

Zamawiający:	GMINA DÓPIEWO 62-070 Dopiewo ul. Leśna 1 c		
Tytuł i adres zadania:	Wykonanie etapu IV Strefy Rodzinnej w Dopiewie realizowanej w ramach zadania budżetowego „Dopiewo - wykonanie strefy rodzinnej etap I.”		
Koordynator Zespołu Inspektorów:	Zbigniew Nawrot		
Numer umowy:	ROA.272.5.350.2023	Data umowy:	05.05.2023
Wykonawca:	PROGRES Sebastian Kurpisz ul. Lipowa 40/9; 64-100 Leszno		

Protokół Robót Zamiennych nr 1

Miejsce i data wystawienia:	Dopiewo, 12-06-2023 roku
Dotyczy:	Robót zamiennych - Warstwa ściernalna nawierzchni pod skatepark
Data i forma zgłoszenia.	Kosztorys z 20-07-2023 r - roboty zamienne związane z działem 1. Nawierzchnia, 1.2. 3 d.1.2 oraz 1.2. 4 d.1.2 - Roboty zamienne

1. OPIS ROBÓT:

Zakres robót zamiennych

Zmiana nawierzchni i podbudowy Skatepark

Opis parametrów materiałów

1.1.1. Konstrukcja projektowana

- Beton szlifowany C30/37 klasy ekspozycji XF4 grubości 15cm
- Podbudowa zasadnicza: Warstwa chudego betonu C8/10 grubości 10 cm

1.1.2. Konstrukcja zamienna

- nawierzchnia z BA AC 8S gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm

2. WARTOŚĆ ROBÓT Z KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Pozycja kosztorysu ofertowego	Opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
2.5 - 27 d.2.4	Podbudowa zasadnicza - warstwa chudego betonu C8/10 grubości 10 cm	m ²	594,00	36,99	21 972,06	27 025,63
2.5 - 28 d.2.5	Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu szlifowanego, beton klasy C30/37 klasy ekspozycji XF4, grub. 15 cm	m ²	594,00	85,10	50 549,40	62 175,76
RAZEM					72 521,46	89 201,39

3. WARTOŚĆ ROBÓT Z KOSZTORYSÓW ZAMIENNYCH

Pozycja kosztorysu zamiennego	Opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1.2.3 d.1.2.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 20 cm	m ²	594,00	75,32	44 740,08	55 030,30

1.2.4 d.1.2.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	594,00	46,77	27 781,38	34 171,10
RAZEM					72 521,46	89 201,40

Kosztorys zamienny został zweryfikowany przez Koordynatora Zespołu Inspektorów:

- Ceny jednostkowe robocizny i narzutów przyjęto zgodnie z pozycjami z kosztorysu ofertowego
- Ceny jednostkowe materiałów przyjęto na podstawie średnich cen rynkowych.

4. UZASADNIENIE

W związku z dużą zmiennością nośności i zagęszczeń podłoża gruntowego w obrębie terenu przeznaczonego pod umocnienie Skateparku oraz bardzo niekorzystne warunki gruntowo - wodne występuje duże prawdopodobieństwo statycznego osiadania konstrukcji. Brak zbrojenia nośnego płyty nawierzchniowej (Beton szlifowany C30/37 klasy ekspozycji XF4 grubości 15 cm) w istniejących warunkach gruntowo – wodnych powoduje duże prawdopodobieństwo powstawania spękań na nawierzchni betonowej. W celu zapewnienia prawidłowej nośności konstrukcji zmiana wymaga zwiększenia grubości podbudowy zasadniczej i zmianę nawierzchni na półsztywną z betonu asfaltowego.

Wprowadzone zmiany nie zmieniają grubości konstrukcji i nie wpływają na inne wartości kosztorysowe.

- Dla wykonania robót zamiennych nie jest wymagana zmiana pozwolenia na budowę.
- Realizacja robót zamiennych nie stanowi zmian istotnych w rozumieniu Prawa Budowlanego.
- Roboty zamienne nie wykraczają poza pierwotny zakres przedmiotu zamówienia

5. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- a) W wyniku przeprowadzenia zmiany nie nastąpi wzrost wartości robót.
- b) Z tytułu robót zamiennych, objętych niniejszym protokołem, Wykonawca nie wnosi o zmianę terminu zakończenia realizacji oraz modyfikację harmonogramu robót dla realizacji przedmiotowego zakresu. Zakres prac koniecznych do wykonania w ramach robót zamiennych nie wpłynie na termin realizacji Robót Kontraktowych.

<p><i>Przedstawiciel Wykonawcy:</i></p> <p style="text-align: center;">P R O G R E S</p> <p>.....Sebastian Kurpisz.....</p>	<p><i>Koordynator Zespołu Inspektorów:</i></p> <p style="text-align: center;">INSPEKTOR NADZORU mgr inż. Zbigniew Nawrot Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowejWKP/0099/OWOD/11.....</p>
<p><i>Akceptacja Zamawiającego:</i></p> <p style="text-align: center; color: red;">Inspektor ds. inwestycji kubaturowych</p> <p style="text-align: center;"><i>Bartkowiak</i></p> <p style="text-align: center; color: red;">mgr inż. Justyna Bartkowiak</p> <p>.....</p>	
<p>Załączniki:</p>	<p>1. Wniosek Wykonawcy</p> <p>2. Kosztorys zamienny.</p>

KOSZTORYS ZAMIENNY

NAZWA INWESTYCJI: Dopiewo - Strefa rodzinna - etap IV
ADRES INWESTYCJI: ul. Łąkowa, Dopiewo
NAZWA INWESTORA: Gmina Dopiewo
ADRES INWESTORA: ul. Lesna 1c, 62-070 Dopiewo
WYKONAWCA: Progres Sebastian Kurpisz
ADRES WYKONAWCY: ul. Lipowa 40/9; 64-100 Leszno
BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Sebastian Kurpisz

DATA OPRACOWANIA: 2023-06-12

Stawka roboczogodziny 38,10 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

85% (R+S)

Zysk [Z]

15% (R+S+Kp(R+S))

VAT [V]

23%(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

(23%) 0,00 zł

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE:

zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:
PROGRES P R O G R E S
Sebastian Kurpisz
ul. Lipowa 40/9, 64-100 Leszno
tel. 0048 603 570 022
NIP 6972041366 REGON 302330407

Sebastian Kurpisz

INWESTOR:

Data opracowania

2023-06-12

Data zatwierdzenia

Sprawdzone pod kątem obliczeniowym
i merytorycznym. Kosztorys zawiera ceny
zgodne z kosztorysem ofertowym oraz
ceny nie wyższe od średnich cen
materiałów opublikowanych w cennikach
Schaefer

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Zbigniew Nawrot
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
WKP/0099/OWOD/11

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Nawierzchnia				
1.1		Roboty zaniechane				
1 d.1.1	KNR 2-31 0308-03 0308- 04 analogia	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu szlifowanego, beton klasy C30/37 klasy ekspozycjiXF4, grub. 15 cm	m2	- 594,00 0	85,10	-50 549,40
Razem dział: Roboty zaniechane						-50 549,40
1.2		Roboty zamienne				
2 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 0310- 06 analogia	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	594,00 0	85,10	50 549,40
Razem dział: Roboty zamienne						50 549,40
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00