

FAKTURA VAT NR:

4/06/2021

miejsowość: Łąka Prudnicka

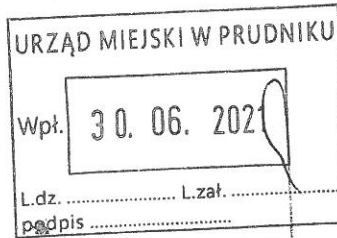
data wystawienia: 30.06.2021

data sprzedaży: 30.06.2021

Mechanizm Podzielonej Płatności

oryginał / kopia

Sprzedawca:
Przedsiębiorstwo Budowlane
"CHMIELAK" Grzegorz Chmielak
ul. Tulipanowa 4
48-200 Łąka Prudnicka
NIP:
755-124-36-30
Bank:
Bank Spółdzielczy w Prudniku
Nr konta:
78 8905 0000 2001 0022 1463 0001



Nabywca:
Gmina Prudnik
ul. Kościuszki 3
48-200 Prudnik


NIP:
755-19-11-362

Lp.	Nazwa towaru lub usługi	Symbol statystyczny towaru lub usługi	jm.	Ilość	Cena jednostk. bez podatku VAT [zł]	Wartość bez podatku VAT [zł]	Podatek VAT stawka [%]	Podatek VAT kwota [zł]	Wartość sprzedaży z podatkiem VAT [zł]
1	Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia w Prudniku		szt.	1,00	242 753,03	242 753,03	23	55 833,20	298 586,23
Umowa nr I-II.272.5.2021 z dnia 12.05.2021 r.									
Razem:						242 753,03		55 833,20	298 586,23

Sposób zapłaty: przelew
Termin płatności: do 21 dni
Należność ogółem z VAT: 298 586,23 zł
Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt osiem tysięcy pięćset osiemdziesiąt sześć zł 23/100

	zw.		
242 753,03	23%	55 833,20	298 586,23
	8%		
	5%		
	0%		

.....
imię i nazwisko oraz podpis osoby
uprawnionej do otrzymania faktury VAT


.....
imię i nazwisko oraz podpis osoby
uprawnionej do wystawienia faktury VAT

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
"CHMIELAK"
Grzegorz Chmielak
48-200 Łąka Prudnicka, ul. Tulipanowa 4
NIP 755-124-36-30 tel. 562 047 833

stwierdzam wykonanie zadania p.n.
 „Modernizacja drapi ul. Tysiąclecia” zgodnie z
 warunkami umowy 1-II. 272.5. 2021 z dnio 12.05.2021
 oraz protokołem odbioru technicznego - końcowego
 z dnio 30.06.2021
 Płatne z DZ 600 Rozdz 60016 § 6050
 zadanie inwestycyjne

30.06.2021

Naczelnik Wydziału

[Signature]
 mgr inż. Renata Heda

Główny Specjalista
[Signature]
 mgr inż. Marcin Schulz

Sprawdzono pod względem merytorycznym dnia 30.06.2021 <i>[Signature]</i> podpis
Sprawdzono pod względem formalno-rachunkowym dnia podpis
Zatwierdzono sumę na zł słownie
Wycygnowiad z sum
Data podpis

DYSPOONENT 104

Środki zabezpieczono w dział 600
 rozdział 60016 § 6050 nazwa zadania
 Modernizacja drapi ul. Tysiąclecia
 Wydatek jest uzasadniony pod względem
 legalności, gospodarności i celowości
 data 30.06.2021
[Signature]
 podpis osoby nadzorującej

Zemniećnik dokonano
 Na post. art 275 pkt 1
 ustawy Pzp
 20.06.2021

Przedsiębiorstwo Budowlane „CHMIELAK”

Łąka Prudnicka 30.06.2021 r.

Grzegorz Chmielak

ul. Tulipanowa 4

48-200 Łąka Prudnicka

NIP: 755-124-36-30

27002 P
30.06

JN

URZĄD MIEJSKI W PRUDNIKU	
Wpł.	30.06.2021
L.dz.
podpis	3897

Gmina Prudnik

ul. Kościuszki 3

48-200 Prudnik

Dotyczy: „Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia w Prudniku” umowa nr I-II.272.5.2021 z dnia 12.05.2021 r.

Uprzejmie proszę o maksymalne przyśpieszenie zapłaty za wystawioną przez nas fakturę nr 4/06/2021 z dnia 30.06.2021 za usługi budowlane w ramach zadania: Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia w Prudniku. Szybka zapłata umożliwi nam utrzymanie płynności finansowej naszego przedsiębiorstwa.

Za pozytywne rozpatrzenie mojej prośby już teraz bardzo dziękuję.

WŁAŚCICIEL
Grzegorz Chmielak
mgr inż. Grzegorz Chmielak

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
„CHMIELAK”
Grzegorz Chmielak
48-200 Łąka Prudnicka, ul. Tulipanowa 4
NIP 755-124-36-30, tel. 662 047 833

PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO – KOŃCOWEGO

na zadaniu:

„Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia” w Prudniku

realizowana zgodnie z warunkami umowy nr I - II. 272. 5 . 2021 z dnia 12.05.2021

Zamawiający: Gmina Prudnik ul. Kościuszki 3 48-200 Prudnik

Wykonawca robót: Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak ul. Tulipanowa 4 48-200 Łąka Prudnicka

Adres inwestycji: ul. Tysiąclecia 48-200 Prudnik

Komisja odbiorowa w składzie:

Przedstawiciele Zamawiającego:

1. Renata Heda - Naczelnik Wydziału Inwestycji - UM w Prudnik
2. Marcin Schulz - Główny Specjalista Wydziału Inwestycji – UM Prudnik

Przedstawiciele Wykonawcy robót:

1. Grzegorz Chmielak - Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak
ul. Tulipanowa 4 48-200 Łąka Prudnicka
2. Witold Isalski - kierownik robót drogowych

Komisja w w/w składzie przeprowadziła w dniu 30.06.2021r odbiór techniczny końcowy wykonanych robót budowlanych zgłoszonych do odbioru przez Wykonawcę robót zgodnie z warunkami umowy nr I - II. 272. 5 . 2021 z dnia 12.05.2021

Roboty budowlane w/w zadania wykonano zgodnie z przedmiarem robót określonym w §4 umowy, zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną.

Ewentualne zastrzeżenia i uwagi Komisji:

.....BRAK.....

Roboty budowlane wykonane zostały pod względem technicznym: **DOBRCZE**

Komisja wnioskuje zapłacić kwotę : 298 586,23 zł brutto;

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt osiem tysięcy pięćset osiemdziesiąt sześć zł 23/100; netto 242 753,03 zł; podatek VAT 55 833,20zł.

Po dokładnym zbadaniu wykonanej roboty uważa się odbiór techniczny za dokonany i tym samym obiekt zdolny do użytkowania.

Okres gwarancji i rękojmi wynosi **60 miesięcy** licząc od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.

Wykonawca robót oświadcza, że należność finansowa wynikająca z faktury końcowej obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotowego zadania w całości. Po dokonaniu zapłaty za wykonane roboty budowlane Wykonawca robót nie będzie wnosił żadnych roszczeń finansowych z tytułu zakresu wykonanych robót i zawartej umowy na wykonane roboty.

Na tym odbiór techniczny końcowy został zakończony co komisja stwierdza przez podpisanie niniejszego protokołu.

Protokół sporządzono w trzech egzemplarzach z przeznaczeniem: dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Podpisy komisji:

Zamawiający:

1. *[Podpis]*
Naczelnik Wydziału
mgr inż. Renata Heda

2. *[Podpis]*
Główny Specjalista
mgr inż. Marcin Schulz

Wykonawca robót:

WŁAŚCICIEL
1. *[Podpis]*
mgr inż. Grzegorz Chmielak

2. *[Podpis]*
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
"CHMIELAK"
Grzegorz Chmielak
48-200 Łąka Prudnicka, ul. Tulipanowa 4
NIP 755-124-36-30, tel. 662 047 833

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		"MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIACLECIA"			
1.1		"Modernizacja drogi ul. Tysiaclecia" - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 29.03.2021r			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 2-31 d.1. 0814-05 1.1	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		169	m	169.000	
		134	m	134.000	
		95	m	95.000	
				RAZEM	398.000
2	KNR 2-31 d.1. 0815-06 1.1 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		169*1	m ²	169.000	
		134*1.3	m ²	174.200	
		95*1	m ²	95.000	
				RAZEM	438.200
3	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		169*3.5	m ²	591.500	
		134*3.7	m ²	495.800	
				RAZEM	1087.300
4	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.1 analogia asfalt - frezowania	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
		1087.3*0.04	m ³	43.492	
				RAZEM	43.492
5	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.1 załadunek załadunek	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		398*0.12*0.25	m ³	11.940	
		438.2*0.07	m ³	30.674	
				RAZEM	42.614
6	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
		42.614	m ³	42.614	
				RAZEM	42.614
1.1.2		Podbudowa ciągu pieszo - jezdneho			
7	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		169*6.1*0.4	m ³	412.360	
		134*7.6*0.4	m ³	407.360	
		14*1.5*0.4	m ³	8.400	
		20*2*0.4	m ³	16.000	
		6*44*0.4	m ³	105.600	
				RAZEM	949.720
8	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
		949.72	m ³	949.720	
				RAZEM	949.720
9	KNR 2-31 d.1. 0106-03 1.2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		169*6.1	m ²	1030.900	
		134*7.6	m ²	1018.400	
		14*1.5	m ²	21.000	
		20*2	m ²	40.000	
		6*44	m ²	264.000	
				RAZEM	2374.300
10	KNR 2-31 d.1. 0106-04 1.2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		2374.3	m ²	2374.300	
				RAZEM	2374.300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2374.3	m ² m ²	 2374.300	
				RAZEM	2374.300
12	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2374.3	m ² m ²	 2374.300	
				RAZEM	2374.300
13	KNR 2-31 d.1. 0114-08 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 2374.3	m ² m ²	 2374.300	
				RAZEM	2374.300
1.1.	3	Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdnego			
14	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.2*303 0.2*303 0.2*25	m ² m ² m ²	 60.600 60.600 5.000	
				RAZEM	126.200
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu "TT" kostka typu "TT" 2374.3 -126.2	m ² m ² m ²	 2374.300 -126.200	
				RAZEM	2248.100
16	KNNR 6 d.1. 1108-02 1.3	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-31 d.1. 0702-02 1.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-31 d.1. 0703-01 1.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	4	Remont kanalizacji deszczowej			
19	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4*1*2*1 4*2.5*0.6*2	m ³ m ³ m ³	 8.000 12.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
21	KSNR 4 d.1. 1417-01 1.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem analogia 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 1.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 5-18 d.1. 1712-05 1.4	Przebicia przez ściany betonowe grubości 10 cm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 4 d.1. 0211-03 1.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC	szt.		
	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 2-18 d.1. 0501-03 1.4	Kanały rurowe - zasypki z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 5	m ²		
		2.5*1*0.6*4	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1.4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 2-31 d.1. 1406-02 1.4	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-31 d.1. 1406-04 1.4	Regulacja skrzynek zasuw wodociągowych	szt.		
	analogia	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000

Amidek

§

Główny Specjalista
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz

Naczelnik Wydziału
Heda
mgr inż. Renata Heda

KARTA GWARANCYJNA

Dot. zadania:

„Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia” w Prudniku

realizowana zgodnie z warunkami umowy nr I - II. 272. 5 . 2021 z dnia 12.05.2021

Wykonawca robót:

Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak ul. Tulipanowa 4 48-200 Łąka Prudnicka

zwany dalej „Gwarantem” niniejszym dokumentem udziela Zamawiającemu, tj. Gminie Prudnik gwarancji co do jakości wykonywanego przedmiotu umowy.

1. Gwarant zobowiązuje się do usunięcia wad fizycznych własnym staraniem i kosztem, jeżeli wady te ujawnia się w ciągu terminu określonego w niniejszej gwarancji.
2. Termin gwarancji jakości wynosi **60 miesięcy** licząc od daty odbioru końcowego, tj. od dnia **30.06.2021 do dnia 30.06.2026r**
3. Zamawiający zobowiązany jest do powiadomienia Wykonawcy w formie pisemnej o fakcie ujawnienia wad w terminie do 1 miesiąca, licząc od daty stwierdzenia przez Zamawiającego, że wady wystąpiły.
Zamawiający w powiadomieniu winien wyznaczyć termin przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego robót. Z czynności przeglądu strony zobowiązane są sporządzić pisemny protokół, w którym ustalą fakt istnienia wad, zakres rzeczowy wad oraz termin ich usunięcia.
4. W przypadku nie przystąpienia przez Gwaranta do czynności przeglądu w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający w formie pisemnej dokona zgłoszenia faktu wystąpienia wad, ich zakresu i zobowiąże Gwaranta do usunięcia wad, wyznaczając termin na ich usunięcie.
5. Przy ustalaniu i wyznaczaniu terminu na usunięcie wad, uwzględnić należy prędkość robót poprawkowych oraz warunki atmosferyczne.
6. W razie bezskutecznego upływu terminu ustalonego, bądź wyznaczonego na usunięcie wad, Gwarant upoważnia Zamawiającego do wykonania tych czynności, tj. usunięcia wad na koszt Gwaranta.

WŁAŚCICIEL

.....
mgr. inż. Grzegorz Chmielak
(podpis, pieczęć)

Data 30.06.2021r

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
„CHMIELAK”
Grzegorz Chmielak
48-200 Łąka Prudnicka, ul. Tulipanowa 4
NIP 755-124-36-30, tel 562 047 833

PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO – KOŃCOWEGO

na zadaniu:

„Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia” w Prudniku

realizowana zgodnie z warunkami umowy nr I - II. 272. 5 . 2021 z dnia 12.05.2021

Zamawiający: Gmina Prudnik ul. Kościuszki 3 48-200 Prudnik

Wykonawca robót: Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak ul. Tulipanowa 4 48-200 Łąka Prudnicka

Adres inwestycji: ul. Tysiąclecia 48-200 Prudnik

Komisja odbiorowa w składzie:

Przedstawiciele Zamawiającego:

1. Renata Heda - Naczelnik Wydziału Inwestycji - UM w Prudnik
2. Marcin Schulz - Główny Specjalista Wydziału Inwestycji – UM Prudnik

Przedstawiciele Wykonawcy robót:

1. Grzegorz Chmielak - Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak
ul. Tulipanowa 4 48-200 Łąka Prudnicka
2. Witold Isalski - kierownik robót drogowych

Komisja w w/w składzie przeprowadziła w dniu 30.06.2021r odbiór techniczny końcowy wykonanych robót budowlanych zgłoszonych do odbioru przez Wykonawcę robót zgodnie z warunkami umowy nr I - II. 272. 5 . 2021 z dnia 12.05.2021

Roboty budowlane w/w zadania wykonano zgodnie z przedmiarem robót określonym w §4 umowy, zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną.

Ewentualne zastrzeżenia i uwagi Komisji:

.....BRAK.....

Roboty budowlane wykonane zostały pod względem technicznym: **DOBRCZE**

Komisja wnioskuje zapłacić kwotę : 298 586,23 zł brutto;

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt osiem tysięcy pięćset osiemdziesiąt sześć zł 23/100; netto 242 753,03 zł; podatek VAT 55 833,20zł.

Po dokładnym zbadaniu wykonanej roboty uważa się odbiór techniczny za dokonany i tym samym obiekt zdolny do użytkowania.

Okres gwarancji i rękojmi wynosi **60 miesięcy** licząc od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.

Wykonawca robót oświadcza, że należność finansowa wynikająca z faktury końcowej obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotowego zadania w całości. Po dokonaniu zapłaty za wykonane roboty budowlane Wykonawca robót nie będzie wnosił żadnych roszczeń finansowych z tytułu zakresu wykonanych robót i zawartej umowy na wykonane roboty.

Na tym odbiór techniczny końcowy został zakończony co komisja stwierdza przez podpisanie niniejszego protokołu.

Protokół sporządzono w trzech egzemplarzach z przeznaczeniem: dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Podpisy komisji:

Zamawiający:

Naczelnik Wydziału
1..... *[Signature]*
mgr inż. Renata Heda

Główny Specjalista
2..... *[Signature]*
mgr inż. Marcin Schulz

Wykonawca robót:

WŁAŚCICIEL
1..... *[Signature]*
mgr inż. Grzegorz Chmielak

2..... *[Signature]*
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
"CHMIELAK"
Grzegorz Chmielak
48-200 Łęka Prudnicka, ul. Tulipanowa 4
NIP 755-124-36-30, tel. 662 047 833

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		"MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIACLECIA"			
1.1		"Modernizacja drogi ul. Tysiaclecia" - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 29.03.2021r			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 2-31 d.1. 0814-05 1.1	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		169	m	169.000	
		134	m	134.000	
		95	m	95.000	
				RAZEM	398.000
2	KNR 2-31 d.1. 0815-06 1.1 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		169*1	m ²	169.000	
		134*1.3	m ²	174.200	
		95*1	m ²	95.000	
				RAZEM	438.200
3	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		169*3.5	m ²	591.500	
		134*3.7	m ²	495.800	
				RAZEM	1087.300
4	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.1 analogia asfalt - frezowania	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
		1087.3*0.04	m ³	43.492	
				RAZEM	43.492
5	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.1 załadunek załadunek	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		398*0.12*0.25	m ³	11.940	
		438.2*0.07	m ³	30.674	
				RAZEM	42.614
6	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
		42.614	m ³	42.614	
				RAZEM	42.614
1.1.2		Podbudowa ciągu pieszo - jezdnego			
7	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		169*6.1*0.4	m ³	412.360	
		134*7.6*0.4	m ³	407.360	
		14*1.5*0.4	m ³	8.400	
		20*2*0.4	m ³	16.000	
		6*44*0.4	m ³	105.600	
				RAZEM	949.720
8	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
		949.72	m ³	949.720	
				RAZEM	949.720
9	KNR 2-31 d.1. 0106-03 1.2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		169*6.1	m ²	1030.900	
		134*7.6	m ²	1018.400	
		14*1.5	m ²	21.000	
		20*2	m ²	40.000	
		6*44	m ²	264.000	
				RAZEM	2374.300
10	KNR 2-31 d.1. 0106-04 1.2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		2374.3	m ²	2374.300	
				RAZEM	2374.300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2374.3	m ² m ²	 2374.300	
				RAZEM	2374.300
12	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2374.3	m ² m ²	 2374.300	
				RAZEM	2374.300
13	KNR 2-31 d.1. 0114-08 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 2374.3	m ² m ²	 2374.300	
				RAZEM	2374.300
1.1.	3	Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdnego			
14	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.2*303 0.2*303 0.2*25	m ² m ² m ²	 60.600 60.600 5.000	
				RAZEM	126.200
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu "TT" kostka typu "TT" 2374.3 -126.2	m ² m ² m ²	 2374.300 -126.200	
				RAZEM	2248.100
16	KNR 6 d.1. 1108-02 1.3	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-31 d.1. 0702-02 1.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-31 d.1. 0703-01 1.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	4	Remont kanalizacji deszczowej			
19	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4*1*2*1 4*2.5*0.6*2	m ³ m ³ m ³	 8.000 12.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
21	KSNR 4 d.1. 1417-01 1.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem analogia 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 1.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 5-18 d.1. 1712-05 1.4	Przebiecia przez ściany betonowe grubości 10 cm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 4 d.1. 0211-03 1.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC	szt.		
	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 2-18 d.1. 0501-03 1.4	Kanały rurowe - zasypki z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 5	m ²		
		2.5*1*0.6*4	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1.4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 2-31 d.1. 1406-02 1.4	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-31 d.1. 1406-04 1.4	Regulacja skrzynek zasuw wodociągowych	szt.		
	analogia	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000

Ameller

f

Główny Specjalista
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz

Naczelnik Biura
Heda
mgr inż. Renata Heda

KARTA GWARANCYJNA

Dot. zadania:

**„Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia” w Prudniku
realizowana zgodnie z warunkami umowy nr I - II. 272. 5 . 2021 z dnia 12.05.2021**

Wykonawca robót:

Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak ul. Tulipanowa 4 48-200 Łąka Prudnicka

zwany dalej „Gwarantem” niniejszym dokumentem udziela Zamawiającemu, tj. Gminie Prudnik gwarancji co do jakości wykonywanego przedmiotu umowy.

1. Gwarant zobowiązuje się do usunięcia wad fizycznych własnym staraniem i kosztem, jeżeli wady te ujawnia się w ciągu terminu określonego w niniejszej gwarancji.
2. Termin gwarancji jakości wynosi **60 miesięcy** licząc od daty odbioru końcowego, tj. od dnia **30.06.2021 do dnia 30.06.2026r**
3. Zamawiający zobowiązany jest do powiadomienia Wykonawcy w formie pisemnej o fakcie ujawnienia wad w terminie do 1 miesiąca, licząc od daty stwierdzenia przez Zamawiającego, że wady wystąpiły.
Zamawiający w powiadomieniu winien wyznaczyć termin przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego robót. Z czynności przeglądu strony zobowiązane są sporządzić pisemny protokół, w którym ustalą fakt istnienia wad, zakres rzeczowy wad oraz termin ich usunięcia.
4. W przypadku nie przystąpienia przez Gwaranta do czynności przeglądu w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający w formie pisemnej dokona zgłoszenia faktu wystąpienia wad, ich zakresu i zobowiąże Gwaranta do usunięcia wad, wyznaczając termin na ich usunięcie.
5. Przy ustalaniu i wyznaczaniu terminu na usunięcie wad, uwzględnić należy pracochłonność robót poprawkowych oraz warunki atmosferyczne.
6. W razie bezskutecznego upływu terminu ustalonego, bądź wyznaczonego na usunięcie wad, Gwarant upoważnia Zamawiającego do wykonania tych czynności, tj. usunięcia wad na koszt Gwaranta.

WŁAŚCICIEL

mgr inż. Grzegorz Chmielak

(podpis, pieczęć)

Data 30.06.2021r

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
„CHMIELAK”
Grzegorz Chmielak
48-200 Łąka Prudnicka, ul. Tulipanowa 4
NIP 755-124-26-00, tel. 662 047 833

UMOWA NR I- II. 272. 5. 2021

W dniu 12.05.2021 r. w Prudniku pomiędzy Gminą Prudnik, REGON 531413188, NIP 755-19-11-362, mającą siedzibę w Prudniku, ul. Kościuszki 3, zwaną dalej w tekście „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

Burmistrza Prudnika – Grzegorza Zawiślaka

a Grzegorzem Chmielakiem, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak ul. Tulipanowa 4, 48-200 Łąka Prudnicka, zwanym w dalszej części „Wykonawcą” na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie podstawowym bez negocjacji została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie: Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia w Prudniku.

§ 2

Integralne części składowe niniejszej umowy stanowią:

1. Oferta Wykonawcy,
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia robót strony ustalają od dnia podpisania umowy.
2. Termin wykonania całości umowy ustala się na: 4 miesiące tj. do 12.09.2021 r.

§ 4

1. Wartość zamówienia strony ustalają na cenę brutto w wysokości **298 586,23** zł brutto.
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w przedmiarze robót oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, które były zamieszczone w załączniku nr 7,8 do SWZ i jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
Wynagrodzenie, określone w ust. 1 zawiera ryzyko Wykonawcy z tytułu niedoszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
Zawiera ono ponadto następujące koszty: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, projektu organizacji placu budowy wraz z jego organizacją i późniejszą likwidacją, wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, koszt wykonania dokumentacji powykonawczej oraz inne koszty wynikające z niniejszej umowy.
3. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 5

1. Wykonywanie robót winno odbywać się z uwzględnieniem bezpieczeństwa osób przebywających na terenie miejsca wykonywania umowy.
2. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim podczas realizacji umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
4. Materiały, które będą wbudowane powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie Prawo budowlane, wymaganiom SIWZ oraz specyfikacji technicznych.
5. Wykonawca zapewni właściwe oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego odnośnie jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
6. Badania, o których mowa w ust. 5 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.

§ 6

Wykonawca wykona całość zamówienia siłami własnymi bez udziału podwykonawców.



§ 7

1. Zakończenie wykonania robót Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu.
2. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru wykonanych robót w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia. Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy.

§ 8

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie za przedmiot umowy uregulowane zostanie w dwóch częściach, płatność częściowa na podstawie zaawansowania robót na dzień 30.06.2021 r. oraz płatność końcowa po zakończeniu robót.
Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu faktury wraz z protokołem odbioru częściowego, podpisanym przez strony i Inspektora nadzoru inwestorskiego.
2. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego. Faktura częściowa i końcowa będą płatne w terminie do 21 dni od daty doręczenia faktury przez Wykonawcę.
Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu faktury końcowej wraz z protokołem odbioru końcowego, podpisanym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz komisję odbiorową.
3. W każdej fakturze zostanie naliczony podatek VAT w ustawowej wysokości.
4. Za nieterminowe płatności faktur, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki w wysokości określonej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Za termin zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 9

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane roboty na okres **60** miesięcy od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.
2. Strony ustalają, że okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi jest równy okresowi udzielonej przez niego gwarancji.

§ 10

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia ofertowego (ceny ofertowej brutto), o którym mowa w § 4 ust. 1, tj. 14 929,31 zł w formie pieniądza.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - 1) 70% tj. 10 450,52 zł wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) 30% tj. 4 478,79 zł wysokości zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.

§ 11

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne z zastrzeżeniem ust 6.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki (termin zakończenia robót określono w § 3 ust. 2 niniejszej umowy);
 - 2) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 4 ust. 1;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - 4) w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązku zatrudnienia osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia opisanego w § 13 na umowę o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 2 500,00 zł, za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek naruszenia.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od



- Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 5 % wynagrodzenia umownego brutto.
 4. Kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Stronę drugą z żądaniem zapłaty.
 5. Strony dopuszczają możliwość potrącania kar umownych z należności przysługującej Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy i na tę czynność Wykonawca wyraża zgodę.
 6. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

§ 12

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Wymóg zatrudnienia osób na umowę o pracę.

1. Wykonawca zatrudni na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.
2. Wykonawca zatrudni osoby na cały okres wykonywania robót objętych niniejszą umową (z wyłączeniem osób prowadzących własną działalność gospodarczą).
Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie art. 22§ 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy przez Wykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - wykonywanie robót budowlanych wymienionych w przedmiarze robót .
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia/robót;
 - 2) wezwania Wykonawcy w każdym czasie realizacji zamówienia, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie do przedłożenia Zamawiającemu wskazanych poniżej dowodów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę;
 - b) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego;
 - c) poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopie umowy/umów o pracę osób wykonujących pracę w trakcie realizacji zamówienia;
 - 3) Dokumenty, o których mowa w lit b i c winny zawierać informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
4. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 14



W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: Prawo zamówień publicznych, Prawo budowlane, ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych oraz Kodeksu cywilnego o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

§ 15

Ewentualne spory wynikłe przy wykonaniu umowy będą rozstrzygane przez Sądy Powszechne.

§ 16

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów regulujących ochronę danych osobowych w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy danych osobowych uzyskanych w okresie trwania umowy oraz po jej zakończeniu.
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu zawarcia umowy.

§ 17

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

BURMISTRZ
Grzegorz Zawiślak

SKARBNIK GMINY
Naczelnik Wydziału
Finansowo-Budżetowego
mgr Wioleta Zator

WYKONAWCA:

WŁAŚCICIEL
Grzegorz Chmielak
mgr inż. Grzegorz Chmielak

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
"CHMIELAK"
Grzegorz Chmielak
48-200 Łąka Prudecka, ul. Tulipanowa 4
NIP 755-124-36-30, tel. 662 047 833

DISPONENT 104

Srodki zabezpieczono w dzial 600
rodzaj 600.16 § 6069 nazwa zadania
Modernizacja drogi w Tyśkowie
Wydatek jest uzasadniony pod względem
legalności, gospodarności i celowości
Naczelnik Wydziału
data 12.05.2021 podpis *Renata Heda*
BURMISTRZ
Grzegorz Zawiślak

Zamówienie dokonano na podstawie
art. 295 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia
11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych
(Dz.U.2019.2019 z późni. zm.)

12.05.2021
data podpis

Przedsiębiorstwo Budowlane „CHMIELAK”

Łąka Prudnicka 28.06.2021 r.

Grzegorz Chmielak

ul. Tulipanowa 4

48-200 Łąka Prudnicka

NIP: 755-124-36-30

NIP
28.06

URZĄD MIEJSKI W PRUDNIKU	
Wpł.	28.06.2021
3821	
L.dz.	L.zat.
podpis	M. J. J.

Gmina Prudnik

ul. Kościuszki 3

48-200 Prudnik

1. **Dotyczy:** „Remont drogi ul. Tysiąclecia w Prudniku” umowa nr I-II.272.5.2021 z dnia 12.05.2021 r.”

Zgłaszam zakończenie robót budowlanych i gotowość do odbioru końcowego zadania:
„Remont drogi ul. Tysiąclecia w Prudniku” umowa nr I-II.272.5.2021 z dnia 12.05.2021 r.

WŁAŚCICIEL

Grzegorz Chmielak
mgr inż. Grzegorz Chmielak

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
„CHMIELAK”
Grzegorz Chmielak
48-200 Łąka Prudnicka, ul. Tulipanowa 4
NIP 755-124-36-30 tel. 662 047 833

URZĄD MIEJSKI w PRUDNIKU

48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3

tel. (77) 4066200-202

fax: (77) 4066228

I - VI. 7013. 3 . 2021

Prudnik, dnia 29.06.2021r.

**Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak
ul. Tulipanowa 4 48-200 Łąka Prudnicka**

Dotyczy wyznaczenie terminu odbioru końcowego na zadaniu:

„Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia” w Prudniku

realizowana zgodnie z warunkami umowy nr I - II. 272. 5 . 2021 z dnia 12.05.2021

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 28.06.2021r ustalam termin odbioru końcowego robót w/w zadania na dzień 30.06.2021 o godzinie 12³⁰.

Miejscem spotkania będzie: Urząd Miejski w Prudniku pok. 125a.

Prosimy o przygotowanie dokumentów odbiorowych.

Zastępca Burmistrza

Jarosław Szóstka

Otrzymują celem wzięcia udziału w odbiorze:

1. Wykonawca:

1. Grzegorz Chmielak - Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak
ul. Tulipanowa 4 48-200 Łąka Prudnicka
2. Witold Isalski - kierownik robót drogowych

2. Przedstawiciele Zamawiającego:

1. Renata Heda - Naczelnik Wydziału Inwestycji - UM w Prudnik
2. Marcin Schulz - Główny Specjalista Wydziału Inwestycji - UM Prudnik

Arzywałtem

Chmielak

PRUDNIK 29.03.2021

WYDZIAŁ INWESTYCJI I ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
URZĄD MIEJSKI W PRUDNIKU

PRZEKAZUJĘ W ZAŁĄCZENIU KOMPLET DOKUMENTÓW CELEM PRZEPROWADZENIA
PROCEDURY PRZETARGOWEJ NA ZADANIU:

„MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIĄCLECIA” W PRUDNIKU

NA KTÓRY SKŁADA SIĘ:

- KOSZTORYS INWESTORSKI
- PRZEDMIAR ROBÓT
- SPECYFIKACJA TECHNICZNA KPL
- DRUK P-1
- W/W DOKUMENTY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ

UWAGI :

1. Wymagany kierownik robót z uprawnieniami drogowymi.

2. Odbiory robót :

- odbiór częściowy 30.06.2021r

- odbiór końcowy 31.08.2021.

3. Umowa uproszczona.

Główny Specjalista
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz

INSPEKTOR
Zioba
dotyczy przetargu
na roboty drogowo-
Andrzej Zioba

P – 1

Wniosek o przeprowadzenie procedury udzielenia zamówienia publicznego na :

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Nazwa zadania

(kwota budżetu Gminy Prudnik) ; [kosztorys inwestorski] :

„MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIĄCLECIA” W PRUDNIKU

(500 000,00zł) ; [419 707,03zł]

2. Wartość zamówienia (bez podatku VAT):

netto: 341 225,23 zł

brutto: 419 707,03 zł

słownie: trzysta czterdzieści jeden tysięcy dwieście dwadzieścia pięć zł 23/100 zł

3. Kwota przeznaczona na sfinansowanie zamówienia : 500 000,00 zł - Budżet Gminy Prudnik

4. Podstawa faktyczna ustalenia wartości zamówienia : Kosztorys inwestorski

5. Data oraz imię i nazwisko osoby dokonującej ustalenia wartości zamówienia : Andrzej Ziola; Marcin Schulz

6. Czy zamówienie dotyczy projektu / programu finansowego ze środków UE : NIE

7. Czy zamówienie zostało ujęte w planie zamówień publicznych dla danego roku : TAK

8. Wymagany / pożądaný termin wykonania zamówienia : do 31.08.2021

9. Czy wymagane jest zabezpieczenie należytego wykonania umowy : NIE

INSPEKTOR
Andrzej Ziola

.....
29.03.2021r.

PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA PLACU BUDOWY

Spisany w dniu: 13.05.2021r. w Urzędzie Miejskim w Prudniku 48-200 Prudnik ul. Kościuszki 3

Nazwa zadania:

„Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia” w Prudniku

realizowana zgodnie z warunkami umowy nr I - II. 272. 5 . 2021 z dnia 12.05.2021

Zamawiający: Gmina Prudnik ul. Kościuszki 3 48-200 Prudnik

Wykonawca robót:

Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak ul. Tulipanowa 4 48-200 Łąka Prudnicka

Adres inwestycji: ul. Tysiąclecia w Prudniku 48-200 Prudnik

Komisja w składzie:

Strona przekazująca - Zamawiający:

1. Renata Heda - Naczelnik Wydziału Inwestycji UM w Prudniku
2. Andrzej Ziola - Inspektor Wydziału Inwestycji UM w Prudniku
3. Marcin Schulz - Główny Specjalista Wydziału Inwestycji UM w Prudniku

Strona przyjmująca - Wykonawca:

1. Grzegorz Chmielak - Przedsiębiorstwo Budowlane „Chmielak” Grzegorz Chmielak ul. Tulipanowa 4 48-200 Łąka Prudnicka
2. Witold Isalski - kierownik robót drogowych

Zamawiający przekazał Wykonawcy:

1. Przedmiar robót
2. Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych
3. Teren budowy (robót)

Po zapoznaniu się z terenem budowy – wprowadzono przedstawiciela strony przyjmującej (Wykonawcę) na plac budowy zlokalizowany przy ul. Tysiąclecia w Prudniku 48-200 Prudnik

Roboty należy wykonywać zgodnie z:

- Umową nr I - II. 272. 5 . 2021 z dnia 12.05.2021
- Przedmiarem robót
- Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych
- Uzgodnieniami z Zamawiającym.

Uwagi dodatkowe:

1. Od daty przekazania placu budowy /frontu robót/, aż do dnia odbioru technicznego wykonanych robót na Wykonawcy spoczywa obowiązek przestrzegania: warunków bezpieczeństwa i ochrony pracy, ochrony p.pożarowej i planu BIOZ.

2. Prace należy prowadzić w sposób jak najmniej uciążliwy dla właścicieli działek sąsiednich.
W odniesieniu do robót stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia pracowników i osób trzecich należy wyznaczyć strefy niebezpieczne, materiały łatwopalne muszą być składowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
Teren prowadzenia robót należy zabezpieczyć i oznakować zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót, wszelkich materiałów składowanych oraz urządzeń i sprzętu używanych do robót od dnia rozpoczęcia do daty zakończenia robót.
3. Zabezpieczenia osób trzecich.
Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej. Istniejące w terenie elementy naziemne i urządzenia zabezpieczy przed uszkodzeniem, a także do natychmiast powiadomi Zamawiającego lub właściciela – jeśli zostaną przypadkowo uszkodzone w trakcie realizacji robót.
4. Wymagania dotyczące ochrony środowiska.
Wykonawca będzie podejmował wszystkie niezbędne działania, aby stosować się do przepisów i normatywów z zakresu ochrony środowiska na placu robót i w jego obrębie. Będzie unikał szkodliwych działań, szczególnie w zakresie zanieczyszczeń powietrza, wód gruntowych, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska, które powinny być przestrzegane przez Wykonawcę, wynikające z rodzaju robót i lokalizacji rodzajów robót szczególnie szkodliwych dla środowiska.

Kolejność wykonywania robót poszczególnych etapów należy uzgodnić z Zamawiającym. Wykonawca przyjął plac budowy (robót) i złożył deklarację o gotowości rozpoczęciu robót budowlano - drogowych. Na tym protokół zakończono i podpisano.

Protokół sporządzono w trzech egzemplarzach: 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Strona przekazująca - Zamawiający:

naczelnik Wydziału
mgr inż. *Heda*
1

INSPEKTOR
działania organizacyjno-techniczne
radca drogowego
Ziobła
2

Główny Specjalista
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz
3

Strona przyjmująca - Wykonawca:

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
"CHMIELAK"
Grzegorz Chmielak
48-200 Łęka Prudnicka, ul. Tulipanowa 4
NIP 765 404 080 REGON 147 000
1

mgr inż. budownictwa
WITOLD SAŁASKI
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
2

78102150

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA PRUDNIK 48-200 PRUDNIK
UL. KOŚCIUSZKI 3

NAZWA ZADANIA:

„MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIĄCLECIA” W PRUDNIKU

RODZAJ ROBÓT:

REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I JEZDNI DRÓG GMINNYCH

KLASYFIKACJA ROBÓT WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ

CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I
ROBOTY ZIEMNE

CPV 45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG

CPV 45233260-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG PIESZYCH

CPV 45233142-6 ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG

ADRES INWESTYCJI:

ULICA TYSIĄCLECIA W PRUDNIKU GMINA PRUDNIK
DZIAŁKI – 407/4; 490/4 ark. mapy 4

Opracował:

Marcin Schulz Andrzej Ziola

Prudnik dn. 29.03.2021r

Główny Specjalista
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz

INSPEKTOR
Ziolo
Andrzej Ziolo

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		"MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIACLECIA"			
1.1		"Modernizacja drogi ul. Tysiaclecia" - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 29.03.2021r			
1.1.		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0814-05				
1.1					
		169	m	169.000	
		134	m	134.000	
		95	m	95.000	
				RAZEM	398.000
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0815-06				
1.1					
		169*1	m ²	169.000	
		134*1.3	m ²	174.200	
		95*1	m ²	95.000	
				RAZEM	438.200
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0102-02				
1.1					
		169*3.5	m ²	591.500	
		134*3.7	m ²	495.800	
				RAZEM	1087.300
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 6			
1.1					
		analogia asfalt - frezowania	m ³	43.492	
		1087.3*0.04			
				RAZEM	43.492
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-02				
1.1					
		załadunek	m ³	11.940	
		załadunek	m ³	30.674	
		398*0.12*0.25			
		438.2*0.07			
				RAZEM	42.614
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 6			
1.1					
		42.614	m ³	42.614	
				RAZEM	42.614
1.1.		Podbudowa ciągu pieszo - jezdnego			
2					
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-02				
1.2					
		169*6.1*0.4	m ³	412.360	
		134*7.6*0.4	m ³	407.360	
		14*1.5*0.4	m ³	8.400	
		20*2*0.4	m ³	16.000	
		6*44*0.4	m ³	105.600	
				RAZEM	949.720
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 6			
1.2					
		949.72	m ³	949.720	
				RAZEM	949.720
9	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03				
1.2					
		169*6.1	m ²	1030.900	
		134*7.6	m ²	1018.400	
		14*1.5	m ²	21.000	
		20*2	m ²	40.000	
		6*44	m ²	264.000	
				RAZEM	2374.300
10	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-04	Krotność = 4			
1.2					
		2374.3	m ²	2374.300	
				RAZEM	2374.300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2374.3	m ² m ²	 2374.300	
				RAZEM	2374.300
12	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2374.3	m ² m ²	 2374.300	
				RAZEM	2374.300
13	KNR 2-31 d.1. 0114-08 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 2374.3	m ² m ²	 2374.300	
				RAZEM	2374.300
1.1.		Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdnego			
3					
14	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.2*303 0.2*303 0.2*25	m ² m ² m ²	 60.600 60.600 5.000	
				RAZEM	126.200
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu "TT" kostka typu "TT" 2374.3 -126.2	m ² m ² m ²	 2374.300 -126.200	
				RAZEM	2248.100
16	KNNR 6 d.1. 1108-02 1.3	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-31 d.1. 0702-02 1.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-31 d.1. 0703-01 1.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.		Remont kanalizacji deszczowej			
4					
19	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 4*1*2*1 4*2.5*0.6*2	m ³ m ³ m ³	 8.000 12.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.4	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
21	KSNR 4 d.1. 1417-01 1.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem analogia 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 1.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 5-18 d.1. 1712-05 1.4	Przebiecia przez ściany betonowe grubości 10 cm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 4 d.1. 0211-03 1.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC	szt.		
	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 2-18 d.1. 0501-03 1.4	Kanały rurowe - zasypki z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 5	m ²		
		2.5*1*0.6*4	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1.4	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 2-31 d.1. 1406-02 1.4	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-31 d.1. 1406-04 1.4	Regulacja skrzynek zasuw wodociągowych	szt.		
	analogia	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia" w Prudniku
 ADRES INWESTYCJI : Gmina Prudnik
 INWESTOR : Gmina Prudnik
 ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik ul. Kościuszki 3
 WYKONAWCA ROBÓT : wg wybranej oferty
 ADRES WYKONAWCY : wg wybranej oferty
 BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Ziola, Marcin Schulz
 DATA OPRACOWANIA : 29.03.2021

Stawka roboczogodziny : 18,89 zł
 Poziom cen : I kw 2021 + kalkulacja własna - rynkowa

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 64,90 % R, S
 Zysk [Z] 10,80 % R+Kp(R), S+Kp(S)
 VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 341 225,23 zł
 Podatek VAT : 78 481,80 zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : 419 707,03 zł
Słownie: czterysta dziewiętnaście tysięcy siedemset siedem i 03/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 29.03.2021

Data zatwierdzenia

INSPIKTOR
 dla Gminy Prudnik
 Andrzej Ziola

Główny Specjalista
 mgr inż. Marcin Schulz

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa zadania:

"Remont nawierzchni ciągu pieszo - jezdnego ulicy Tysiąclecia w Prudniku"

w ramach zadania budżetowego Gminy Prudnik: "Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia" w Prudniku

Adres inwestycji:

ul. Tysiąclecia w Prudniku - Droga Publiczna Gminna - Gmina Prudnik

zlokalizowana na działkach o numerach ewidencyjnych:

407/4; 490/4 ark. mapy 4

Obręb ewidencyjny - Prudnik

Jednostka ewidencyjna : - Prudnik

Opis robót planowanych do wykonania:

I - Roboty przygotowawcze.

- Przygotowanie terenu robót,
- Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót zgodnie z przepisami prawa budowlanego, - Wyznaczenie stref ochronnych /niebezpiecznych/,
- Zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich do wszelkich urządzeń i materiałów używanych do robót,
- Utrzymywanie terenu robót w należytym porządku.

II - Roboty właściwe - ciąg pieszo - jezdny.

- Rozbiórka istniejącej nawierzchni ciągu pieszo - jezdnego wykonanego w nawierzchni asfaltowej i betonowej,
- Rozbiórka istniejącej podbudowy piaskowo - tłuczniowej,
- Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki - 10cm,
- Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego - 30cm,
- Wykonanie podsypki z miazgu kamiennego - 1cm,
- Wykonanie ścieków wodnych z kostki betonowej celem odprowadzanie wód opadowych z terenu drogi do istniejącej kanalizacji deszczowej,
- Wykonanie nowej nawierzchni ciągu pieszo - jezdnego z kostki betonowej w kolorze szarym - 8 cm,

III - Powierzchnie wymienianej nawierzchni drogi wewnętrznej - ciągu pieszo - jezdnego ulicy Tysiąclecia w Prudniku

- Długość remontowanego ciągu pieszo - jezdnego - 303,0 mb
- Szerokość remontowanego ciągu pieszo - jezdnego - 5,80 - 13,5 m
- Całkowita powierzchnia remontowanego ciągu pieszo - jezdnego - 2374,30m²

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			"MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIACLECIA"			
1.1			"Modernizacja drogi ul. Tysiaclecia" - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 29.03.2021r			
1.1.1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 2-31		Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0814-05					
1.1			169	m	169,000	
			134	m	134,000	
			95	m	95,000	
					RAZEM	398,000
2	KNR 2-31		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0815-06					
1.1	analogia		169*1	m ²	169,000	
			134*1,3	m ²	174,200	
			95*1	m ²	95,000	
					RAZEM	438,200
3	KNR AT-		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	03 0102-02					
1.1			169*3,5	m ²	591,500	
			134*3,7	m ²	495,800	
					RAZEM	1 087,300
4	KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08					
1.1	analogia		Krotność = 6			
	asfalt - frezowina		1087,3*0,04	m ³	43,492	
					RAZEM	43,492
5	KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-02					
1.1	załadunek		398*0,12*0,25	m ³	11,940	
	załadunek		438,2*0,07	m ³	30,674	
					RAZEM	42,614
6	KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08					
1.1			Krotność = 6			
			42,614	m ³	42,614	
					RAZEM	42,614
1.1.2			Podbudowa ciągu pieszo - jezdnego			
7	KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-02					
1.2			169*6,1*0,4	m ³	412,360	
			134*7,6*0,4	m ³	407,360	
			14*1,5*0,4	m ³	8,400	
			20*2*0,4	m ³	16,000	
			6*44*0,4	m ³	105,600	
					RAZEM	949,720
8	KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08					
1.2			Krotność = 6			
			949,72	m ³	949,720	
					RAZEM	949,720
9	KNR 2-31		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03					
1.2			169*6,1	m ²	1 030,900	
			134*7,6	m ²	1 018,400	
			14*1,5	m ²	21,000	
			20*2	m ²	40,000	
			6*44	m ²	264,000	
					RAZEM	2 374,300
10	KNR 2-31		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-04					
1.2			Krotność = 4			
			2374,3	m ²	2 374,300	
					RAZEM	2 374,300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
1.2			2374,3	m ²	2 374,300	
					RAZEM	2 374,300
12	KNR 2-31 d.1. 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
1.2			2374,3	m ²	2 374,300	
					RAZEM	2 374,300
13	KNR 2-31 d.1. 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
1.2			Krotność = 7 2374,3	m ²	2 374,300	
					RAZEM	2 374,300
1.1.			Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdnego			
3						
14	KNR 2-31 d.1. 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
1.3			0,2*303	m ²	60,600	
			0,2*303	m ²	60,600	
			0,2*25	m ²	5,000	
					RAZEM	126,200
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej - kostka typu "TT"	m ²		
1.3			2374,3	m ²	2 374,300	
			kostka typu "TT"	m ²	-126,200	
			-126,2	m ²		
					RAZEM	2 248,100
16	KNNR 6 d.1. 1108-02		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mine- ralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	m ²		
1.3			5	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
17	KNR 2-31 d.1. 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
1.3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNR 2-31 d.1. 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze- gawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
1.3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.			Remont kanalizacji deszczowej			
4						
19	KNR 2-01 d.1. 0206-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1 km	m ³		
1.4			4*1*2*1	m ³	8,000	
			4*2,5*0,6*2	m ³	12,000	
					RAZEM	20,000
20	KNR 4-01 d.1. 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
1.4			Krotność = 6 20	m ³	20,000	
					RAZEM	20,000
21	KSNR 4 d.1. 1417-01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
1.4			4	kpl.	4,000	
			analogia			
					RAZEM	4,000
22	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
1.4			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
23	KNR 5-18 d.1. 1712-05		Przebiecia przez ściany betonowe grubości 10 cm	szt.		
1.4						

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
24	KNNR 4 d.1. 0211-03 1.4		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC	szt.		
	analogia		8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
25	KNR 2-18 d.1. 0501-03 1.4		Kanały rurowe - zasypki z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 5	m ²		
			2,5*1*0,6*4	m ²	6,000	
					RAZEM	6,000
26	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1.4		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
27	KNR 2-31 d.1. 1406-02 1.4		Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
28	KNR 2-31 d.1. 1406-04 1.4		Regulacja skrzynek zasuw wodociągowych	szt.		
	analogia		30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		"MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIACLECIA"				
1.1		"Modernizacja drogi ul. Tysiaclecia" - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 29.03.2021r				
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne				
1	KNR 2-31 d.1. 0814-05 1.1	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	398,000	11,43	4 549,14
2	KNR 2-31 d.1. 0815-06 1.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	438,200	7,18	3 146,28
3	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1 087,300	4,73	5 142,93
4	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³	1087,3*0,04 = 43,492	10,53	457,97
5	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	42,614	32,53	1 386,23
6	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³	42,614	10,53	448,73
1.1.2		Podbudowa ciągu pieszo - jezdnego				
7	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	949,720	32,53	30 894,39
8	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³	949,72	10,53	10 000,55
9	KNR 2-31 d.1. 0106-03 1.2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	2 374,300	1,70	4 036,31
10	KNR 2-31 d.1. 0106-04 1.2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²	2 374,3	1,03	2 445,53
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2 374,3	14,08	33 430,14
12	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2 374,3	8,83	20 965,07
13	KNR 2-31 d.1. 0114-08 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	2 374,3	5,69	13 509,77
1.1.3		Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdnego				
14	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	126,200	74,46	9 396,85
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu "TT"	m ²	2 248,100	79,99	179 825,52
16	KNR 6 1108- d.1. 02 1.3	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	m ²	5	86,87	434,35
17	KNR 2-31 d.1. 0702-02 1.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1	183,83	183,83
18	KNR 2-31 d.1. 0703-01 1.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	1	128,94	128,94
1.1.4		Remont kanalizacji deszczowej				
19	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	20,000	32,53	650,60

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 1.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³	20	10,53	210,60
21 d.1. 1.4	KSNR 4 1417- 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	4	1 402,18	5 608,72
22 d.1. 1.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	10	34,35	343,50
23 d.1. 1.4	KNR 5-18 1712-05	Przebicia przez ściany betonowe grubości 10 cm	szt.	4	14,84	59,36
24 d.1. 1.4	KNNR 4 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC	szt.	8	120,31	962,48
25 d.1. 1.4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - zasypki z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 5	m ²	2,5*1*0,6*4 = 6,000	113,26	679,56
26 d.1. 1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	8	436,34	3 490,72
27 d.1. 1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	8	314,52	2 516,16
28 d.1. 1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja skrzynek zasuw wodociągowych	szt.	30	210,70	6 321,00
Razem dział: "MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIACLECIA"						341 225,23
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						341 225,23
Podatek VAT						78 481,80
Ogółem wartość kosztorysowa robót						419 707,03

Słownie: czterysta dziewiętnaście tysięcy siedemset siedem i 03/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	"MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIACLECIA"	77 263,42	136 451,59	34 807,85	72 743,87	19 958,50	341 225,23
1.1	"Modernizacja drogi ul. Tysiaclecia" - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 29.03.2021r	77 263,42	136 451,59	34 807,85	72 743,87	19 958,50	341 225,23
1.1.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne	4 561,66		3 722,55	5 374,60	1 472,47	15 131,28
1.1.2	Podbudowa ciągu pieszo - jezd- nego	7 127,65	51 522,34	27 760,32	22 650,79	6 220,66	115 281,76
1.1.3	Nawierzchnia ciągu pieszo - jezd- nego	58 383,03	78 340,45	2 714,68	39 655,36	10 875,97	189 969,49
1.1.4	Remont kanalizacji deszczowej	7 191,08	6 588,80	610,30	5 063,12	1 389,40	20 842,70
	RAZEM netto	77 263,42	136 451,59	34 807,85	72 743,87	19 958,50	341 225,23
	VAT						78 481,80
	Razem brutto						419 707,03

Słownie: czterysta dziewiętnaście tysięcy siedemset siedem i 03/100 zł

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA PRUDNIK 48-200 PRUDNIK
UL. KOŚCIUSZKI 3

NAZWA ZADANIA:

„MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIĄCLECIA” W PRUDNIKU

RODZAJ ROBÓT:

REMONT NAWIERZCHNI CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH

ADRES INWESTYCJI:

ULICA TYSIĄCLECIA W PRUDNIKU
GMINA PRUDNIK

Opracował:

Marcin Schulz

Prudnik dn. 29.03.2021r

INSPEKTOR
drog i
terenów drogowych
Andrzej Ziola

Główny Specjalista
mgr inż. Marcin Schulz

1. Część ogólna:

1.1 Nazwa zadania:

„Modernizacja drogi ul. Tysiąclecia” w Prudniku

1.2 Przedmiot specyfikacji technicznej:

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru remontu ciągu pieszo – jezdnego ulicy Tysiąclecia w Prudniku.

1.3 Zakres stosowania specyfikacji technicznej:

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

1.4 Zakres robót objętych specyfikacją techniczną:

Roboty przygotowawcze i właściwe:

Roboty rozbiórkowe istniejącej nawierzchni ulicy Tysiąclecia w Prudniku

Roboty ziemne wykonanie nowej podbudowy z kruszywa drogowego

Roboty brukarskie – wykonanie nowej nawierzchni ciągu pieszo – jezdnego z kostki betonowej.

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót.

1.5 Informacja o terenie robót:

Planowane do wykonania roboty zlokalizowane są na terenie miasta Prudnik. Teren robót ma zapewniony dojazd o nawierzchni utwardzonej. Planowane do wykonania roboty nie naruszają interesów osób trzecich.

1.6 Organizacja robót:

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekazuje Wykonawcy front robót wraz z przyległym terenem i drogą dojazdową.

Wykonawca robót zapewni sobie punkt poboru energii elektrycznej i wody.

Wykonawca dla potrzeb własnych i pracowników zatrudnionych na terenie robót zabezpieczy pomieszczenia socjalne.

W uzgodnieniu z Zamawiającym w razie konieczności ustalone zostaną miejsca na składowanie: materiałów masowych i sprzętu.

1.7 Bezpieczeństwo i higiena pracy.

1. Teren prowadzenia robót należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować zgodnie z przepisami prawa budowlanego. Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów i ochrony własności publicznej i prywatnej. Zobowiązany jest do szczegółowego oznaczenia i zabezpieczenia instalacji i urządzeń energetycznych przed dostępem osób nieuprawnionych.

2. Wykonawca odpowiedzialny jest za szkody wyrządzone w trakcie prowadzenia robót, zobowiązany jest do natychmiastowego powiadomienia właściciela (inwestora) wraz z usunięciem szkody na własny koszt.

3. Odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów bhp i przepisów ochrony p.pożarowej w odniesieniu do robót stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia pracowników i osób trzecich w szczególności jest zobowiązany wykluczyć pracę personelu w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia, a także zapewni wyposażenie w sprzęt i odzież ochronną konieczną dla personelu zatrudnionego na placu budowy.

1.8 Ochrona p.pożarowa.

Odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów ochrony p.pożarowej w odniesieniu do robót stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia pracowników i osób trzecich, szczegółowego oznaczenia i zabezpieczenia urządzeń gaśniczych /gaśnice/, wyznaczyć strefy niebezpieczne, materiały łatwopalne muszą być składowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Wykonawca będzie stale utrzymywał wyposażenie przeciwpożarowe w stanie gotowości zgodnie z zaleceniami odpowiednich przepisów bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem będącym rezultatem realizacji robót albo spowodowanym przez personel Wykonawcy.

1.9 Wymagania dotyczące ochrony środowiska.

Wykonawca będzie podejmował wszystkie niezbędne działania, aby stosować się do przepisów i normatyw z zakresu ochrony środowiska na placu budowy i poza jego terenem. Będzie unikał szkodliwych działań, szczególnie w zakresie zanieczyszczeń powietrza, wód gruntowych, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska i otoczenia czynników spowodowanych działalnością przy wykonywaniu robót. Materiały z rozbiórki odstawi do utylizacji i odwiezie na wysypisko miejskie.

2. Materiały

Zastosowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty, aprobaty techniczne, znaki jakości, bezpieczeństwa i nieszkodliwości dla zdrowia i środowiska naturalnego i powinny być wykonane z wymaganiami polskich przepisów budowlanych.

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania jedynie takiego sprzętu i środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót.

Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu wykonywania robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów.

W miejscu wykonywania robót sprzęt nie może być udostępniony - obsługiwany przez osoby nieuprawnione. Sprzęt elektryczny musi być sprawny i posiadać znak bezpieczeństwa.

Podstawowe materiały budowlane:

Kruszywo łamane - do wykonania podbudowy.

Do wykonania podbudowy należy użyć następujące rodzaje kruszywa, według normy PN-B-11112:

- kruszywo łamane frakcji 0-62 mm,

Betonowa kostka brukowa – grubość 8cm / 6cm kostka betonowa **typu „TT”** - zgodnie z przedmiarem robót, betonowa kostka brukowa powinna posiadać aprobatę techniczną, wydaną przez uprawnioną jednostkę. Kształt, wymiary, barwę i inne cechy charakterystyczne kostek oraz deseń ich układania powinny nawiązywać do istniejących nawierzchni wykonanych z kostki betonowej. Po ułożeniu kostek, spoiny należy wypełnić zaprawą cementowo-piaskową. Kostka betonowa i jej kolorystyka przed jej wbudowaniem bezwzględnie musi być Zatwierdzona przez Zamawiającego.

Podsypka cementowo – piaskowa - mieszanka cementu i piasku w stosunku 1:4 z piasku naturalnego

Podsypkę cementowo-piaskową należy ułożyć tak, by uzyskać profil pod ułożenie kostki betonowej gwarantujący odpowiednie spadki projektowanej nawierzchni, w tym: pochylenie poprzeczne chodników 1% ÷ 3%; pochylenie poprzeczna drogi dojazdowej : 2 %.

Rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej powinno wyprzedzać układanie nawierzchni z kostek od 3 do 4 m. Rozścielona podsypka powinna być wyprofilowana i zagęszczona w stanie wilgotnym, lekkimi walcami (np. ręcznymi) lub zagęszczarkami wibracyjnymi.

Jeśli podsypka jest wykonana z suchej zaprawy cementowo-piaskowej to po zawałowaniu nawierzchni należy ją poleć wodą w takiej ilości, aby woda zwilżyła całą grubość podsypki. Rozścielenie podsypki z suchej zaprawy może wyprzedzać układanie nawierzchni z kostek o około 20 m.

Całkowite ubicie nawierzchni i wypełnienie spoin zaprawą musi być zakończone przed rozpoczęciem wiązania cementu w podsypce.

Krawężnik prosty lub łukowy wymiary zgodnie z przedmiarem robót

Krawężnik należy układać na ławie betonowej C12/15

Obrzeże proste lub łukowe wymiary zgodnie z przedmiarem robót

Obrzeża należy układać na ławie betonowej C12/15

Nawierzchnia winna wystawać o 1cm ponad górną krawędź obrzeża betonowego.

Asfalt drogowy – uzupełnienie ubytków w nawierzchni jezdni po wykonanych robotach.

3. Transport

Materiały i wyroby do wykonania robót, należy przewozić w oryginalnych opakowaniach w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem mechanicznym, zniszczeniem, zabrudzeniem chemicznym, określonym w instrukcji transportowania opracowanej przez Producenta, którą powinien otrzymać odbiorca wyrobów.

W czasie transportu, załadunku i wyładunku oraz składowania urządzeń należy przestrzegać zaleceń wytwórców w szczególności: transportowane materiały zabezpieczyć przed przesuwaniem się wewnątrz ładowni i zgnieciem.

Składowanie w pozycji zalecanej przez Producenta.

4. Zakres umowy obejmuje:

Remont nawierzchni ciągów pieszo - jezdnych ul. Tysiąclecia w Prudniku

1. Rozbiórkę istniejącej nawierzchni z płytek chodnikowych
2. Rozbiórkę nawierzchni asfaltowych
3. Rozbiórkę istniejącej podbudowy
4. Rozbiórka istniejących krawężników i obrzeży
5. Wykonanie studzienek kanalizacji deszczowej
6. Wykonanie podbudowy z kruszywa drogowego pod nową nawierzchnię
7. Montaż nowego krawężnika drogowego
8. Montaż obrzeża betonowego
9. Wykonanie ścieku wodnego z kostki betonowej
10. Wykonanie nowej nawierzchni ciągu pieszo - jezdnych z kostki betonowej
11. Uzupełnienie ubytków w nawierzchni asfaltowej
12. Regulacja zaworów, studni telekomunikacyjnych i studni kanalizacji deszczowej
13. Wywóz materiałów pozyskanych z rozbiórki na wysypisko miejskie
14. Płytki chodnikowe w dobrym stanie technicznym należy złożyć na palenie we wskazanym miejscu przez Zamawiającego

Szczegółowy zakres robót określa dołączony przedmiar robót.

5. Warunki BHP

Od daty przekazania placu budowy /frontu robót/, aż do dnia odbioru technicznego wykonanych robót na Wykonawcy spoczywa obowiązek przestrzegania: warunków bezpieczeństwa i ochrony pracy, ochrony p.pożarowej i planu BIOZ.

Prace należy prowadzić w sposób jak najmniej uciążliwy dla właścicieli działek sąsiednich.

W odniesieniu do robót stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia pracowników i osób trzecich należy wyznaczyć strefy niebezpieczne, materiały łatwopalne muszą być składowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

Teren prowadzenia robót należy zabezpieczyć i oznakować zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót, wszelkich materiałów

składowanych oraz urządzeń i sprzętu używanych do robót od dnia rozpoczęcia do daty zakończenia robót.

Zabezpieczenia osób trzecich.

Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej. Istniejące w terenie elementy naziemne i urządzenia zabezpieczy przed uszkodzeniem, a także do natychmiast powiadomi Zamawiającego lub właściciela – jeśli zostaną przypadkowo uszkodzone w trakcie realizacji robót.

Wymagania dotyczące ochrony środowiska.

Wykonawca będzie podejmował wszystkie niezbędne działania, aby stosować się do przepisów i normatywów z zakresu ochrony środowiska na placu robót i w jego obrębie. Będzie unikał szkodliwych działań, szczególnie w zakresie zanieczyszczeń powietrza, wód gruntowych, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska, które powinny być przestrzegane przez Wykonawcę, wynikające z rodzaju robót i lokalizacji rodzajów robót szczególnie szkodliwych dla środowiska.

6. Kontrola jakości robót

Badania kontrolne obejmują:

- sprawdzenie zgodności wykonanych robót budowlanych z wymaganiami Zamawiającego z dokumentami przetargowymi,
- sprawdzenie zgodności zastosowanych materiałów z wymaganiami Zamawiającego z dokumentami przetargowymi,
- kontrolę ewentualnych wad fabrycznych, różnic kolorystycznych czy innych widocznych usterek,
- kontrolę stopnia połysku i gładkość powierzchni,
- kontrolę odporności na ścieranie i zarysowania,

7. Odbiór robót

Rodzaje odbiorów robót

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
- odbiór częściowy /w przypadku uzgodnienia w zawartej umowie/,
- odbiór ostateczny (końcowy),
- odbiór pogwarancyjny.

8. Dokumentacja powykonawcza:

- protokół przekazania terenu budowy;
- protokoły odbioru robót;
- deklaracje zgodności, certyfikaty, aprobaty

9. Podstawa płatności

Zgodnie z postanowieniami uzgodnionymi w umowie.

**III - Powierzchnie wymienianej nawierzchni drogi wewnętrznej – ciągu pieszo -
jezdnego ulicy Tysiąclecia w Prudniku**

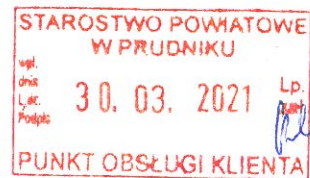
- Długość remontowanego ciągu pieszo - jezdnego – 303,0 mb
- Szerokość remontowanego ciągu pieszo - jezdnego - 5,80 – 13,5 m
- Całkowita powierzchnia remontowanego ciągu pieszo - jezdnego – 2374,30m²

Nawierzchnia ciągu pieszo -jezdnego zostanie wykonana o nachyleniu 2,0% w kierunku istniejącej kanalizacji deszczowej Gminy Prudnik.

Spływ wód opadowych będzie się odbywał tak jak dotychczas w kierunku studzienek kanalizacji deszczowej własności Gminy Prudnik.

Główny Specjalista
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz

INSPEKTOR
Zioba
Andrzej Zioba



ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinne.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA PRUDNICKI

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: GMINA PRUDNIK
Kraj: POLSKA Województwo: OPOLSKIE
Powiat: PRUDNICKI Gmina: PRUDNIK
Ulica: KOŚCIUSZKI Nr domu: 3 Nr lokalu: —
Miejscowość: PRUDNIK Kod pocztowy: 48-200 Poczta: PRUDNIK
Email (nieobowiązkowo): UM@PRUDNIK.PL
Nr tel. (nieobowiązkowo): 774066200

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo:
Powiat: Gmina:
Ulica: Nr domu: Nr lokalu:
Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:
Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

pełnomocnik

pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko:
Kraj: Województwo:
Powiat: Gmina:
Ulica: Nr domu: Nr lokalu:
Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:
Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: REMONT NAWIERZCHNI
CIĄGU PIESZO - JEZDNEGO ULICY
TYSIĄCLECIA W PRUDNIKU

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 04.05.2021

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: OPOLSKIE

Powiat: PRUDNICKI Gmina: PRUDNIK

Ulica: TYSIĄCLECIA Nr domu:

Miejscowość: PRUDNIK Kod pocztowy: 48-200

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: PRUDNIK | PRUDNIK | 490/4 ; 407/4 m. 4

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

Wyrażam zgodę Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenie o posiadanych prawach do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
 Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
 Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

OPIS ZAMIERZONYCH DO WYKONANIA ROBÓT REMONTOWYCH

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

29.03.2021

Burmistrz
Grzegorz Zawiślak

¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Główny Specjalista
mgr inż. Marcin Schulz

INSPEKTOR
Andrzej Liola

OŚWIADCZENIE
O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (B-3)

(podstawa prawna: art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane)

W przypadku większej liczby inwestorów lub osób upoważnionych do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora, ubiegających się o pozwolenie na budowę lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.

1. Proszę wpisać dane inwestora (w tym adres zamieszkania lub siedziby):

imię i nazwisko lub nazwa inwestora: GMINA PRUDNIK

kraj: POLSKA województwo: OPOLSKIE powiat: PRUDNICKI

gmina: PRUDNIK miejscowość: PRUDNIK

ulica: KOŚCIUSZKI nr domu: 3 nr lokalu: — kod pocztowy: 48-200

telefon/e-mail (nieobowiązkowo):

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby):

Oznaczenie dokumentu tożsamości (w przypadku, gdy inwestorem jest osoba fizyczna):

rodzaj dokumentu: seria i nr dokumentu:

organ wydający dokument:

2. Proszę wpisać dane osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora (w tym adres zamieszkania):

(w przypadku gdy inwestorem jest osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej albo gdy za inwestora będącego osobą fizyczną oświadczenie składa jej pełnomocnik)

imię i nazwisko lub nazwa inwestora: GRZEGORZ ZAWISŁAK

kraj: POLSKA województwo: OPOLSKIE powiat: PRUDNICKI

gmina: PRUDNIK miejscowość: CZYŻOWICE

ulica: nr domu: 19 nr lokalu: kod pocztowy: 48-200

telefon/e-mail (nieobowiązkowo):

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby):

Oznaczenie dokumentu tożsamości:

rodzaj dokumentu: DOWÓD OSOBISTY seria i nr dokumentu: DAA 303469

organ wydający dokument: BURMISTRZ PRUDNIKA

3. Proszę wpisać dane nieruchomości

(w przypadku konieczności podania większej liczby nieruchomości, należy je podać w formularzu B-4)

województwo: OPOLSKIE powiat: PRUDNICKI

gmina: PRUDNIK miejscowość: PRUDNIK

ulica: TYSIĄCLECIA nr domu: — nr lokalu: — kod pocztowy: 48-200

jednostka ewidencyjna/obręb ewidencyjny/nr działki ewidencyjnej:

- 1) PRUDNIK/PRUDNIK/ 490/4
- 2) PRUDNIK/PRUDNIK/ 407/4
- 3).....
- 4).....
- 5).....

tytuł, z którego wynika prawo do dysponowania wyżej wskazaną nieruchomością (w pkt 3) na cele budowlane: (przykładowo: własność, współwłasność, ograniczone prawo rzeczowe, użytkowanie wieczyste)

WŁASNOŚĆ
WŁASNOŚĆ

4. Proszę oznaczyć znakiem X w przypadku dołączenia formularza B-4

Dołączam formularz B-4

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane określoną w pkt 3 niniejszego oświadczenia na podstawie tytułów wskazanych w tym punkcie. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego.

29.03.2021 BURMISTRZ

Grzegorz Zawisła
Data oraz czytelny podpis inwestora lub osoby upoważnionej do działania w jego imieniu

Główny Specjalista
mgr inż. Marcin Schulz

INSPEKTOR
Andrzej Ziobła

Prudnik - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 1000





INSPEKTOR
Andrzej Złotych

Główny Specjalista
Schulz
 mgr inż. Marcin Schulz

GRANICA DZIAŁEK OBJĘTYCH OPRACOWANIEM
 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA – OPIS ZAMIERZONYCH DO WYKONANIA ROBÓT REMONTOWYCH

Nazwa zadania:

**„Remont nawierzchni ciągu pieszo – jezdni ulicy Tysiąclecia w Prudniku”
w ramach zadania budżetowego Gminy Prudnik: „Modernizacja drogi ul.
Tysiąclecia” w Prudniku**

Adres inwestycji:

ul. Tysiąclecia w Prudniku - Droga Publiczna Gminna - Gmina Prudnik

zlokalizowana na działkach o numerach ewidencyjnych:

407/4; 490/4 ark. mapy 4

Obręb ewidencyjny – Prudnik

Jednostka ewidencyjna : - Prudnik

Opis robót planowanych do wykonania:

I - Roboty przygotowawcze.

- Przygotowanie terenu robót,
- Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót zgodnie z przepisami prawa budowlanego,
- Wyznaczenie stref ochronnych /niebezpiecznych/,
- Zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich do wszelkich urządzeń i materiałów używanych do robót,
- Utrzymywanie terenu robót w należyтым porządku.

II - Roboty właściwe – ciąg pieszo - jezdny.

- Rozbiórka istniejącej nawierzchni ciągu pieszo - jezdni wykonanego w nawierzchni asfaltowej i betonowej,
- Rozbiórka istniejącej podbudowy piaskowo – tłuczniowej,
- Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki – 10cm,
- Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego – 30cm,
- Wykonanie podsypki z mialu kamiennego – 1cm,
- Wykonanie ścieków wodnych z kostki betonowej celem odprowadzanie wód opadowych z terenu drogi do istniejącej kanalizacji deszczowej,
- Wykonanie nowej nawierzchni ciągu pieszo - jezdni z kostki betonowej w kolorze szarym - 8 cm,

**III - Powierzchnie wymienianej nawierzchni drogi wewnętrznej – ciągu pieszo -
jezdnego ulicy Tysiąclecia w Prudniku**

- Długość remontowanego ciągu pieszo - jezdnego – 303,0 mb
- Szerokość remontowanego ciągu pieszo - jezdnego - 5,80 – 13,5 m
- Całkowita powierzchnia remontowanego ciągu pieszo - jezdnego – 2374,30m²

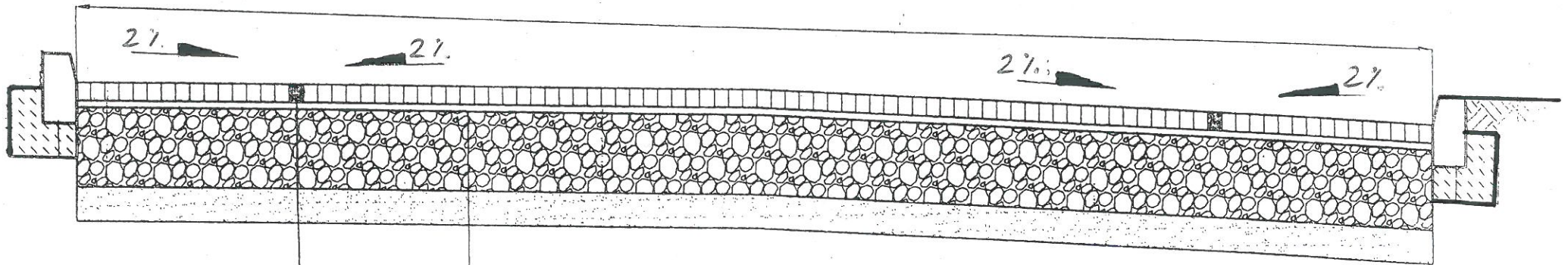
Nawierzchnia ciągu pieszo -jezdnego zostanie wykonana o nachyleniu 2,0% w kierunku istniejącej kanalizacji deszczowej Gminy Prudnik.

Spływ wód opadowych będzie się odbywał tak jak dotychczas w kierunku studzienek kanalizacji deszczowej własności Gminy Prudnik.

Główny Specjalista
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz

Ziota
INSPEKTOR
dział. 2001, organizacjami
republice krajowej
Andrzej Ziota

PRZEKRÓJ - ULICA TYSIĄCLECIA



- NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ - 8 CM
- PODSYPKA Z MIAŁU KAMIENNEGO - 1 CM
- PODBUDOWA Z TEUCZNIA KAMIENNEGO - 30 CM
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z POSPÓŁKI - 10 CM
- ŚCIEK WODNY WYKONANY Z KOSTKI BETONOWEJ O SZER. 20 CM

INSPEKTOR
dr inż. Andrzej Ziobła
Andrzej Ziobła

Główny Specjalista
mgr inż. Marcin Schulz



Google







