
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej ul. Szpitalnej na odcinku od ul.Obwodu Armii Krajowej "Mewa - Kamień" do ul. 1 PLM "Warszawa" w Mińsku Mazowieckim - część II

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta Mińsk Mazowiecki

ADRES INWESTORA: ul. Konstytucji 3-go Maja 1,
05-300 Mińsk Mazowiecki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SANITARNA, DROGOWA Sławomir Leszczyński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 12.04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.04.2026

Data zatwierdzenia

Budowa drogi gminnej ul. Szpitalnej na odcinku od ul. Obwodu Armii Krajowej "Mewa - Kamień" do ul. 1 PLM "Warszawa" w Mińsku Mazowieckim

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa drogi gminnej ul. Szpitalnej na odcinku od ul. Obwodu Armii Krajowej "Mewa - Kamień" do ul. 1 PLM "Warszawa" w Mińsku Mazowieckim					
1		Branża drogowa			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem na czas wykonywania robót Krotność = 0,25	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		<pozostałe> 0,1	km	0,10	
				RAZEM	0,10
1.2		Roboty ziemne			
3 d.1.2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne (korytowanie) wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.5 <1 054,3 m2> * 0,6	m3	632,58	
				RAZEM	632,58
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.3 <632,58 m3>	m3	632,58	
				RAZEM	632,58
1.3		Podbudowy			
5 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.17 <392,5 m2> + poz.19 <0 m2> + poz.20 <277,4 m2> + poz.21 <0 m2> + poz.23 <378 m2> + poz.24 <6,4 m2>	m2	1 054,30	
				RAZEM	1 054,30
6 d.1.3	KNNR 6 0110-03 0110-07	K1, K2 - Konstrukcja nawierzchni jezdni - Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 - gr. 8cm	m2		
		poz.16 <392,5 m2>	m2	392,50	
				RAZEM	392,50
7 d.1.3	KNNR 6 0113-03	K6 - Konstrukcja zjazdów w chodniku o naw. bit. - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie - gr. 25 cm	m2		
		poz.19 <0 m2>	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
8 d.1.3	KNNR 6 0113-02	K1, K2, K7, K8, K9 - Konstrukcja nawierzchni jezdni, zjazdu w poboczu i chodniku, poboczu i sięgaczu - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie - gr. 20 cm	m2		
		poz.17 <392,5 m2> + poz.22 <86,8 m2> + poz.23 <378 m2>	m2	857,30	
				RAZEM	857,30
9 d.1.3	KNNR 6 0113-01	K5 - Konstrukcja nawierzchni chodnika o naw. bit. - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie - gr. 15 cm	m2		
		poz.19 <0 m2>	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
10 d.1.3	KNNR 6 0112-06	K3, K4 - Konstrukcja nawierzchni chodnika z kostki bruk. i zejść na przejściu dla pieszych - Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych mechanicznie - gr. 15 cm	m2		
		poz.20 <277,4 m2> + poz.24 <6,4 m2>	m2	283,80	
				RAZEM	283,80

Budowa drogi gminnej ul. Szpitalnej na odcinku od ul. Obwodu Armii Krajowej "Mewa - Kamień" do ul. 1 PLM "Warszawa" w Mińsku Mazowieckim

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	KNNR 6 0113-02 analogia	K1, K2, K9 - Konstrukcja naw. jezdni, zjazdów w poboczu i chodnikach z kostki bruk. i jezdni z kostki brukowej bf w sięgaczu - Stabilizacja cementem kruszywa naturalnego do C 1,5/2 100% z dowozu gr. 20 cm	m2		
		poz.17 <392,5 m2> + poz.23 <378 m2>	m2	770,50	
				RAZEM	770,50
12 d.1.3	KNNR 6 0113-02 analogia	K5, K6, K7 - Konstrukcja naw. chodnika o naw. bitumicznej, zjazdów o naw. bitumicznej i zjazdów w poboczu i chodniku o naw. z kostki bruk. - Stabilizacja cementem kruszywa naturalnego do C 1,5/2 100% z dowozu gr. 15 cm	m2		
		poz.19 <0 m2> + poz.22 <86,8 m2>	m2	86,80	
				RAZEM	86,80
13 d.1.3	KNNR 6 0113-02 analogia	K3, K4 - Konstrukcja naw. chodnika o naw. z kostki bruk. i zejść na przejściu dla pieszych - Stabilizacja cementem kruszywa naturalnego do C 1,5/2 100% z dowozu gr. 10 cm	m2		
		poz.10 <283,8 m2>	m2	283,80	
				RAZEM	283,80
1.4		Nawierzchnie			
14 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	K1, K2 - jezdnie - Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 Krotność = 3	m2		
		poz.16 <392,5 m2>	m2	392,50	
				RAZEM	392,50
15 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	K5, K6 - chodnik i zjazdy o naw. bitumicznej - Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 Krotność = 2	m2		
		poz.19 <0 m2>	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
16 d.1.4	KNNR 6 0308-03 z.o.2.7. 9902-01 analogia	K1, K2 - Konstrukcja nawierzchni jezdni - Warstwa wiążąca z AC 16W 30/50 - gr. 6 cm	m2		
		<jezdnie boczna> 392,50	m2	392,50	
				RAZEM	392,50
17 d.1.4	KNNR 6 0309-02 analogia	K1 - Konstrukcja nawierzchni jezdni - Warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70 - gr. 5 cm Krotność = 1,25	m2		
		<jezdnie boczna> 392,50	m2	392,50	
				RAZEM	392,50
18 d.1.4	KNNR 6 0308-01 analogia	K5, K6 - Konstrukcja nawierzchni chodnika i zjazdów bit. - Warstwa wiążąca z AC 16 W 30/50 - gr. 3cm Krotność = 0,75	m2		
				RAZEM	0,00
19 d.1.4	KNNR 6 0309-01 analogia	K5, K6 - Konstrukcja nawierzchni chodnika i zjazdów bit. - Warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70 - gr. 3cm	m2		
		poz.18 <0 m2>	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
20 d.1.4	KNNR 6 0502-03	K3 - Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<odcinek 2> 45,60 + 33,80 + 21 + 33 + 5 + 5,9 + 40,90	m2	185,20	
		<odcinek 3> 16,90 + 6,3 + 5,3 + 0,5 + 0,4 + 38,3 + 24,50	m2	92,20	
				RAZEM	277,40

Budowa drogi gminnej ul. Szpitalnej na odcinku od ul. Obwodu Armii Krajowej "Mewa - Kamień" do ul. 1 PLM "Warszawa" w Mińsku Mazowieckim

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.4	KNNR 6 0502-03	K2 - wyniesione przejście dla pieszych, wyniesione skrzyżowanie, wyspa najazdowa ronda z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
				RAZEM	0,00
22 d.1.4	KNNR 6 0502-03	K7 - zjazdy w poboczu i chodniku z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<zjazdy odcinek 2> 48,60	m2	48,60	
		<zjazdy odcinek 3> 38,20	m2	38,20	
				RAZEM	86,80
23 d.1.4	KNNR 6 0502-03	K9 - jezdnia - "Sięgacz" z kostki brukowej betonowej bezfazowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		359,40 + 18,60	m2	378,00	
				RAZEM	378,00
24 d.1.4	KNNR 6 0502-03	K4 - zejście na przejściu dla pieszych - chodniki z płytek integracyjnych 40x40, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<odcinek 2> 2 * 0,8 * 4	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
1.5		Elementy ulic			
25 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem (beton C 12/15) pod krawężniki oraz oporniki	m3		
		0,067 * (poz.26 <211 m> + poz.27 <0 m>) + 0,05 * poz.28 <65 m>	m3	17,39	
				RAZEM	17,39
26 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe uliczne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<odcinek 2> 63,50 + 36,20 + 24	m	123,70	
		<odcinek 3> 43,50 + 43,80	m	87,30	
				RAZEM	211,00
27 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Opornik betonowy wtopiony o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
				RAZEM	0,00
28 d.1.5	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej	m		
		<odcinek 2> 45	m	45,00	
		<odcinek 3> 20	m	20,00	
				RAZEM	65,00
1.6		Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
29 d.1.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych wraz z montażem o śr. 50 mm	szt.		
		<pozostałe> 15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
30 d.1.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (folia I generacji)	szt.		
		<D-1> <pozostałe> 6	szt.	6,00	
		<A-11a> <pozostałe> 2	szt.	2,00	
		<T-1> <pozostałe> 2	szt.	2,00	
		<D-4a> <pozostałe> 1	szt.	1,00	
		<T-6a> <pozostałe> 2	szt.	2,00	
				RAZEM	13,00
31 d.1.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (folia II generacji)	szt.		
		<D-6> <pozostałe> 8	szt.	8,00	
		<A-7> <pozostałe> 3	szt.	3,00	
				RAZEM	11,00

Budowa drogi gminnej ul. Szpitalnej na odcinku od ul. Obwodu Armii Krajowej "Mewa - Kamień" do ul. 1 PLM "Warszawa" w Mińsku Mazowieckim

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej, strukturalnej z masy chemoutwardzalnej o zwiększonej zawartości kruszyw uszorstniających <i>Farba drogowa LABRADOR opakowanie 30 kg biała - akcesoria drogowe</i>	m2		
		<pozostałe> 105,64	m2	105,64	
				RAZEM	105,64
33 d.1.6	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.		
				RAZEM	0,00
1.7		Roboty pozostałe			
34 d.1.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
				RAZEM	0,00
35 d.1.7	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
				RAZEM	0,00
36 d.1.7	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
				RAZEM	0,00
37 d.1.7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Dostosowanie wysokościowe włączów studni sanitarnych i kanalizacyjnych	szt.		
				RAZEM	0,00
38 d.1.7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Dostosowanie wysokościowe zaworów wodociągowych, gazowych i hydrantów	szt.		
		<pozostałe> <wod> 5 + <gaz> 4	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
39 d.1.7	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		<pozostałe> 0,1	km	0,10	
				RAZEM	0,10
2		Branża sanitarna			
2.1		Kanalizacja deszczowa			
40 d.2.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		(3,14 * 1,25 * 1,25 * 2,8) * poz.50 <3 stud.> + (3,14 * 1,10 * 1,10 * 2,8) * poz.49 <5 stud.> + (3,14 * 0,75 * 0,75 * 2,4) * poz.51 <7 stud.> + (3,14 * 0,75 * 0,75 * 2,4) * poz.52 <18 stud.> + 2,8 * 1 * poz.43 <27,95 m> + 2,5 * 1,2 * poz.44 <48,2 m> + 2,8 * 1,5 * poz.45 <63 m> + 2,8 * 1,5 * poz.46 <62,5 m>	m3	950,34	
				RAZEM	950,34
41 d.2.1	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów do głębokości 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi	m2		
		(poz.40 <950,34 m3> / poz.42 <749,96 m2>) * 2 * poz.57 <201,65 m>	m2	511,06	
				RAZEM	511,06
42 d.2.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		2,8 * 1 * poz.43 <27,95 m> + 2,5 * 1,2 * poz.44 <48,2 m> + 2,8 * 1,5 * poz.45 <63 m> + 2,8 * 1,5 * poz.46 <62,5 m>	m2	749,96	
				RAZEM	749,96
43 d.2.1	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały DN200 z rur PVC-U, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		<pozostałe> 5,6 + 4,6 + 3,75 + 1,65 + 5,75 + 2,3 + 4,3	m	27,95	

Budowa drogi gminnej ul. Szpitalnej na odcinku od ul. Obwođu Armii Krajowej "Mewa - Kamień" do ul. 1 PLM
"Warszawa" w Mińsku Mazowieckim

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,95
44 d.2.1	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały DN400 z rur PVC-U, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		<pozostałe> 22,2 + 26	m	48,20	
				RAZEM	48,20
45 d.2.1	KNR-W 2-18 0412-05 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kanały DN600 z żelbetowych rur III kl. wytrzymałości	m		
		<pozostałe> 20 + 19 + 13 + 7,5 + 3,5	m	63,00	
				RAZEM	63,00
46 d.2.1	KNR-W 2-18 0412-06 analogia	Kanały DN800 z żelbetowych rur III kl. wytrzymałości	m		
		<pozostałe> 31 + 14 + 17,5	m	62,50	
				RAZEM	62,50
47 d.2.1	KNR 2-18 0501-03 analogia	Podsypka pod studnie - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		$(3,14 * 1,25 * 1,25) * \text{poz.50} <3 \text{ stud.}> + (3,14 * 1,10 * 1,10) * \text{poz.49} <5 \text{ stud.}> + (3,14 * 0,75 * 0,75) * \text{poz.51} <7 \text{ stud.}> + (3,14 * 0,75 * 0,75)$	m2	47,85	
				RAZEM	47,85
48 d.2.1	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy pod studzienki z chudego betonu C8/10 warstwa gr.15 cm	m2		
		poz.47 <47,85 m2>	m2	47,85	
				RAZEM	47,85
49 d.2.1	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		<pozostałe> 5	stud.	5,00	
				RAZEM	5,00
50 d.2.1	KNR 2-18 0613-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud.		
		<pozostałe> 3	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
51 d.2.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne z kątą żeliwną jezdniową kl. D400 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	stud.		
		<pozostałe> 7	stud.	7,00	
				RAZEM	7,00
52 d.2.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne z kątą żeliwną jezdniowo-krawężnikową kl. D400 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	stud.		
		<pozostałe> 18	stud.	18,00	
				RAZEM	18,00
53 d.2.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		poz.43 <27,95 m>	m	27,95	
				RAZEM	27,95
54 d.2.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		poz.44 <48,2 m>	m	48,20	
				RAZEM	48,20
55 d.2.1	KNR 2-18 0804-07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 600 mm	m		
		poz.45 <63 m>	m	63,00	
				RAZEM	63,00

Budowa drogi gminnej ul. Szpitalnej na odcinku od ul. Obwołu Armii Krajowej "Mewa - Kamień" do ul. 1 PLM "Warszawa" w Mińsku Mazowieckim

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.1	KNR 2-18 0804-08	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 800 mm	m		
		poz.46 <62,5 m>	m	62,50	
				RAZEM	62,50
57 d.2.1	analiza indywidualna	Inspekcja wykonania kamerą wizyjną	m		
		(poz.43 <27,95 m>) + (poz.44 <48,2 m>) + (poz.46 <62,5 m>) + (poz.45 <63 m>)	m	201,65	
				RAZEM	201,65
58 d.2.1	KNR 2-28 0501-09	Zasyпка rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m3		
		(poz.40 <950,34 m3> - poz.42 <749,96 m2> * 0,2 - poz.47 <47,85 m2> * 0,35 - poz.43 <27,95 m> * 3,14 * 0,1 * 0,1 - poz.44 <48,2 m> * 0,2 * 0,2 - poz.45 <63 m> * 0,3 * 0,3 - poz.46 <62,5 m> * 0,4 * 0,4) * 0,85	m3	650,4	
				RAZEM	650,4
59 d.2.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m3		
		(poz.40 <950,34 m3> - poz.42 <749,96 m2> * 0,2 - poz.47 <47,85 m2> * 0,35 - poz.43 <27,95 m> * 3,14 * 0,1 * 0,1 - poz.44 <48,2 m> * 0,2 * 0,2 - poz.45 <63 m> * 0,3 * 0,3 - poz.46 <62,5 m> * 0,4 * 0,4) * 0,15	m3	114,8	
				RAZEM	114,8
60 d.2.1	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.40 <950,34 m3> - poz.59 <114,8 m3>	m3	835,5	
				RAZEM	835,5
61 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.60 <835,5 m3>	m3	835,5	
				RAZEM	835,5
62 d.2.1	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		(poz.43 <27,95 m>) + (87,20) + (poz.44 <48,2 m>) + (poz.46 <62,5 m>) + (poz.45 <63 m>)	m	288,85	
				RAZEM	288,85
63 d.2.1	analiza indywidualna	SEP Separator grawitacyjny koalescencyjny Qn=30l/s, max. 300l/s, studnia szczelna fi2000mm, zintegrowany osadnik o pojemności 3000l, wlot i wylot fi600mm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.2.1	analiza indywidualna	Montaż regulatorów przepływu w studniach	szt		
		<pozostałe> 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00