieszanki SMA warstwa ścieralna - grubość warstwy 3 cm z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	60 000,00		
6.3.a	0-013	Nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy z dostawą mieszanki na miejsce wbudowania	m2	60 000,00		
VII	NR SST	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	*	*		
7.1	0-014	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu B-15	m3	1 800,00		
7.2	0-014	Krawężniki betonowe(nowe) wystające o wym . 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	12 000,00		
7.3	0-014	Krawężniki betonowe (nowe) wystające o wym. 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 600,00		
7.4	0-014	Krawężniki betonowe (nowe) wtopione o wym. 12x25 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 600,00		
7.5	0-014	Krawężniki betonowe(z odkładu) wystające o wym . 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 600,00		
7.6	0-014	Krawężniki betonowe (z odkładu) wystające o wym. 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 600,00		
7.7	0-014	Krawężniki betonowe(z odzysku z dowozem z miejsca składowania) wystające o wym . 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	3 000,00		
7.8	0-014	Krawężniki betonowe (z odzysku z dowozem z miejsca składowania) wystające o wym. 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 500,00		
7.9	0-014	Krawężnik kamienny (z odkładu)o wym. 20x25 cm	m	1 500,00		
7.10	0-014	Krawężnik kamienny (z odkładu)o wym. 20x35 cm	m	1 500,00		
7.11	0-014	Krawężnik kamienny (z odzysku z dowozem z miejsca składowania)o wym. 20x25 cm	m	1 500,00		
7.12	0-014	Krawężnik kamienny(z odzysku z dowozem z miejsca składowania) o wym. 20x35 cm	m	1 500,00		
7.13	0-014	Krawężnik granitowy (nowy) 20x35 cm groszkowany	m	350,00		
7.14	0-014	Krawężnik granitowy(nowy) 20x35cm łukowy groszkowany	m	200,00		
7.15	0-014	Krawężnik granitowy (nowy) 15x30 cm	m	350,00		
7.16	0-014	Krawężnik granitowy(nowy) 15x30 cm łukowy	m	150,00		
7.17	0-015	Obrzeża granitowe (nowe) 8x25 cm groszkowane	m	350,00		
7.18	0-015	Obrzeża betonowe 20x6(nowe) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 000,00		
7.19	0-015	Obrzeża betonowe 30x8(nowe) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15 000,00		

7.20	0-015	Obrzeża betonowe 20x6(z odkładu) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3 000,00		
7.21	0-015	Obrzeża betonowe 30x8(z odkładu) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3 000,00		
7.22	0-015	Obrzeża betonowe 20x6(z odzysku z dowozem z miejsca składowania) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 500,00		
7.23	0-015	Obrzeża betonowe 30x8(z odzysku z dowozem z miejsca składowania) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3 000,00		
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	600,00		
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	600,00		
8.3	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku na danej budowie)	m2	1 300,00		
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	600,00		
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	600,00		
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	600,00		
8.7	0-016	Nawierzchnia z kostki kamiennej wys.10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka dowieziona ze składowiska)	m2	1 200,00		
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	600,00		
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	300,00		
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	300,00		
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	300,00		
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	300,00		
8.13	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej(nowej) gr 6cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm	m2	3 000,00		
8.14	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej(nowej) gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr 4 cm	m2	90 000,00		
8.15	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej(nowej) gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr 4 cm	m2	6 000,00		
8.16	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej -kolor(nowej) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	6 000,00		
8.17	0-017	Wjazdy i miejsca postojowe z betonowej kostki brukowej kolor(nowej) gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr 4 cm	m2	6 000,00		
8.18	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr 6cm (kostka z odzysku na danej budowie) na podsypce piaskowej gr. 4 cm.	m2	600,00		
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	1 200,00		
8.20	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm Kostka z odzysku na danej budowie) na podsypce cementowo piaskowej gr.4cm	m2	1 200,00		
8.21	0-017	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr 6cm (kostka z odzysku z dowozem z miejsca składowania) na podsypce piaskowej gr. 4 cm	m2	3 000,00		
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	1 500,00		
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	1 500,00		
8.24	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x5 cm (płytki nowe)na podsypce piaskowej gr. 4 cm(płytki nowe)	m2	6 000,00		
8.25	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm (płytki z odzysku na danej budowie)	m2	1 500,00		
8.26	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej gr 4 cm (z dowozem płyt z placu składowego)	m2	1 500,00		
8.27	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm (płytki nowe)	m2	4 000,00		

8.28	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej gr. 4cm (płytki z odzysku na danej budowie)	m2	1 200,00		
8.29	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej gr.4 cm (z dowozem płyt z placu składowego)	m2	1 200,00		
8.30	0-018	Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm(płyty nowe)	m2	3 000,00		
8.31	0-018	Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm na podsypce cementowo- piaskowej piaskowej gr. 4 cm(płyty nowe)	m2	3 000,00		
8.32	0-018	Nawierzchnia z płyt betonowych- trylinka na podsypce piaskowej gr. 5cm (płyty z odzysku)	m2	1 200,00		
8.33	0-027	Montaż urządzeń odwadniających-ścieków z elementów betonowych 60x50x20 na podsypce cem- piaskowej,	mb	300,00		
8.34	0-027	Montaż urządzeń odwadniających-ścieków z elementów betonowych 60x50x15 na podsypce cem.piaskowej	mb	300,00		
8.35	0-027	Montaż urządzeń odwadniających -ścieków z elementów betonowych 60x50x15, 60x50x20 - ścieki z odzysku	mb	300,00		
IX	NR SST	RENOWACJA I UTRZUMANIE ROWÓW	*	*		
9.1	0-019	Mechaniczne pogłębianie i oczyszczanie rowów	m3	6 000,00		
9.2	0-019	Ręczne pogłębianie i oczyszczanie rowów	m3	800,00		
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	1 500,00		
10.1a	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy mieszankami: gliniasto-piaskowymi,gliniasto-żwirowymi,gruntów z kruszywami łamanymi za każdy dalszy 1 cm różnicy	m2	1 500,00		
10.2	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy destruktem asfaltowym z frezowania (destruktu własność zamawiającego) przy śr. grub.10 cm	m2	90 000,00		
10.2a	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy destruktem asfaltowym z frezowania za każdy dalszy 1 cm różnicy	m2	90 000,00		
10.3	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy destruktem asfaltowym z frezowania (destruktu wykonawcy) przy śr. grub. 10 cm	m2	30 000,00		
10.3.a	0-020	Uzupełnienie i profilowanie poboczy destruktem asfaltowym(wykonawcy) z frezowania za każdy dalszy 1 cm różnicy	m2	30 000,00		
10.4	0-020	Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gr. 10 cm	m2	3 000,00		
10.4.a	0-020	Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy za każdy dalszy 1 cm różnicy	m2	3 000,00		
10.5	0-020	Ręczne ścinanie zawyżonych poboczy gr. 10 cm	m2	700,00		
10.5a	0-020	Ręczne ścinanie zawyżonych poboczy za każdy dalszy 1 cm różnicy	m2	700,00		
XI	NR SST	PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI	*	*		
11.1	0-021	Wykop w gr. kat.III-IV z odwozem na wysypisko	m3	600,00		
11.2	0-021	Wykop w gr. kat.III-IV na odkład	m3	300,00		
11.3	0-021	Ława fundamentowa z betonu B-15	m3	60,00		
11.4	0-021	Ława fundamentowa z kruszywa naturalnego	m3	30,00		
11.5	0-021	Ścianki czołowe przepustu z betonu B-30	m3	50,00		
11.6	0-021	Rury betonowe WIPRO fi 500	m	150,00		
11.7	0-021	Rury betonowe WIPRO fi 600	m	150,00		
11.8	0-021	Rury PVC fi 500	m	150,00		
11.9	0-021	Obsypka rur piaskiem	m3	300,00		
11.10	0-021	Zasypanie wykopu gruntem z odkładu z zagęszczeniem	m3	250,00		
XII	NR SST	REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH	*	*		
12.1	0-022	Regulacja pionowa studzienek - kratki ściekowe uliczne	szt.	120,00		
12.2	0-022	Regulacja pionowa studzienek - włazy kanałowe	szt.	90,00		
12.3	0-022	Regulacja pionowa studzienek - zawory wodociągowe i gazowe	szt.	180,00		
12.4	0-022	Regulacja pionowa studzienek - studzienki telefoniczne	szt.	120,00		
12.5	0-022	Regulacja pionowa studzienek - kratki ściekowe uliczne wraz z wymianą krat	szt.	120,00		
12.6	0-022	Regulacja pionowa studzienek - włazy kanałowe wraz z wymianą włazu	szt.	90,00		
12.7	0-022	Wymiana kręgu żebietowego w studni kanalizacyjnej fi 1200	szt.	30,00		
12.8	0-022	Wymiana kręgu żebietowego w studni kanalizacyjnej fi 1000	szt.	30,00		
12.9	0-022	Wymiana płyty pokrywowej, pieścienia odciążającego na studni fi 1200	szt.	30,00		
12.10	0-022	Wymiana płyty pokrywowej, pieścienia odciążającego na studni fi 1000	szt.	30,00		

XIII	NR SST	STUDNIE KANALIZACYJNE, STUDZIENKI ŚCIEKOWE, PRZYKANALIK	*	*		
13.1	0-023	Studnia z kręgów żelbetowych fi 1200 i gł. 3 m	szt.	30,00		
13.1.a	0-023	Studnia z kręgów żelbetowych fi 1200 - za każdy 1m różnicy głębokości	m	1,00		
13.2	0-023	Studnia z kręgów żelbetowych fi 1000 i gł. 3 m	szt.	60,00		
13.2.a	0-023	Studnia z kręgów żelbetowych fi 1000 - za każdy 1m różnicy głębokości	m	1,00		
13.3	0-023	Studzienak ściekowa fi 500 nowa (studzienka wpustowa)	kpl	150,00		
13.4	0-023	Przykanalik z rur PVC fi 200/5,9	m	500,00		
XIV	NR SST	OCZYSZCZENIE ŚCIEKÓW	*	*		
14.1	0-024	Oczyszczenie ścieków z zanieczyszczeń(ziemi , traw) z odwozem zanieczyszczeń na wysypisko	m3	600,00		
XV	NR SST	UMOCNIENIE SKARP PORZĘZ HUMUSOWANIE I OBSIANIE TRAWĄ	*	*		
15.1.	0-025	Humusowanie i obsianie trawą - grubość w-wy humusu 5 cm	m2	3 000,00		
15.2.	0-025	Humusowanie i obsianie trawą - dodatek za każde 5 cm humusu	m2	3 000,00		
XVI	NR SST	OCZYSZCZANIE PRZEPUSTÓW	*	*		
16.1	0-026	Oczyszczenie przepustów pod drogami i zjazdami o średnicy 0,4 m	m	600,00		
16.1	0-026	Oczyszczenie przepustów pod drogami i zjazdami o średnicy 0,6 m	m	600,00		
16.1	0-026	Oczyszczenie przepustów pod drogami i zjazdami o średnicy 1 m	m	600,00		
16.2	0-026	Oczyszczenie wylotów sączków podłużnych i poprzecznych	szt.	30,00		
XVII	NR SST	CIENKIE WARSTWY NA ZIMNO	*	*		
17.1.	0-028	Wykonanie cienkiej w-wy na zimno typu "SLURRY SEAL" - gr do 2 mm	m2	30 000,00		
XVIII	NR SST	DRENAŻ	*	*		
18.1	0-029	Wykonanie drenażu francuskiego z rurą średnicy Ø 110 w wykopie o przekroju 0,4x0,4m	mb	3 000,00		
XIX	NR SST	STABILIZACJA	*	*		
19.1	0-030	Wykonanie stabilizacji podbudowy lub podłoża cementem Rm 5, Grubość 30 cm	m2	9 000,00		
Razem netto						-

*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 - TER- zadanie nr 1 utrzymanie dróg publicznych**Część II - Utrzymanie obiektów mostowych**

Lp	Nr specyfikacji technicznej	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	Jedn.	Ilość	Cena jedn. zł netto	Wartość zł 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	32000		
	M.12.00.05	Osadzenie kotew i zbrojenia w otworach , kotwy o średnicy:	x	x		
2		<i>d=12 mm</i>	szt.	1000		
3		<i>d=16 mm</i>	szt.	400		
4		<i>d=20 mm</i>	szt.	400		
		BETON - KAMIEŃ - CEGŁA				
5	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny klasy C30/37 w deskowaniu	m ³	200		
6	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny klasy C30/37 bez deskowania	m ³	200		
7	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny klasy C12/15	m ³	80		
8	M.13.04.00	Mur kamienny - odtworzenie konstrukcji, uzupełnienie ubytków	m ³	10		
9	M.13.05.00	Mur ceglany - odtworzenie konstrukcji, uzupełnienie ubytków	m ³	10		
	M.21.02.04	Lokalne naprawy betonu zaprawami typu PCC	x	x		
10		<i>wykonanie naprawy powierzchni pionowych i sufitowych o grubości wypełnienia powyżej 1 cm</i>	m ³	15		
11		<i>wykonanie naprawy powierzchni podłogowych, o grubości wypełnienia powyżej 1 cm</i>	m ³	15		
12		<i>szpachlowanie powierzchni betonu, przy grubości warstwy do 5 mm</i>	m ²	1500		
13	M.21.02.05	Natryskiwana zaprawa torkretowa	m ³	15		
14	M.23.51.41	Iniekcja rys i pęknięć żywicą syntetyczną	litr	200		
15	M.20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m ²	4000		
		ELEMENTY STALOWE				
	M.14.00.00	Wbudowanie elementów stalowych	x	x		
16		<i>demontaż istniejących, uszkodzonych elementów, konstrukcji stalowych</i>	kg	2000		
17		<i>koszt elementów stalowych</i>	kg	2000		
18		<i>montaż, wbudowanie konstrukcji, elementów stalowych</i>	kg	2000		
	M.14.02.01	Zabezpieczenie konstrukcji stalowych powłokami malarskimi	x	x		
19		<i>renowacja istniejącej powłoki malarskiej z czyszczeniem podłoża do Sa1</i>	m ²	400		
20		<i>wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksyd.-poliuret. o łącznej gr. min. 280 µm z czyszczeniem podłoża do Sa 2.5.</i>	m ²	800		
21		<i>wykonanie powłoki antykorozyjnej drobnych elementów stalowych</i>	kg	1000		
22	M.14.02.02	Konserwacja łożysk wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	szt.	60		
23	M.14.02.03	Rektyfikacja ustawienia łożysk	szt.	10		
		IZOLACJE I NAWIERZCHNIE				
	M.15.02.01	Izolacja z papy termozgrzewalnej	x	x		
24		<i>wykonanie izolacji z papy termozgrz. wraz z oczyszczeniem podłoża i gruntowaniem żywicami epoksyd.</i>	m ²	500		

25		<i>przygotowanie podłoża pod papę przez frezowanie, szlifowanie nierówności</i>	m ² i 5 mm grub.	100		
26		<i>przygotowanie podłoża pod papę przez szpachlowanie nierówności szpachlówkami PC - na bazie żywicy epoksyd.</i>	m ² i 2 mm grub.	100		
	M.30.01.06	Nawierzchnia jezdni mostowej z asfaltu twardolanego	x	x		

27		wykonanie warstw o powierzchni do 50 m ² , w jednym miejscu	m ²	150		
28		wykonanie warstw o powierzchni ponad 50 m ² w jednym miejscu	m ²	850		
29	M.15.04.02	Nawierzchnia z materiałów na bazie żywicy syntetycznych	m ²	500		
		ODWODNIENIE				
	M.16.01.01	Kanalizacja deszczowa na obiekcie	x	x		
30		wymiana/montaż systemu odwodnienia (rur) z HD-PE o średnicy do 200mm	m	40		
31		oczyszczenie kolektora odwadniającego	m	1000		
32		naprawa istniejącego wpustu - wymiana kratki wlotowej	szt.	5		
33		oczyszczenie wpustu mostowego	szt.	100		
	M.16.01.02	Sączki odwadniające izolację	x	x		
34		oczyszczenie rurek spustowych sączków	szt.	100		
35		montaż nowych - przedłużenie rur spustowych istniejących sączków	m	15		
36		zabudowa (osadzenie) nowego sączka	szt.	5		
37	M.16.01.04	Drenaż odwadniający izolację	m	80		
		URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
	M.18.01.01	Urządzenia dylatacyjne szczelne	x	x		
38		dylatacja bitumiczna	m ³	5		
39		uzupełnienie stalowych osłon szczelin dylatacyjnych	kg	200		
	M.18.01.03	Uszczelnienie styków i szczelin masą trwaleelastyczną	x	x		
40		wykonanie wypełnienia o przekroju do 10x10 mm masą (kitem) trwaleelastycznym na bazie np. poliuretanów	m	100		
41		wykonanie wypełnienia o przekroju do 20x30 mm bitumiczną masą zalewową	m	100		
		ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
42	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny	m	200		
43	M.19.01.01	Krawężnik mostowy betonowy	m	200		
44	M.19.01.03	Bariera / barieroporućze ochronne stalowe na obiekcie (wykonanie, naprawa, wymiana istniejących, uszkodzonych)	kg	10000		
	M.19.01.04	Balustrada stalowa	x	x		
45		wytworzenie, naprawa - wymiana istniejącej, uszkodzonej balustrady wraz z zabezpiecz. antykorozyjnym	kg	10000		
	M.14.02.01	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych powłokami malarskimi - BALUSTRADY	x	x		
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	500		
47	M.14.02.01	renowacja istniejącej powłoki malarskiej balustrady z czyszczeniem podłoża do Sa1	m ²	400		
	M.19.01.05	Oslony przeciwporażeniowe	x	x		
48		wytworzenie, naprawa, wymiana istniejącej, uszkodzonej osłony wraz z zabezpiecz. antykorozyjnym	kg	3000		
	M.14.02.01	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych powłokami malarskimi - OSŁONY PRZECIWPORAŻENIOWE	x	x		
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	200		
50	M.14.02.01	renowacja istniejącej powłoki malarskiej osłony p.poraż. z czyszczeniem podłoża do Sa1	m ²	200		
51	M.19.02.01	Ekrany przeciwhałasowe przeźroczyste. Wymiana uszkodzonych szyb ekranów - płyty lite, pełne akrylowe (PMMA) lub z poliwęglanu (PC) o grub. 16 mm	m ²	60		

52	M.19.02.01	Ekrany przeciwhałasowe przeźroczyste. Wymiana uszkodzonych szyb ekranów - płyty lite, pełne akrylowe (PMMA) lub z poliwęglanu (PC) o grub. 20 mm	m ²	60		
53	M.19.02.01	Ekrany przeciwhałasowe przeźroczyste. <i>Wymiana uszkodzonych szyb ekranów - płyty ze szkła - VSG ESG - hartowanego termicznie, warstwowe, klejone z przekładką z folii PVB grubości. 16-17 mm</i>	m ²	60		
INNE ROBOTY MOSTOWE						
54	M.21.01.02	Rozbiórka krawężnika kamiennego	m	100		
55	M.21.01.02	Rozbiórka krawężnika betonowego	m	200		
56	M.21.01.01	Rozbiórka elementów żelbetowych mostu	m ³	100		
57	M.21.01.07	Rozbiórka izolacji bitumicznej	m ²	500		
	M.20.01.05	Umocnienie stożków lub skarp elementami małowymiarowymi	x	x		
58		<i>umocnienie nowymi elementami betonowymi prefabrykowanymi stożków lub skarp na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm</i>	m ²	150		
59		<i>naprawa umocnienia stożków lub skarp (materiał istniejący - staroużyteczny) na podsypce cement.-piask. gr.5 cm</i>	m ²	150		
60	M.29.01.05	Uzupełnienie (remont) stożków i skarp ziemnych - wraz z zagęszczeniem, humusowaniem i obsianiem trawą	m ³	30		
	M.30.51.05	Wbudowanie elementów drewnianych	x	x		
61		<i>wbudowanie elementów drewnianych</i>	m ³	3		
62		<i>impregnacja powierzchniowa elementów drewnianych</i>	m ²	50		
63	M.25.00.00	Czyszczenie dylatacji na obiektach mostowych	m	10		
64	M.22.00.00	Wykonanie zabezpieczeń antygrafiti	m ²	500		
65	M.29.00.00	Usunięcie grafiti	m ²	300		
					Razem netto:	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.