

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Granicznej na odcinku 3-go Maja - Harcerska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Nowaczyk

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYMAGANIA OGÓLNE	1	1
1.1	Zabezpieczenie terenu budowy	1	1
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2	18
2.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	2	3
2.2	Usunięcie drzew i krzewów	4	7
2.3	Zdjęcie humusu	8	8
2.4	Rozbiórki elementów dróg i ulic	9	18
3	ROBOTY ZIEMNE	19	20
3.1	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V	19	19
3.2	Wykonanie nasypów	20	20
4	PODBUDOWY	21	30
4.1	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem	21	21
4.2	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych	22	25
4.3	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej	26	27
4.4	Podbudowa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	28	30
5	NAWIERZCHNIE	31	35
5.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna	31	31
5.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca	32	32
5.3	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej	33	35
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	36	38
6.1	Umocnienie skarp i rowów	36	36
6.2	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych	37	37
6.3	Pobocze utwardzone kruszywem	38	38
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	39	44
7.1	Oznakowanie poziome - odtworzenie oznakowania	39	40
7.2	Oznakowanie pionowe - stałe	41	44
8	ELEMENTY ULIC	45	50
8.1	Krawężniki betonowe	45	48
8.2	Chodniki z betonowych płyt z guzami	49	49
8.3	Obrzeża betonowe	50	50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMAGANIA OGÓLNE			
1.1		Zabezpieczenie terenu budowy			
1 d.1. 1	D-00.00.00	Organizacja ruchu na czas robót (uzgodnienia, wykonanie, utrzymanie i demontaż)	ryczałt		
		1	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
2 d.2. 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
		1	km	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2. 1	D-01.01.01	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	ryczałt		
		1	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Usunięcie drzew i krzewów			
4 d.2. 2	D-01.02.01	Ścinanie drzew obw. do 100 cm piłą mechaniczną z wywozem dłużyc na składowisko Inwestora	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
5 d.2. 2	D-01.02.01	Ścinanie drzew obw. do 200 cm piłą mechaniczną z wywozem dłużyc na składowisko Inwestora	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.2. 2	D-01.02.01	Karczowanie drzew z wywozem karpin na składowisko Inwestora	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
7 d.2. 2	D-01.02.01	Usunięcie krzewów wraz z wywozem	m ²		
		161	m ²	161,000	
				RAZEM	161,000
2.3		Zdjęcie humusu			
8 d.2. 3	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu wraz z wywozem	m ³		
		1610	m ³	1 610,000	
				RAZEM	1 610,000
2.4		Rozbiórki elementów dróg i ulic			
9 d.2. 4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej jezdni (śr. grub. warstw asfaltowych 8cm oraz podbudowa z kruszywa śr. grub. 15cm)	m ²		
		184,0	m ²	184,000	
				RAZEM	184,000
10 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
13 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie z betonu	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych wraz z wywozem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych wraz z wywozem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie słupków drogowych U-1a	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2. 4	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia (betonowe, siatka stalowa na słupkach, panelowe)	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
18 d.2. 4	D-01.02.04	Ustawienie ogrodzenia tymczasowego z siatki na słupkach drewnianych	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1		Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V			
19 d.3. 1	D-02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne z transportem urobku na odległość do 1 km	m ³		
		3301	m ³	3 301,000	
				RAZEM	3 301,000
3.2		Wykonanie nasypów			
20 d.3. 2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego z dokopu wraz z zagęszczeniem	m ³		
		408	m ³	408,000	
				RAZEM	408,000
4		PODBUDOWY			
4.1		Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
21 d.4. 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	m ²		
		8525	m ²	8 525,000	
				RAZEM	8 525,000
4.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
22 d.4. 2	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		5133	m ²	5 133,000	
				RAZEM	5 133,000
23 d.4. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		5133	m ²	5 133,000	
				RAZEM	5 133,000
24 d.4. 2	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej bitumicznej	m ²		
		5133	m ²	5 133,000	
				RAZEM	5 133,000
25 d.4. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznej	m ²		
		5133	m ²	5 133,000	
				RAZEM	5 133,000
4.3		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
26 d.4. 3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5), gr. 10 (chodnik)	m ²		
		1759	m ²	1 759,000	
				RAZEM	1 759,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4. 3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5), gr. 20 (jezdnie, zjazd, miejsca postojowe)	m ²		
		5518	m ²	5 518,000	
				RAZEM	5 518,000
4.4		Podbudowa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem			
28 d.4. 4	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem klasy C3/4 gr. 10 cm (chodnik)	m ²		
		1759	m ²	1 759,000	
				RAZEM	1 759,000
29 d.4. 4	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem klasy C3/4 gr. 15 cm (jezdnie na G2, zjazd, miejsca postojowe)	m ²		
		1947	m ²	1 947,000	
				RAZEM	1 947,000
30 d.4. 4	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem klasy C3/4 gr. 33 cm (jezdnie na G4)	m ²		
		4819	m ²	4 819,000	
				RAZEM	4 819,000
5		NAWIERZCHNIE			
5.1		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna			
31 d.5. 1	D-05.03.05a	"Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70, gr. 4 cm. (jezdnie bitumiczna KR2)"	m ²		
		5133	m ²	5 133,000	
				RAZEM	5 133,000
5.2		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca			
32 d.5. 2	D-05.03.05b	"Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70, gr. 8 cm (jezdnie bitumicznej KR2)"	m ²		
		5133	m ²	5 133,000	
				RAZEM	5 133,000
5.3		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
33 d.5. 3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm (chodnik)	m ²		
		1759	m ²	1 759,000	
				RAZEM	1 759,000
34 d.5. 3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, czerwonej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm (zjazd)	m ²		
		958	m ²	958,000	
				RAZEM	958,000
35 d.5. 3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grafitowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm (miejsca postojowe)	m ²		
		208	m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		Umocnienie skarp i rowów			
36 d.6. 1	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą	m ²		
		2927	m ²	2 927,000	
				RAZEM	2 927,000
6.2		Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych			
37 d.6. 2	D-06.02.01a	Montaż rury przepustowej spiralnie karbowanej fi400 na podsypce piaskowej Is=0,98, gr 15 cm i ławie z chudego betonu C8/10, gr 15 cm wraz z robotami ziemnymi oraz montażem prefabrykowanych, betonowych ścianek czołowych (7 szt. ścianek czołowych)	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
6.3		Pobocze utwardzone kruszywem			
38 d.6. 3	D-06.03.01a	Pobocze z warstwy mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 15 cm	m ²		
		78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1		Oznakowanie poziome - odtworzenie oznakowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.7. 1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m ²		
		52,38	m ²	52,380	
				RAZEM	52,380
40 d.7. 1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²		
		12,35	m ²	12,350	
				RAZEM	12,350
7.2		Oznakowanie pionowe - stałe			
41 d.7. 2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.7. 2	D-07.02.01	Wysięgniki do znaków drogowych z rur stalowych do montażu na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.7. 2	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych A-T folia II generacji	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
44 d.7. 2	D-07.02.01	Przestawienie znaku pionowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		ELEMENTY ULIC			
8.1		Krawężniki betonowe			
45 d.8. 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm oraz ławie z betonu C12/15	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
46 d.8. 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm oraz ławie z betonu C12/15	m		
		1279	m	1 279,000	
				RAZEM	1 279,000
47 d.8. 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm oraz ławie z betonu C12/15	m		
		508	m	508,000	
				RAZEM	508,000
48 d.8. 1	D-08.01.01	Opornik betonowy 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		656	m	656,000	
				RAZEM	656,000
8.2		Chodniki z betonowych płyt z guzami			
49 d.8. 2	D-08.02.01a	Nawierzchnia z płyty betonowej z guzami 30x30 cm, 40 x40 cm (pole uwagi), z rowkami 30x30 cm o grubości 8 cm - żółtych, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
8.3		Obrzeża betonowe			
50 d.8. 3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm oraz ławie z betonu C12/15	m		
		868	m	868,000	
				RAZEM	868,000