

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W GMINIE GŁOGÓW MAŁOPOLSKI
 OŚ. STYKÓW-BUGAJ (UL. HETMAŃSKA)
 ADRES INWESTYCJI: UL. HETMAŃSKA, 36-060 GŁOGÓW MAŁOPOLSKI
 NAZWA INWESTORA: BURMISTRZ GŁOGOWA MAŁOPOLSKIEGO
 ADRES INWESTORA: UL. RYNEK 1, 36-060 GŁOGÓW MAŁOPOLSKI

 BRANŻE: INŻYNIERYJNA

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2023

Przedmiar przygotowano w oparciu o Rozporządzenie 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. Dz.U. 2021 poz. 2458

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		127,5	m3	127,500	
				RAZEM	
2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		

Przedmiar

		25,5	m3	25,500	
				RAZEM	
3 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		306	m2	306,000	
				RAZEM	
4 d.1.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		70,16	m3	70,160	
				RAZEM	
5 d.1.1	KNNR 1 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu	m3		
		82,84	m3	82,840	
				RAZEM	
ROBOTY MONTAŻOWE					
6 d.1.2	KNNR 4 1411- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka	m3		
		19,13	m3	19,130	
				RAZEM	
7 d.1.2	KNNR 4 1411- 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3		
		25,47	m3	25,470	
				RAZEM	
8 d.1.2	KNNR 4 1411- 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka	m3		
		38,25	m3	38,250	
				RAZEM	
9 d.1.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur kanalizacji zewnętrznej PP K2	m		
		127,5	m	127,500	
				RAZEM	
10 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		

Przedmiar

		17	szt.	17,000	
				RAZEM	
PRÓBY					
11 d.1.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		127,5	m	127,500	
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		96,35	m3	96,350	
				RAZEM	
13 d.2.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		29,17	m3	29,170	
				RAZEM	
14 d.2.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		125,52	m3	125,520	
				RAZEM	
ROBOTY MONTAŻOWE					
15 d.2.2	KNNR 5 0113- 02	Rury ochronne dwudzielne	m		
		274	m	274,000	
				RAZEM	
16 d.2.2	KNR-W 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr. nominalnej 300 mm	m		
		21,3	m	21,300	
				RAZEM	
17 d.2.2	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 160 mm	szt.		
		36	szt.	36,000	

Przedmiar

					RAZEM	
18	KNR-W 2-19 d.2.2 0122-04	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm	szt.			
		4	szt.		4,000	
					RAZEM	
19	KNNR 1 d.3.1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3			
		289,44	m3		289,440	
					RAZEM	
20	KNNR 1 d.3.1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3			
		48,24	m3		48,240	
					RAZEM	
21	KNNR 1 d.3.1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3			
		264,19	m3		264,190	
					RAZEM	
22	KNNR 1 d.3.1 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wywóz nadmiaru gruntu	m3			
		73,49	m3		73,490	
					RAZEM	
		ROBOTY MONTAŻOWE				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNNR 4 d.3.2 1411-02 + KNNR 4 1411- 06 analogia	Ława z piasku stabilizowanego cementem gr. 20 cm	m3		
		48,24	m3		48,240
					RAZEM
24	KNNR 4 1312- d.3.2 03	Przepusty z rur betonowych o śr. 400 mm. . Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur kanalizacji zewnętrznej PP K2	m		
		201	m		201,000

Przedmiar

				RAZEM	
24.1 d.3.2	KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm Ścianki prefabrykowane	szt	54,00	
25 d.3.2	KNNR-W 10 2110-02 analogia	Umocnienie przepustów przez darniowanie	m2		
		112,14	m2	112,140	
				RAZEM	
RÓW KRYTY					
26 d.4.1	KNNR 1 0210- 01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		102,24	m3	102,240	
				RAZEM	
27 d.4.1	KNNR 1 0307- 03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		17,04	m3	17,040	
				RAZEM	
28 d.4.1	KNNR 1 0214- 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) – kat.gr. I-II	m3		
		119,28	m3	119,280	
				RAZEM	
ROBOTY MONTAŻOWE					
29 d.4.2	KNNR 4 1411-02 + KNNR 4 1411- 06 analogia	Ława z piasku stabilizowanego cementem gr. 20 cm	m3		
		17,04	m3	17,040	
				RAZEM	
30 d.4.2	KNNR 4 1308- 06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. Zewn. 400 mm . . Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur kanalizacji zewnętrznej PP K2	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	
31 d.4.2	KNNR 4 1413- 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		

Przedmiar

		1	stud.	1,000	
				RAZEM	
		PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW P1, P2, P3, P5			
		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
32	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		86,66	m3	86,660	
				RAZEM	
33	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		13,62	m3	13,620	
				RAZEM	
34	KNR 4-051 0319-05 analogia	Demontaż przepustu z rur betonowych śr. 500 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19	m	19,000	
				RAZEM	
35	KNR 4-051 0319-06 analogia	Demontaż przepustu z rur betonowych śr. 600 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	
36	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m3		
		11,85	m3	11,850	
				RAZEM	
37	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) – kat.gr. I-II	m3		
		86,66	m3	86,660	
				RAZEM	
38	KNNR 1 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. – wywóz nadmiaru gruntu	m3		
		13,62	m3	13,620	

Przedmiar

				RAZEM	
		ROBOTY MONTAŻOWE			
39 d.5.2	KNNR 4 1411-02 + KNNR 4 1411- 06 analogia	Ława z piasku stabilizowanego cementem gr. 20 cm	m3		
		13,62	m3	13,620	
				RAZEM	
40 d.5.2	KNNR 4 1312-04	Przepusty z rur betonowych o śr. 500 mm. . Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur kanalizacji zewnętrznej PP K2	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	
40.1 d.5.2	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm (ścianki prefabrykowane).		4,00	
41 d.5.2	KNNR 4 1312-05	Przepusty z rur betonowych o śr. 600 mm. . Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur kanalizacji zewnętrznej PP K2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	
42 d.5.2	KNNR 10 1803-01 analogia	Murek czołowy prefabrykowany trapezowy 2000x1000x1200x350x140	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	
43 d.5.2	KNNR 10 0402-01 analogia	Umocnienie istniejącego rowu melioracyjnego narzutem kamiennym	m2		
		37,2	m2	37,200	
				RAZEM	
		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
44 d.6.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		60,5	m3	60,500	
				RAZEM	
45 d.6.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		6,1	m3	6,100	
				RAZEM	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.6.1	KNR 4-051 0319-07 analogia	Demontaż przepustu	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	
47 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m3		
		11,69	m3	11,690	
				RAZEM	
48 d.6.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		48,5	m3	48,500	
				RAZEM	
49 d.6.1	KNNR 1 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - wywóz nadmiaru gruntu	m3		
		18,1	m3	18,100	
				RAZEM	
<hr/>					
50 d.6.2	KNNR 4 1411-02 + KNNR 4 1411-06 analogia	Ława z piasku stabilizowanego cementem gr. 50 cm	m3		
		18,1	m3	18,100	
				RAZEM	
51 d.6.2	KNNR 2 0106-01	Beton podkładowy gr. 10 cm	m3		
		0,18	m3	0,180	
				RAZEM	
52 d.6.2	KNNR 10 1402-08 analogia	Przepust skrzynkowy 1500x1500	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	
53 d.6.2	KNNR 10 1803-01 analogia	Skrzydółko ukośne	szt		

Przedmiar

		2	szt	2,000	
				RAZEM	
54 d.6.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne	m2		
		80,1	m2	80,100	
				RAZEM	
55 d.6.2	KNNR 10 0402-01 analogia	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu na długości 10 m - narzut kamienny - opaski z faszyny - darniowanie w kratę	m2		
		107,4	m2	107,400	
				RAZEM	
PŁYTA ZESPALAJĄCA					
56 d.6.3	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne płyt żelbetowych	m2		
		3,3	m2	3,300	
				RAZEM	
57 d.6.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,274	t	0,274	
				RAZEM	
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.6.3	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
7		UMOCNIENIE ROWÓW			
7.1		ROBOTY ZIEMNE			
59 d.7.1	KNNR 1 0113-01 analogia	Wykonanie skarp rowów do projektowanego pochylenia	m2		
		2438,9	m2	2 438,900	
				RAZEM	2 438,900
60 d.7.1	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp i dna rowu płytami prefabrykowanymi	m2		
		1345,6	m2	1 345,600	
				RAZEM	1 345,600
61 d.7.1	KNNR-W 10 2110-02 analogia	Umocnienie skarp przez darniowanie	m2		
		672,35	m2	672,350	
				RAZEM	672,350
62 d.7.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu	m2		
		420,5	m2	420,500	
				RAZEM	420,500