

ZAŁĄCZNIK nr 1a

2019

9 miesięcy

273

dni

Torowisko tramwajowe

Zestawienie szczegółowe prac realizowanych wg cen jednostkowych :

(§ 5, ust. 1, pkt 2 umowy)

273

	1	2	3	4	5
	Zadania:	Jednostka miary	Cena brutto na jednostkę miary (PLN)	Limit na 273 dni (9 m-cy)	Sumaryczna kwota za prace wg limitu na cały okres umowy (9 m-cy):
1	Szlifowanie falistego zużycia główki szyn	metr pojedynczego toru	X	X	X
1.1.	Zakres robót poniżej 100 metrów pojedynczego toru	metr pojedynczego toru		750	- zł
1.2.	Zakres robót powyżej 100 metrów pojedynczego toru	metr pojedynczego toru		375	- zł
2	Szlifowanie główki szyn w zakresie polegającym na usunięciu zabrudzeń nawierzchniowych i pozostałości zanieczyszczeń hutniczych	metr pojedynczego toru		75	- zł
3	Podbijanie stabilizacyjne torowisk (rozliczane na długości powyżej 5 mb szyny) - zadanie obejmuje wszelkie niezbędne prace przygotowawcze w tym zakresie	metr pojedynczego toru	X	X	X
3.1.	Podbijanie stabilizacyjne torowisk na odcinku do 100 metrów pojedynczego toru w jednej lokalizacji	metr pojedynczego toru		225	- zł
3.2.	Podbijanie stabilizacyjne torowisk na odcinku powyżej 100 metrów pojedynczego toru w jednej lokalizacji	metr pojedynczego toru		225	- zł
4	Wymiana szyn w torowisku wydzielonym (powyżej 6 mb szyny) - zadanie obejmuje wymianę nawierzchni zabudowy na nową (tłuczeń, humus, itp.) od osi toru do 0,5 metra od skrajnej szyny na zewnątrz) - akcesoria i system mocownia szyn - nowe	metr pojedynczego toru	X	X	X
4.1.	Torowisko klasyczne z podbudową tłuczniową wymagającą cyklicznego podbijania	metr pojedynczego toru		37	- zł
4.2.	Torowisko na bezobsługowej podbudowie (żelbetowej) z zasypką tłuczniową	metr pojedynczego toru		22	- zł
4.3.	Torowisko na bezobsługowej podbudowie (żelbetowej) z zasypką z humusu	metr pojedynczego toru		37	- zł
4.4.	Torowisko na bezobsługowej podbudowie (żelbetowej) bez zasypki (węzły kotwiące szynę odkryte tj.dostępne bezpośrednio)	metr pojedynczego toru		37	- zł
4.5.	Wymiana szyn z wykorzystaniem istniejących lub starożytecznych akcesoriów i systemu mocowania i stabilizacji szyn.	metr pojedynczego toru		37	- zł
5	Wymiana szyn w torowisku zabudowanym z wyłączeniem płyt monolitycznych (powyżej 6 mb szyny) - zadanie obejmuje wymianę nawierzchni zabudowy na nową (asfalt, kostka, itp.) od osi toru do 0,5 metra od skrajnej szyny na zewnątrz) - akcesoria torowe oraz system mocowania i stabilizacji - nowe	metr pojedynczego toru	X	X	X

5.1.	Torowisko uliczne z podlewem ciągłym	metr pojedynczego toru		37	- zł
5.2.	Torowisko uliczne z podlewem punktowym	metr pojedynczego toru		37	- zł
5.3.	Wymiana szyn w torowisku zabudowanym z wykorzystaniem istniejących akcesoriów i systemu mocowania i stabilizacji szyn	metr pojedynczego toru		37	- zł
6	Wymiana szyn w torowisku z płyt monolitycznych (powyżej 6 mb szyny)	metr pojedynczego toru	X	X	X
6.1	Torowisko z szyną blokową zaciskaną w komorze szynowej profilem gumowym	metr pojedynczego toru		37	- zł
6.2.	Torowisko z szyną blokową stabilizowaną w komorze szynowej masą elastyczną (poliuretanową, żywiczną)	metr pojedynczego toru		18	- zł
6.3.	Torowisko z szyną rowkową o standardowej wysokości lub kolejową stabilizowaną w komorze szynowej masą elastyczną (poliuretanową, żywiczną)	metr pojedynczego toru		18	- zł
7	Wymiana iglic w zwrotnicach (kwota ryczałtowa uwzględniająca różne typy, wysokości i system mocowania iglic)	sztuka		37	- zł
8	Wymiana zwrotnic w torowisku wydzielonym - zadanie obejmujące wymianę zasypki tłuczniowej na nową łącznie z uzupełnieniem podbudowy w zakresie niezbędnym dla uzyskania stabilności torowiska)	sztuka (kompletna zwrotnica)		2	- zł
9	Wymiana zwrotnic w torowisku zabudowanym - zadanie obejmujące wymianę nawierzchni torowiska z uwzględnieniem nowych materiałów oraz uzupełnienie podbudowy w zakresie niezbędnych dla zachowania stabilności torowiska)	sztuka (kompletna zwrotnica)		2	- zł
10	Wymiana pojedynczych podkładów wraz z kompletnym uzbrojeniem - zadanie obejmujące wyminę podbudowy w zakresie niezbędnym dla zachowania stabilności torowiska oraz wszelkie prace przygotowawcze w tym zakresie.	sztuka	X	X	X
10.1.	Podkłady drewniane	sztuka		37	- zł
10.2.	Podkłady żelbetowe	sztuka		37	- zł
11	Wymiana torowych urządzeń wyrównawczych wraz z odtworzeniem nawierzchni (nowy materiał i akcesoria torowe - uzupełnienie podbudowy w zakresie niezbędnych dla zachowania stabilności torowiska)	komplet (prawa i lewa szyna)		1	- zł
12	Wymiana styków przejściowych wraz z odtworzeniem nawierzchni (nowy materiał - uzupełnienie podbudowy w zakresie niezbędnych dla zachowania stabilności torowiska)	komplet (prawa i lewa szyna)		1	- zł
13	Napawanie boczne szyn (główka, opornica)	metr bieżący szyny		75	- zł

14	Napawanie wypłyceń (krzyżownice, szyny najazdów i zjazdowe)	metr bieżący szyny		37	- zł
15	Napawanie krzyżownic <u>ostrokatnych</u> (obejmuje odtworzenie nominalnych wymiarów i kształtu rowków i nawierzchni bloku, a także najazdów i zjazdów na szynach o długości od punktu styku obrzeża koła z początkiem wypłyceń)	sztuka		12	- zł
16	Napawanie krzyżownic <u>prostokatnych</u> (obejmuje odtworzenie nominalnych wymiarów i kształtu rowków i nawierzchni bloku, a także najazdów i zjazdów na szynach o długości od punktu styku obrzeża koła z początkiem wypłyceń)	sztuka		8	- zł
17	Wymian płyt monolitycznych na długości powyżej 6 mb płyty (zadanie obejmuje wymianę płyt środkowych do osi toru oraz odtworzenie nawierzchni bezpośrednio przyległej od strony jezdni na szer. do 0,5 metra)	metr pojedynczego toru		37	- zł
18	Stabilizacja płyt monolitycznych powyżej 6 mb płyty (zadanie obejmuje stabilizację płyt środkowych do osi toru oraz odtworzenie nawierzchni bezpośrednio przyległej od strony jezdni na szerokości do 0,5 metra)	metr pojedynczego toru		37	- zł
19	Naprawa (odtworzenie) nawierzchni istniejącej peronów i dojeżdż w jednym miejscu powyżej 20 m2	m2		75	- zł
20	Naprawa (odtworzenie) krawężnika peronowego w jednym miejscu powyżej 2 mb	mb		75	- zł
21	Malowanie wygradzeń torowych dwustronnie łącznie ze słupkami	metr bieżący		150	- zł
22	Naprawa nawierzchni torowiska asfaltami na gorąco	m2		150	- zł
23	Bieżące utrzymanie, konserwacja urządzeń do smarowania szyn łącznie z wymianą materiałów eksploatacyjnych (przyjęto 90 sztuk urządzeń x 9 m-cy)	sztuki (90 szt. x 9 m-cy)		810	- zł
24	Zdarzenia na infrastrukturze torowej - obsługa administracyjna w celu odzyskania odszkodowania na rzecz Zamawiającego	ilość		37	- zł
25	Kwota sumaryczna za realizację prac rozliczana wg § 5, ust. 1 pkt 2 umowy:				- zł

Oferent wypełnia komórki w kolumnach nr 3, 5 od wiersza nr 1 do 25.

Kwota w komórce (kolumna 5/wiersz 25) jest ofertą na Zadanie 1a

Uwagi: Przyjęty w tabeli zakres ilościowy robót jednostkowych jest orientacyjny dla potrzeb wyliczenia wyceny całości zadania.

.....
Podpis Wykonawcy