

PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI NR 1 z dnia 30.09.2021 r

Do umowy nr 03/2021 zawartej w dniu 14.07.2021r

Spisany na budowie : „Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 3400P Koło - Brudzew – Brudzyń w m. Cichów”

w dniu: 30.09.2021; w sprawie wykonania robót zamiennych/nieprzewidzianych

Komisja w składzie :

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1. Kierownik ZDP Turek | Andrzej Paruszewski |
| 2. Projektant | Wiktor Piętka |
| 3. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego | Witold Rosiak |
| 4. Przedstawiciel Wykonawcy | Klaudia Adamczyk |
| 5. Przedstawiciel Wykonawcy | Sławomir Bednarz |
| 6. Kierownik Budowy | Tomasz Pięka |

Uznaje konieczność wykonania robót zamiennych z uwagi na zaistniałe okoliczności :

W trakcie realizacji prac rozbiórkowych stwierdzono rozbieżności w konstrukcji obiektu mostowego względem założeń projektowych. W dniu 20.08.2021 r zorganizowano spotkanie wszystkich stron procesu budowlanego tj. Przedstawiciele Zamawiającego, Wykonawcy robót, Inspektora Nadzoru oraz Projektanta. Dodatkowo poproszono konsultanta w dziedzinie mostowej celem ustalenia i wybrania najlepszego rozwiązania dla zaistniałej sytuacji. Po przeanalizowaniu problematyki podjęte zostały decyzje o konieczności wykonania robót dodatkowych które są niezbędne i zgodne z zasadami wiedzy technicznej. Na przedmiotową okoliczność został sporządzona notatka służbowa stanowiąca załącznik do niniejszego protokołu.

Mając na uwadze zapisy umowy Wykonawca w dniu 30.08.2021 r. przedstawił kalkulację cenową dla wykonania ustalonego zakresu prac w którego zakres wchodzi:

- zbrojenie i zabetonowanie płyty nadbetonu na płycie pomostowej obiektu
- wykonanie zbrojonej podwaliny pod stożki oraz fundament pod barierę na skrzydełkach
- dozbrojenie łączenia krawężników kamiennych ze zbrojeniem kap chodnikowych

Dla wyliczenia wartości robót podobnych lub zbliżonych zostały zastosowane ceny jednostkowe z oferty Wykonawcy. W przypadku jednej pozycji „Wklejenie na żywicę epoksydową łączników zespalających nadbeton fi 10mm na głębokość ok. 10cm” dla której nie można było zastosować ceny z oferty Wykonawcy po rozeznaniu średnich cen rynkowych przedstawił Zamawiającemu otrzymane 3 oferty od firm zainteresowanych wykonaniem takich prac. Po dokonaniu negocjacji przyjęto propozycję ceny Wykonawcy która jest najbardziej korzystną ceną w stosunku do oferowanych przez firmy

zewewnętrzne. W konsekwencji powyższego dla prawidłowego wykonania dylatacji na obiekcie podjęto decyzję o wykonaniu w zamian dylatacji bitumicznej jezdni i chodnika na szerokości 50cm zalewki bitumicznej na styku płyty przejściowej i płyty pomostowej. Przyjęta cena wykonania zalewki została przyjęta na podstawie rozpoznania średnich cen rynkowych.

Przedmiotowa zmiana powoduje zwiększenie wartości robót o kwotę 76.169,08zł netto **93.687,97zł brutto** (słownie: dziewięćdziesiąt trzy tysiące sześćset osiemdziesiąt siedem złotych i 97/100). Zakres zmiany finansowej przedstawia poniższa tabela:

lp	uwagi		WYKONANIE PŁYTY NADBETONU				
62	cena z pozycji 52	M-12.01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm	kg	4 320,00	6,00	25 920,00
63	cena z pozycji 25	M-13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie	m3	20,90	1000,00	20 900,00
64	cena przyjęta z najtańszej oferty	M-12.01.03	Wklejenie na żywicę epoksydową łączników zespalających nadbeton fi 10mm na głębokość ok. 10cm	szt	2 343,00	15,00	35 145,00
WYKONANIE PODWALIN POD STOŻKI ORAZ FUNDAMENTY POD BARIERĘ NA SKRZYDEŁKU							
65	cena z pozycji 52	M-12.01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm	t	800,00	6,00	4 800,00
66	cena z pozycji 25	M-13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie	m3	8,00	1000,00	8 000,00
MONTAŻ KOTEW KAPY CHODNIKOWEJ							
67	cena z pozycji 52	M-12.01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm	kg	734,00	6,00	4 404,00
URZĄDZENIA DYLATACYJNE							
53 d.13	cena z oferty	M-18.01.01	Wykonanie dylatacji bitumicznych jezdni i chodnika szer. 50 cm	m	-20,20	1800,00	-36 360,00
53a	cena przyjęta z najtańszej oferty	M-18.01.01	Wykonanie dylatacji bitumicznych jezdni i chodnika - nacięcie styku i wypełnienie zalewką bitumiczną	m	20,20	661,39	13 360,08

RAZEM netto 76 169,08

VAT 23% 17 518,89

RAZEM brutto 93 687,97

Podpisy komisji:

1. *Andrzej Paruszewski*
Kierownik
Zarządu Dróg Powiatowych w Turku

3. mgr inż. WITOLD ROSIAK
upr. bud. do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
nr 7132/27/W/2000

5. "VEKTOR" S.C.
WSPÓŁWŁAŚCICIEL
Sławomir Bednarz

WYKONAŁ:
Wiktoria Pietka
2. UPRAWNIENIA BUDOWLANE
§ 3 ust. 2 pkt 3 WZOP Poznań Nr 230/66

4. VEKTOR KLAUDIA BEDNARZ
WŁAŚCICIEL
Klaudia Adamczyk
Klaudia Adamczyk

6. mgr inż. Tomasz Pięka
uprawnienia budowlane do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności Mostowej
nr ewid.: WKP/0121/0WOM/11