
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 I

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 = 0,75	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		
		<odcinek główny> 0,5	km	0,50	
				RAZEM	0,50
3 d.1.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
5 d.1.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1.1	KNR 2-01 0108-02 analiza indywidualna	Mechaniczne karczowanie, żywopłotów, zagajników/krzaków/zarośli średniej gęstości	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
7 d.1.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		6	mp	6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	mp		
		poz.10 <3 mp> + poz.7 <6 mp>	mp	9,00	
				RAZEM	9,00
9 d.1.1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
10 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		3	mp	3,00	
				RAZEM	3,00
11 d.1.1	KNR 2-25 0307-04 kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia dz. nr 3413 z betonowych elementów prefabrykowanych z cegły klinkierowej	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
1.2		Roboty ziemne			
12 d.1.2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne (korytowanie) 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.14 <4 294,65 m2> * 0,6	m3	2 576,79	
				RAZEM	2 576,79

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
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.12 <2 576,79 m3>	m3	2 576,79	
				RAZEM	2 576,79
1.3		Podbudowy			
14 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.26 <2 688,4 m2> + poz.28 <869,34 m2> + poz.29 <447,71 m2> + poz.30 <263,6 m2> + poz.32 <0 m2> + poz.33 <25,6 m2>	m2	4 294,65	
				RAZEM	4 294,65
15 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.25 <2 952 m2>	m2	2 952,00	
				RAZEM	2 952,00
16 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.28 <869,34 m2>	m2	869,34	
		<chodnik bitumiczny> - 695,64	m2	-695,64	
				RAZEM	173,70
17 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.26 <2 688,4 m2> + poz.31 <121,5 m2> + poz.32 <0 m2>	m2	2 809,90	
		<pobocze> 259,30	m2	259,30	
		<pobocze> <Gucewicz> 3,18 + 0,98	m2	4,16	
				RAZEM	3 073,36
18 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.28 <869,34 m2>	m2	869,34	
		<zjazdy bitumiczne> - 173,70	m2	-173,70	
				RAZEM	695,64
19 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.29 <447,71 m2> + poz.33 <25,6 m2>	m2	473,31	
				RAZEM	473,31
20 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.26 <2 688,4 m2> + poz.32 <0 m2>	m2	2 688,40	
				RAZEM	2 688,40
21 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.28 <869,34 m2> + poz.31 <121,5 m2>	m2	990,84	
				RAZEM	990,84
22 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		

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
		poz.19 <473,31 m2>	m2	473,31	
				RAZEM	473,31
1.4		Nawierzchnie			
23 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	K1, K2 - jezdnia - Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 Krotność = 3	m2		
		poz.25 <2 952 m2>	m2	2 952,00	
				RAZEM	2 952,00
24 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.28 <869,34 m2>	m2	869,34	
				RAZEM	869,34
25 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		
		<jezdnia główna> 964,1 + 203 + 71 + 919,90 + 475,20 + 12,60 + 17,10	m2	2 662,90	
		<Gucewicza> 25,5	m2	25,50	
		<wyniesione przejście, skrzyżowanie i wyspa najazdowa ronda> 42,30 + 141,70 + 29,30 + 50,30	m2	263,60	
				RAZEM	2 952,00
26 d.1.4	KNNR 6 0309-02 analogia	K1 - Konstrukcja nawierzchni jezdni - Warstwa ścierna z AC 11 S 50/70 - gr. 5 cm Krotność = 1,25	m2		
		<jezdnia główna> 964,1 + 203 + 71 + 919,90 + 475,20 + 12,60 + 17,10	m2	2 662,90	
		<Gucewicza> 25,5	m2	25,50	
				RAZEM	2 688,40
27 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		
		<chodnik bitumiczny> 51,10 + 35,50 + 10,75 + 68,75 + 17,50 + 11,30 + 57,60 + 37,90 + 137,60 + 66,95 + 105,44 + 59,75 + 15,4	m2	675,54	
		<Gucewicza> 20,1	m2	20,10	
		<zjazdy bitumiczne> 13 + 45,20 + 15,70 + 31,20 + 15,30 + 32,50 + 20,80	m2	173,70	
				RAZEM	869,34
28 d.1.4	KNNR 6 0309-01 analogia	K5, K6 - Konstrukcja nawierzchni chodnika i zjazdów bit. - Warstwa ścierna z AC 11 S 50/70 - gr. 3cm	m2		
		poz.27 <869,34 m2>	m2	869,34	
				RAZEM	869,34
29 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 1> 34,76 + 25,40 + 41,30 + 37,15 + 93 + 110,35 + 76,30 + 31,95 - 2,5	m2	447,71	
				RAZEM	447,71
30 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		
		<wyniesione przejście, skrzyżowanie i wyspa najazdowa ronda> 42,30 + 141,70 + 29,30 + 50,30	m2	263,60	

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
				RAZEM	263,60
31 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 1> 91,25 + 30,25	m2	121,50	
				RAZEM	121,50
32 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		
				RAZEM	0,00
33 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 1> 8 * 0,8 * 4	m2	25,60	
				RAZEM	25,60
1.5		Elementy ulic			
34 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem (beton C 12/15) pod krawężniki oraz oporniki	m3		
		0,067 * (poz.35 <898,6 m> + poz.36 <308,7 m>) + 0,05 * poz.37 <117,2 m>	m3	86,75	
				RAZEM	86,75
35 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe uliczne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<odcinek 1> 424 + 184 + 187,60 + 94,50	m	890,10	
		<Gucewicza> 8,5	m	8,50	
				RAZEM	898,60
36 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Opornik betonowy wtopiony o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		<odcinek 1> 12 + 12 + 6 + 25 + 4 + 2 + 3 + 2 + 4 + 3 + 2 + 4,5 + 4,4 + 5 + 3,6 + 3 + 2,8 + 12 + 9 + 81,50 + 34,4 + 30,5 + 21 + 22	m	308,70	
				RAZEM	308,70
37 d.1.5	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej	m		
		<odcinek 1> 1 + 1 + 4 + 2,2 + 2,2 + 2,9 + 2,2 + 1,5 + 100 + 0,2	m	117,20	
				RAZEM	117,20
1.6		Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
38 d.1.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych wraz z montażem o śr. 50 mm	szt.		
		<odcinek główny> 14	szt.	14,00	
		<Gucewicza> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	15,00
39 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> <odcinek główny> 2	szt.	2,00	
		<B-36> <odcinek główny> 3	szt.	3,00	
		<A-11a> <odcinek główny> 3	szt.	3,00	
		<T-1> <odcinek główny> 3	szt.	3,00	
		<D-4a> <odcinek główny> 1	szt.	1,00	
		<B-43> <odcinek główny> 2	szt.	2,00	
		<B-44> <odcinek główny> 2	szt.	2,00	
		<C-12> <odcinek główny> 2	szt.	2,00	
		<C-12> <Gucewicza> 1	szt.	1,00	
		<T-6a> <odcinek główny> 0	szt.	0,00	
				RAZEM	19,00
40 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> <odcinek główny> 7	szt.	7,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<D-6> <Gucewicz> 1	szt.	1,00	
		<A-7> <odcinek główny> 4	szt.	4,00	
		<A-7> <Gucewicz> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	13,00
41 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		
		<odcinek główny> 134,96	m2	134,96	
		<Gucewicz> 2,46	m2	2,46	
				RAZEM	137,42
42 d.1.6	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.		
		<odcinek główny> 20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
1.7		Roboty pozostałe			
43 d.1.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		<odcinek główny> 223,1 + 10 + 1,55	m2	234,65	
				RAZEM	234,65
44 d.1.7	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		<odcinek główny> 223,1 + 1,55	m2	224,65	
				RAZEM	224,65
45 d.1.7	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		<odcinek główny> 4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
46 d.1.7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Dostosowanie wysokościowe włączów studni sanitarnych i kanalizacyjnych	szt.		
		<odcinek główny> 14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
47 d.1.7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Dostosowanie wysokościowe zaworów wodociągowych, gazowych i hydrantów	szt.		
		<odcinek główny> <wod> 28 + <gaz> 13	szt.	41,00	
				RAZEM	41,00
48 d.1.7	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		<odcinek główny> 0,5	km	0,50	
				RAZEM	0,50
2		Branża sanitarna			
2.1		Kanalizacja deszczowa			
49 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.62 <8 stud.> + (3,14 * 1,10 * 1,10 * 2,8) * poz.61 <20 stud.> + (3,14 * 0,75 * 0,75 * 2,4) * poz.63 <11 stud.> + (3,14 * 0,75 * 0,75 * 2,4) * poz.64 <19 stud.> + 2,8 * 1 * poz.55 <179,05 m> + 2,5 * 1,2 * poz.56 <64,2 m> + 2,8 * 1,5 * poz.57 <324 m> + 2,8 * 1,5 * poz.58 <129,5 m>	m3	3 048,48	
				RAZEM	3 048,48
50 d.2.1	KNR 4-051 0316-05 analogia	Demontaż kolizyjnych ist. rurociągów o średnicy nominalnej 500 mm i 200mm	m		

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
		325	m	325,00	
				RAZEM	325,00
51 d.2.1	KNR 4-051 0316-05 analogia	Demontaż kolizyjnych studni rewizyjnych 1200mm i 500mm	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
52 d.2.1	KNR 2-01 0211-07 analogia	Wywóz gruzu	m3		
		poz.50 <325 m> * 0,25 + poz.51 <12 szt> * 0,95	m3	92,7	
				RAZEM	92,7
53 d.2.1	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów do głębokości 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (poz.49 <3 048,48 m3> / poz.54 <2 598,64 m2>) * 2 * poz.69 <696,75 m>	m2		
			m2	1 634,72	
				RAZEM	1 634,72
54 d.2.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		2,8 * 1 * poz.55 <179,05 m> + 2,5 * 1,2 * poz.56 <64,2 m> + 2,8 * 1,5 * poz.57 <324 m> + 2,8 * 1,5 * poz.58 <129,5 m>	m2	2 598,64	
				RAZEM	2 598,64
55 d.2.1	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały DN200 z rur PVC-U, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		<odcinek główny> 176,35	m	176,35	
		<Gucewicz> 2,7	m	2,70	
				RAZEM	179,05
56 d.2.1	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały DN400 z rur PVC-U, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		<odcinek główny> 64,2	m	64,20	
				RAZEM	64,20
57 d.2.1	KNR-W 2-18 0412-05 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kanały DN600 z żelbetowych rur III kl. wytrzymałości	m		
		<odcinek główny> 324	m	324,00	
				RAZEM	324,00
58 d.2.1	KNR-W 2-18 0412-06 analogia	Kanały DN800 z żelbetowych rur III kl. wytrzymałości	m		
		<odcinek główny> 129,5	m	129,50	
				RAZEM	129,50
59 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) * poz.62 <8 stud.> + (3,14 * 1,10 * 1,10) * poz.61 <20 stud.> + (3,14 * 0,75 * 0,75) * poz.63 <11 stud.> + (3,14 * 0,75 * 0,75)	m2	136,43	
				RAZEM	136,43
60 d.2.1	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy pod studzienki z chudego betonu C8/10 warstwa gr.15 cm	m2		
		poz.59 <136,43 m2>	m2	136,43	
				RAZEM	136,43
61 d.2.1	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		<odcinek główny> 19	stud.	19,00	

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
		<Gucewicz> 1	stud.	1,00	
				RAZEM	20,00
62 d.2.1	KNR 2-18 0613-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud.		
		<odcinek główny> 8	stud.	8,00	
				RAZEM	8,00
63 d.2.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne z katą żeliwną jezdniową kl. D400 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	stud.		
		<odcinek główny> 9	stud.	9,00	
		<Gucewicz> 2	stud.	2,00	
				RAZEM	11,00
64 d.2.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne z katą żeliwną jezdniowo-krawężnikową kl. D400 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	stud.		
		<odcinek główny> 19	stud.	19,00	
				RAZEM	19,00
65 d.2.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		poz.55 <179,05 m>	m	179,05	
				RAZEM	179,05
66 d.2.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		poz.56 <64,2 m>	m	64,20	
				RAZEM	64,20
67 d.2.1	KNR 2-18 0804-07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 600 mm	m		
		poz.57 <324 m>	m	324,00	
				RAZEM	324,00
68 d.2.1	KNR 2-18 0804-08	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 800 mm	m		
		poz.58 <129,5 m>	m	129,50	
				RAZEM	129,50
69 d.2.1	analiza indywidualna	Inspekcja wykonania kamerą wizyjną	m		
		(poz.55 <179,05 m>) + (poz.56 <64,2 m>) + (poz.58 <129,5 m>) + (poz.57 <324 m>)	m	696,75	
				RAZEM	696,75
70 d.2.1	KNR 2-28 0501-09	Zasyпка rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m3		
		(poz.49 <3 048,48 m3> - poz.54 <2 598,64 m2> * 0,2 - poz.59 <136,43 m2> * 0,35 - poz.55 <179,05 m> * 3,14 * 0,1 * 0,1 - poz.56 <64,2 m> * 0,2 * 0,2 - poz.57 <324 m> * 0,3 * 0,3 - poz.58 <129,5 m> * 0,4 * 0,4) * 0,85	m3	2 059,5	
				RAZEM	2 059,5
71 d.2.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m3		
		(poz.49 <3 048,48 m3> - poz.54 <2 598,64 m2> * 0,2 - poz.59 <136,43 m2> * 0,35 - poz.55 <179,05 m> * 3,14 * 0,1 * 0,1 - poz.56 <64,2 m> * 0,2 * 0,2 - poz.57 <324 m> * 0,3 * 0,3 - poz.58 <129,5 m> * 0,4 * 0,4) * 0,15	m3	363,4	
				RAZEM	363,4
72 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.49 <3 048,48 m3> - poz.71 <363,4 m3>	m3	2 685,1	
				RAZEM	2 685,1

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
73 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.72 <2 685,1 m3>	m3	2 685,1	
				RAZEM	2 685,1
74 d.2.1	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		(poz.55 <179,05 m>) + (87,20) + (poz.56 <64,2 m>) + (poz.58 <129,5 m>) + (poz.57 <324 m>)	m	783,95	
				RAZEM	783,95
75 d.2.1	analiza indywidualna	Montaż regulatorów przepływu w studniach	szt		
		<odcinek główny> 2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Roboty inne			
3.1		Przebudowa odcinków sieci kanalizacji deszczowej			
76 d.3.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		(3,14 * 1,10 * 1,10 * 2,8) * poz.85 <3 stud.> + (3,14 * 0,75 * 0,75 * 2,4) * poz.86 <7 stud.> + 2,5 * 1 * poz.81 <16,1 m> + 2,5 * 1,2 * poz.82 <64,6 m>	m3	295,64	
				RAZEM	295,64
77 d.3.1	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów do głębokości 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi	m2		
		(poz.76 <295,64 m3> / poz.80 <93,62 m2>) * 2 * poz.89 <80,7 m>	m2	509,68	
				RAZEM	509,68
78 d.3.1	KNR 4-05I 0316-05 analogia	Demontaż kolizyjnych ist. rurociągów o średnicy nominalnej 500 mm i 200mm	m		
		poz.82 <64,6 m> + 14	m	78,60	
				RAZEM	78,60
79 d.3.1	KNR 4-05I 0316-05 analogia	Demontaż kolizyjnych studni rewizyjnych 1200mm i 500mm	szt		
		3 + 5	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
80 d.3.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		1 * poz.81 <16,1 m> + 1,2 * poz.82 <64,6 m>	m2	93,62	
				RAZEM	93,62
81 d.3.1	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały DN200 z rur PVC-U, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		<Dolna> 3,7 + 2,6 + 1,4	m	7,70	
		<Batalionów Chłopskich> 1	m	1,00	
		<Armii Krajowej> 3,4 + 4	m	7,40	
				RAZEM	16,10
82 d.3.1	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały DN400 z rur PVC-U, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		<Dolna> 22,2	m	22,20	
		<Batalionów Chłopskich> 25,2	m	25,20	
		<Armii Krajowej> 17,2	m	17,20	
				RAZEM	64,60
83 d.3.1	KNR 2-18 0501-03 analogia	Podsypka pod studnie - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		

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
		$(3,14 * 1,10 * 1,10) * \text{poz.85} < 3 \text{ stud.} > + (3,14 * 0,75 * 0,75) * \text{poz.86} < 7 \text{ stud.} >$	m2	23,76	
				RAZEM	23,76
84 d.3.1	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy pod studzienki z chudego betonu C8/10 warstwa gr.15 cm	m2		
		poz.83 <23,76 m2>	m2	23,76	
				RAZEM	23,76
85 d.3.1	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		<Dolna> 1	stud.	1,00	
		<Batalionów Chłopskich> 1	stud.	1,00	
		<Armii Krajowej> 1	stud.	1,00	
				RAZEM	3,00
86 d.3.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne z katą żeliwną jezdniową kl. D400 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	stud.		
		<Dolna> 3	stud.	3,00	
		<Batalionów Chłopskich> 2	stud.	2,00	
		<Armii Krajowej> 2	stud.	2,00	
				RAZEM	7,00
87 d.3.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		poz.81 <16,1 m>	m	16,10	
				RAZEM	16,10
88 d.3.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		poz.82 <64,6 m>	m	64,60	
				RAZEM	64,60
89 d.3.1	analiza indywidualna	Inspekcja wykonania kamerą wizyjną	m		
		(poz.87 <16,1 m>) + (poz.88 <64,6 m>)	m	80,70	
				RAZEM	80,70
90 d.3.1	KNR 2-28 0501-09	Zasyпка rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m3		
		$(\text{poz.76} < 295,64 \text{ m}^3 > - \text{poz.80} < 93,62 \text{ m}^2 > * 0,2 - \text{poz.83} < 23,76 \text{ m}^2 > * 0,35 - \text{poz.81} < 16,1 \text{ m} > * 3,14 * 0,1 * 0,1 - \text{poz.82} < 64,6 \text{ m} > * 0,2 * 0,2) * 0,85$	m3	225,7	
				RAZEM	225,7
91 d.3.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m3		
		$(\text{poz.76} < 295,64 \text{ m}^3 > - \text{poz.80} < 93,62 \text{ m}^2 > * 0,2 - \text{poz.83} < 23,76 \text{ m}^2 > * 0,35 - \text{poz.81} < 16,1 \text{ m} > * 3,14 * 0,1 * 0,1 - \text{poz.82} < 64,6 \text{ m} > * 0,2 * 0,2) * 0,15$	m3	39,8	
				RAZEM	39,8
92 d.3.1	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.76 <295,64 m3> - poz.91 <39,8 m3>	m3	255,8	
				RAZEM	255,8
93 d.3.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.92 <255,8 m3>	m3	255,8	
				RAZEM	255,8
94 d.3.1	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		(poz.81 <16,1 m>) + (poz.82 <64,6 m>)	m	80,70	

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
				RAZEM	80,70
3.2		Sieć wodociągowa			
95 d.3.2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		32	m3	32,00	
				RAZEM	32,00
96 d.3.2	KSNR 8 0120-05 analogia	Demontaż 1 szt. hydrantu wraz trójnikiem żeliwnym i 3szt. oporami betonowymi	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.3.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		16 * 1 * 0,2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
98 d.3.2	KSNR 4 1007-03 analogia	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 110 mm z żeliwnymi łącznikami rurowo-kołnierzowymi DN100 do rur PE o średnicy zewnętrznej 110mm	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
99 d.3.2	KNR 2-28 0501-09	Zasyпка rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m3		
		16 * 1 * 1,8	m3	28,8	
				RAZEM	28,8