
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dojazdu i parkingu do węzła przesiadkowego od strony wschodniej - ul. Podbipięty w Murowanej Goślinie
ADRES INWESTYCJI : ulica Podbipięty w Murowanej Goślinie
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina
ADRES INWESTORA : plac Powstańców Wielkopolskich 9, 62-095 Murowana Goślina
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adrianna Kita
DATA OPRACOWANIA : 2025-03-07

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-03-07

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Kosztorys obejmuje prace związane z budową dojazdu i parkingu do węzła przesiadkowego od strony wschodniej - ul. Podbięty w Murowanej Goślinie.

Przedmiotowe opracowanie obejmuje wyłącznie projekt wykonawczy ul. Podbięty w zakresie branży drogowej, tj. budowy jezdni drogi gminnej z chodnikami i ścieżkami rowerowymi, budowy zjazdów i dojazdów do posesji oraz placu do zawracania i parkingu.

Konstrukcja nawierzchni dróg , zjazdów KR2, G4
"8 cm - Kostka betonowa typu Behaton-Domino koloru szarego
"3 cm - Podsypka cementowo - piaskowa 1:6
"20 cm - Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 mm
"25 cm - Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,0 mm
"15 cm - podłoże gruntowe/ nasyp budowlany stabilizowany cementem o $R_m=2,5$ Mpa
Konstrukcja nawierzchni dróg , zjazdów KR2, G3

Konstrukcja nawierzchni chodników:
"8 cm - Kostka betonowa typu Behaton-Domino koloru grafitowego
"3 cm - Podsypka cementowo - piaskowa 1:6
"15 cm - Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 mm

Konstrukcja nawierzchni ścieżek rowerowych:
"8 cm - Kostka betonowa typu Behaton-Domino koloru czerwonego
"3 cm - Podsypka cementowo - piaskowa 1:6
"20 cm - Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 mm

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR
3. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny obowiązujące w I kw. 2025 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Nr. spec. techn. D-01.01.01 0.1	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
2 d.1	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) Nr. spec. techn. D-01.02.02 727.5	m ³ m ³	 727.500	
				RAZEM	727.500
3 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZE 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-01.02.02 Krotność = 4 727.5	m ³ m ³	 727.500	
				RAZEM	727.500
2		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Nr. spec. techn. D-02.01.01 800	m ³ m ³	 800.000	
				RAZEM	800.000
5 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZE 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-02.01.01 Krotność = 4 580	m ³ m ³	 580.000	
				RAZEM	580.000
6 d.2	KNNR 1 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych Nr. spec. techn. D-02.01.01 220	m ³ m ³	 220.000	
				RAZEM	220.000
7 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II GRUNT PIASZCZYSTY DOWIEZIONY NA BUDOWĘ Nr. spec. techn. D-02.03.01 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
3		JEZDNIA UL. PODBIPIĘTY OD KM. 0+000.00 DO KM. 0+100.00			
8 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z szarej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:6 z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23 695	m ² m ²	 695.000	
				RAZEM	695.000
9 d.3	KNNR 6 0112-01 z.o.2.7. 9902-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm - grubości 20 cm Nr spec. techn. D-04.04.02 695	m ² m ²	 695.000	
				RAZEM	695.000
10 d.3	KNNR 6 0112-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 0/63 mm - grubości 25 cm Nr spec. techn. D-04.04.02 695+84	m ² m ²	 779.000	
				RAZEM	779.000
11 d.3	KNNR 6 0109-02	Stabilizacja cementem o Rm=2,5 MPa - grubości 15 cm Nr. spec. techn. D-04.05.01 695+124	m ² m ²	 819.000	
				RAZEM	819.000
12 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 819	m ² m ²	 819.000	
				RAZEM	819.000
4		NAWIERZCHNIA PARKINGU			
13 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z szarej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:6 z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23 330	m ² m ²	 330.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	330.000
14	KNNR 6 d.4 0112-01 z.o.2.7. 9902-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm - grubości 20 cm Nr spec. techn. D-04.04.02 330	m ² m ²	 330.000	
				RAZEM	330.000
15	KNNR 6 d.4 0112-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 0/63 mm - grubości 25 cm Nr spec. techn. D-04.04.02 330+30	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
16	KNNR 6 d.4 0109-02	Stabilizacja cementem o Rm=2,5 MPa - grubości 15 cm Nr. spec. techn. D-04.05.01 330+41	m ² m ²	 371.000	
				RAZEM	371.000
17	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 330+41	m ² m ²	 371.000	
				RAZEM	371.000
5		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW ORAZ OPASKI			
18	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z grafitowej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:6 z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23 406	m ² m ²	 406.000	
				RAZEM	406.000
19	KNNR 6 d.5 0112-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm - grubości 15 cm Nr spec. techn. D-04.04.02 406	m ² m ²	 406.000	
				RAZEM	406.000
20	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 406	m ² m ²	 406.000	
				RAZEM	406.000
6		NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ, CIĄGU PIESZOROWEROWEGO ORAZ OPASKI			
21	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z czerwonej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:6 z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
22	KNNR 6 d.6 0112-01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm - grubości 20 cm Nr spec. techn. D-04.04.02 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
23	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
24	KNNR 6 d.7 0502-03	Nawierzchnia z szarej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:6 z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23 19	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
25	KNNR 6 d.7 0112-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm - grubości 15 cm Nr spec. techn. D-04.04.02 19	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
26	KNNR 6 d.7 0112-01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 0/63 mm - grubości 20 cm Nr spec. techn. D-04.04.02 19	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
27	KNNR 6 d.7 0109-02	Stabilizacja cementem o Rm=2,5 MPa - grubości 15 cm Nr. spec. techn. D-04.05.01 19	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 19	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
8		ELEMENTY ULIC			
29 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające/wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych Nr. spec. techn. D-08.01.01 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
30 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych Nr. spec. techn. D-08.01.01 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
31 d.8	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych Nr. spec. techn. D-08.01.01A 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ław betonowych, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01 344	m m	 344.000	
				RAZEM	344.000
9		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
33 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr. spec. techn. D-07.02.01 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
34 d.9	KNNR 6 0702-05 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² Nr. spec. techn. D-07.02.01 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.9	KNNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² Nr. spec. techn. D-07.02.01 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.9	KNNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie Nr. spec. techn. D-07.01.01 61	m ² m ²	 61.000	
				RAZEM	61.000
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37 d.10	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie zielenicy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-09.01.01 239	m ² m ²	 239.000	
				RAZEM	239.000
38 d.10	KNNR 1 0507-02 analogia	Humusowanie zielenicy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-09.01.01 Krotność = 5 239	m ² m ²	 239.000	
				RAZEM	239.000
39 d.10	KNNR 2-21 0301-06 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów. Drzewa o obwodzie min. 10-14 cm w dołach o wymiarach 70x70cm z palikowaniem - 3 paliki na drzewo Nr. spec. techn. D-09.01.01 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11		INNE ROBOTY			
40 d.11	KNNR 1 0111-01-01 analogia	Wzniesienie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-00.00.00 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000