
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45111100-9 Rozbiórki elementów dróg
45233222-1 Chodniki z betonowej kostki brukowej
45231300-8 Regulacja urządzeń kanalizacji deszczowej

NAZWA INWESTYCJI : Remonty częściowe chodników przy drogach powiatowych
ADRES INWESTYCJI : miejscowości: Brzostek, Pilzno, Januszkowice, Jodłowa
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy
ADRES INWESTORA : Parkowa 28, 39-230 Dębica
BRANŻA : DROGOWA, KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Drechny
DATA OPRACOWANIA : marzc 2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzc 2023r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS DO PRZEDMIARU ROBÓT

I. Zakres opracowania

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- remont nawierzchni chodnika poprzez:
- regulacja wysokościowa studni rewizyjnych w nawierzchni chodnika
- miejscowa korekta nawierzchni chodnika zawyżeń i zaniżeń

II. Podstawy opracowania

- Inwentaryzacja drogi
- Wytyczne inwestora
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim

powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r.) [1]

- Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 czerwca

1999 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 58 z dnia 26 czerwca 1999 r.) [2]

- Komentarz do warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie".

Transprojekt-Warszawa

Sp. z o.o., Warszawa 2000 [3]

- Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych". IBDiM Warszawa, Warszawa 2001 [4]

- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych". IBDiM Warszawa, Warszawa 1997 [5]

- Wytyczne Projektowania Dróg VI i VII klasy technicznej WPD-3". TRANSPROJEKT-WARSZAWA, Warszawa 1995 [6]

III..ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU I KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

- Przedmiar robót sporządzono na podstawie dokumentacji technicznej

- Kosztorys wykonano metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego

(Dz.U. Nr 18, poz. 172) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w

sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią

- katalog nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonanego na podstawie dokumentacji technicznej

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- zastosowano średnie ceny rynku lokalnego I kwartał 2023r

IV.KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu

jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych

technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp., nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany spowodowane różnicą zastosowanego produktu, materiałów obciążają wykonawcę.

UWAGI:

Przedmiar robót i kosztorys ofertowy należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, STWiORB oraz innymi dokumentami

powiązanymi, stanowiącymi całość opracowania. Przed przystąpieniem do wyceny a przede wszystkim przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót Wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji projektowej. Każdorazowo przed zamawianiem materiałów, ilości określone w zestawieniach należy zweryfikować na budowie.

PRZEDMIAR
Remonty cząstkowe chodników przy drogach powiatowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remonty cząstkowe chodników przy drogach powiatowych					
1		Remont chodnika przy drodze powiatowej nr 1306R Pilzno-gr.pow.-Szynwałd			
1.1	45111100-9	Rozbiórki elementów dróg			
1	KNNR 6 d.1. 0803-02 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 3.0*1.8+3.0*1.8+3.0*1.8+3.0*1.8+3.0*1.8+7.0*1.8+2.0*1.8+2.0*1.8+7.0*1.8	m ² m ²	 59.40	
				RAZEM	59.40
2	KNR 4-04 d.1. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze 0.2	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
3	KNR 4-04 d.1. 1103-04 + 1 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu/destruktury z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na plac składowy, destrukcja przewidziana jest do utwardzenia wjazdów dróg dojazdowych do posesji o nawierzchni nieulepszonej. Pozyskane miejsce składowania koszty składowania, oraz ewentualne koszty utylizacji ponosi wykonawca Przedmiar j.w 0.2	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
1.2	45233222-1	Chodniki z betonowej kostki brukowej			
4	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 3.0*1.8+3.0*1.8+3.0*1.8+3.0*1.8+3.0*1.8+7.0*1.8+2.0*1.8+2.0*1.8+7.0*1.8	m ² m ²	 59.40	
				RAZEM	59.40
5	KNNR 6 d.1. 0105-08 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 15.40	m ² m ²	 15.40	
				RAZEM	15.40
1.3	45231300-8	Regulacja urządzeń kanalizacji deszczowej			
6	KNR 2-31 d.1. 1406-03 3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Lokalizacja wskazanie Inwestora 7.0	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
2		Remont chodnika przy drodze powiatowej nr 1321R Brzostek-Skurowa-gr. pow.-Błazkowa			
2.1	77211400-6	D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
7	KNNR 1 d.2. 0105-01 1	Ręczne karczowanie korzeni 15.0	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
2.2	45111100-9	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			

PRZEDMIAR
Remonty cząstkowe chodników przy drogach powiatowych

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNNR 6 d.2. 0803-02 2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 15*1.8	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
9	KNR 4-04 d.2. 1103-01 2	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 0.5	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50
10	KNNR 6 d.2. 0806-02 2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 11.0	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
11	KNR 2-31 d.2. 0812-03 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 11.0*0.08	m ³ m ³	 0.88	
				RAZEM	0.88
12	KNR 4-04 d.2. 1103-04 + 2 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu/destrukt z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na plac składowy, destrukc przewidziany jest do utwardzenia wjazdów dróg dojazdowych do posesji o nawierzchni nieulepszonej. Pozyskane miejsce składowania koszty składowania, oraz ewentualne koszty utylizacji ponosi wykonawca Przedmiar j.w 0.5	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50
2.3	45233222- 1	Chodniki z betonowej kostki brukowej			
13	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 11.0*0.08	m ³ m ³	 0.88	
				RAZEM	0.88
14	KNR 2-31 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 11.0	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
15	KNR 2-31 d.2. 0403-08 3	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m dodatek za wyłukowane krawężniki na skrzyżowaniu 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNNR 6 d.2. 0105-08 3	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 9.40	m ² m ²	 9.40	
				RAZEM	9.40
17	KNR 2-31 d.2. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 15*1.8	m ² m ²	 27.00	

PRZEDMIAR
Remonty cząstkowe chodników przy drogach powiatowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27.00
3		Remont chodnika przy drodze powiatowej nr 1318R Brzostek-Siedliska			
3.1	45111100-9	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
18 d.3. 1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 4.0*1.8+4.0*1.8	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
19 d.3. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 0.1	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
20 d.3. 1	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu/destrukt z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladunku samochodem samowyladowczym na plac składowy, destrukc przewidziany jest do utwardzenia wjazdów dróg dojazdowych do posesji o nawierzchni nieulepszonej. Pozyskane miejsce składowania koszty składowania, oraz ewentualne koszty utylizacji ponosi wykonawca Przedmiar j.w 0.1	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
3.2	45233222-1	Chodniki z betonowej kostki brukowej			
21 d.3. 2	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 5.40	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
22 d.3. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 4.0*1.8+4.0*1.8	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
3.3	45231300-8	Regulacja urządzeń kanalizacji deszczowej			
23 d.3. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Lokalizacja wskazanie Inwestora 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
4		Remont chodnika przy drodze powiatowej nr 1310R Bielowy-Jodłowa			
4.1	45111100-9	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
24 d.4. 1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 4.0*1.8+12.0*1.8+4.0*1.8+2*1.8+2.0*1.8+2.0*1.8+4.0*1.8+4.0*1.8+4.0*1.8+15*1.0	m ² m ²	 83.40	
				RAZEM	83.40

PRZEDMIAR
Remonty cząstkowe chodników przy drogach powiatowych

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR 6 d.4. 0806-02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 2-31 d.4. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 3.0*0.08	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
27	KNR 4-04 d.4. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 0.2	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
28	KNR 4-04 d.4. 1103-04 + 1 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu/destrukt z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na plac składowy, destrukc przewidziany jest do utwardzenia wjazdów dróg dojazdowych do posesji o nawierzchni nieulepszonej. Pozyskane miejsce składowania koszty składowania, oraz ewentualne koszty utylizacji ponosi wykonawca Przedmiar j.w 0.2	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
4.2	45233222- 1	Chodniki z betonowej kostki brukowej			
29	KNNR 6 d.4. 0105-08 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 33.40	m ² m ²	 33.40	
				RAZEM	33.40
30	KNR 2-31 d.4. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 4.0*1.8+12.0*1.8+4.0*1.8+2*1.8+2.0*1.8+2.0*1.8+4.0*1.8+4.0*1.8+4.0*1.8+15*1.0	m ² m ²	 83.40	
				RAZEM	83.40
31	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 3.0*0.08	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
32	KNR 2-31 d.4. 0403-04 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
4.3	45231300- 8	Regulacja urządzeń kanalizacji deszczowej			
33	KNR 2-31 d.4. 1406-03 3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Lokalizacja wskazanie Inwestora 5.0	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
5		Remont chodnika przy drodze powiatowej nr 1323R Frysztak-gr. pow.-Klecie			
5.1	45111100- 9	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			

PRZEDMIAR
Remonty cząstkowe chodników przy drogach powiatowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5. 1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 2.0*1.0+2.0*1.7+4.0*1.7+2.0*1.7+4.0*1.7*2+8.0*1.8+4.0*1.8+14.0*1.7+4.0*1.0	m ² m ²	 78.60	
				RAZEM	78.60
35 d.5. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 0.2	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
36 d.5. 1	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu/destruktury z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na plac składowy, destrukcja przewidziana jest do utwardzenia wjazdów dróg dojazdowych do posesji o nawierzchni nieulepszonej. Pozyskane miejsce składowania koszty składowania, oraz ewentualne koszty utylizacji ponosi wykonawca Przedmiar j.w 0.2	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
5.2	45233222-1	Chodniki z betonowej kostki brukowej			
37 d.5. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 2.0*1.0+2.0*1.7+4.0*1.7+2.0*1.7+4.0*1.7*2+8.0*1.8+4.0*1.8+14.0*1.7+4.0*1.0	m ² m ²	 78.60	
				RAZEM	78.60
38 d.5. 2	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm -przy studniach rewizyjnych w chodniku-lokalizacja wskazanie Inwestora 55.60	m ² m ²	 55.60	
				RAZEM	55.60
5.3	45231300-8	Regulacja urządzeń kanalizacji deszczowej			
39 d.5. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Lokalizacja wskazanie Inwestora 5.0	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
6		Umocnienie rowu przy drodze powiatowej nr 1319R Brzostek - Kamienica Górna - Smarżowa w miejscowości Kamienica Górna			
40 d.6	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym.60x40x8cm wraz z okółkowaniem uzupełnieniem humusem i obsianiem. -umocnienie skarp i dna rowów-lokalizacja wskazanie inwestora 20*(0.6+0.4+0.6)	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00