

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Korfantego w Głogówku

ADRES INWESTYCJI: Głogówek ul. Korfantego  
dz. nr 392

NAZWA INWESTORA: Gmina Głogówek

ADRES INWESTORA: 48-250 Głogówek  
ul. Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Patryk Kawa

DATA OPRACOWANIA: 2021-04-26

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2021-04-26

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej - ułożenie na paletach w celu ponownego zabudowania	m2		
d.1		1391,20	m2	1 391,20	
				RAZEM	1 391,20
2	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m2		
d.1		742,40	m2	742,40	
				RAZEM	742,40
3	KNR 2-31 0813-07	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce piaskowej ułożenie na paletach oraz transport w miejsce wskazane przez inwestora.	m		
d.1		371,20	m	371,20	
				RAZEM	371,20
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1		371,20 * 0,07	m3	25,98	
				RAZEM	25,98
5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		221,70	m	221,70	
				RAZEM	221,70
6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1		29,55	m3	29,55	
				RAZEM	29,55
<b>2</b>					
<b>ROBOTY DROGOWE</b>					
<b>2.1</b>					
<b>DROGA</b>					
7	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2.1		0,2	km	0,20	
				RAZEM	0,20
8	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
d.2.1		1391,20	m2	1 391,20	
				RAZEM	1 391,20
9	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.1		371,20	m	371,20	
				RAZEM	371,20
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.2.1		371,20 * 0,08	m3	29,70	
				RAZEM	29,70
11	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1		371,20	m	371,20	
				RAZEM	371,20
12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.2.1		1391,20	m2	1 391,20	
				RAZEM	1 391,20
13	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.2.1		1391,20	m2	1 391,20	
				RAZEM	1 391,20
14	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.2.1		1391,20	m2	1 391,20	
				RAZEM	1 391,20
15	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.2.1					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1391,20	m2	1 391,20	
				RAZEM	1 391,20
16 d.2.1	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		90	m2	90,00	
				RAZEM	90,00
17 d.2.1	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki	m2		
		1301,20	m2	1 301,20	
				RAZEM	1 301,20
18 d.2.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		695,60	m3	695,60	
				RAZEM	695,60
2.2		CHODNIKI, WJAZDY			
19 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		742,40	m2	742,40	
				RAZEM	742,40
20 d.2.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		221,70	m	221,70	
				RAZEM	221,70
21 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		221,70 * 0,06	m3	13,30	
				RAZEM	13,30
22 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		221,70	m	221,70	
				RAZEM	221,70
23 d.2.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		742,40	m2	742,40	
				RAZEM	742,40
24 d.2.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
		poz.23	m2	742,40	
				RAZEM	742,40
25 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2		
		659,10	m2	659,10	
				RAZEM	659,10
26 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - wjazdy	m2		
		83,30	m2	83,30	
				RAZEM	83,30
27 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		659,10	m2	659,10	
				RAZEM	659,10
28 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa	m2		
		83,30	m2	83,30	
				RAZEM	83,30
29 d.2.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		222,72	m3	222,72	
				RAZEM	222,72

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
30 d.3	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.3	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
32 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
33 d.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - zgodnie z PSOR	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
34 d.3	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - U 12a	m		
		46,5	m	46,50	
				RAZEM	46,50
35 d.3	KNNR 6 0705- 06 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową malowane mechanicznie - dwukrotne malowanie	m2		
		64,19	m2	64,19	
				RAZEM	64,19
<b>4</b>		<b>TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
36 d.4	kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu, dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania i demontażu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5</b>		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>			
5.1		Linia kablowa			
37 d.5.1	KNNR 5 0701- 04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
		0,8 * 0,4 * 305	m3	97,60	
				RAZEM	97,60
38 d.5.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		305	m	305,00	
				RAZEM	305,00
39 d.5.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.5.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych SRS 75	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
41 d.5.1	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		305 - 42	m	263,00	
				RAZEM	263,00
42 d.5.1	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		42 + 24	m	66,00	
				RAZEM	66,00
43 d.5.1	KNP 18 0416- 01.03	Przykrycie kabla folią - folia ostrzegawcza nad kablami i rurami	m		
		616	m	616,00	
				RAZEM	616,00
44 d.5.1	KNR 5-08 0817-05	Uszczelnienie wylotu rur dławnicami kablowymi 186/75	szt.		
		8	szt.	8,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
45 d.5.1	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
		(0,6 * 0,4) * 305	m3	73,20	
				RAZEM	73,20
46 d.5.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		305 * 0,2 * 0,4	m3	24,40	
				RAZEM	24,40
47 d.5.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m3		
		305 * 0,2 * 0,4	m3	24,40	
				RAZEM	24,40
48 d.5.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
49 d.5.1	KNNR 5 0907-06	Układanie bednarki w rowach kablowych	m		
		305 + 14	m	319,00	
				RAZEM	319,00
50 d.5.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		14	odc.	14,00	
				RAZEM	14,00
5.2		Montaż słupów			
51 d.5.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-70k + fundament B-71	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
52 d.5.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-5 + fundament B-50	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
53 d.5.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych WR-4/1/1,5/5 ZP	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
54 d.5.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		14	kpl.prz ew.	14,00	
				RAZEM	14,00
55 d.5.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - PHILIPS BGP281 T25 1xLED45-4S/730 FP DPR1 ze sterownikiem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
56 d.5.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Philips BGP281 T25 1xLED56-4S/740 FP DM10 ze sterownikiem	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
57 d.5.2	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie kabli YAKXS w słupie	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
58 d.5.2	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w słupie	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
59 d.5.2	KNNR 5 0401-02	Szafka SOU	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.5.2	KNNR 5 0105-04 z.o. 3.2. 9901-12	Rury winidurkowe DVK 50 mm układane na słupie	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5 * 2	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
62 d.5.2	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.5.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
64 d.5.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.5.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
66 d.5.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		14	pomiar	14,00	
				RAZEM	14,00
67 d.5.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		8	kpl.po m.	8,00	
				RAZEM	8,00
68 d.5.2	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
		14	kpl.po m.	14,00	
				RAZEM	14,00
69 d.5.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.5.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
5.3		Koszty towarzyszące			
71 d.5.3	kalk. własna	Nadzory branżowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.5.3	kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej (tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.5.3	kalk. własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>6</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
74 d.6	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,2	km	0,20	
				RAZEM	0,20
<b>7</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
75 d.7	KNR 4-051 0317-02	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 500 mm łączonego na styk opaską betonową	m		
		175	m	175,00	
				RAZEM	175,00
76 d.7	KNR 4-051 0409-05	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. do 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		7	kpl.	7,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,00
77 d.7	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>8</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
78 d.8	KNNR 1 0307- 01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		88,08	m3	88,08	
				RAZEM	88,08
79 d.8	KNNR 1 0210- 02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		352,32	m3	352,32	
				RAZEM	352,32
80 d.8	KNNR 1 0207- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m3		
		440,40	m3	440,40	
				RAZEM	440,40
81 d.8	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		440,40	m3	440,40	
				RAZEM	440,40
82 d.8	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
		766,00	m2	766,00	
				RAZEM	766,00
83 d.8	KNNR 1 0318- 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
		367,40	m3	367,40	
				RAZEM	367,40
84 d.8	KNNR 1 0408- 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		367,40	m3	367,40	
				RAZEM	367,40
<b>9</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ KANALIZACYJNA</b>			
85 d.9	KNNR 4 1411- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
		61,20	m3	61,20	
				RAZEM	61,20
86 d.9	KNNR 4 1411- 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 30 cm	m3		
		367,40	m3	367,40	
				RAZEM	367,40
87 d.9	KNNR 4 1308- 05	Kanały deszczowe z rur kielichowych PP SN8 łączone na uszczelki gumowe. o śr. DN300 mm	m		
		70,0	m	70,00	
				RAZEM	70,00
88 d.9	KNNR 4 1308- 04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		105	m	105,00	
				RAZEM	105,00
89 d.9	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		96	m	96,00	
				RAZEM	96,00
90 d.9	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		6	stud.	6,00	
				RAZEM	6,00
91 d.9	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. DN 400	szt.		
		2	szt.	2,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
92 d.9	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
93 d.9	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
94 d.9	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		105	m	105,00	
				RAZEM	105,00
95 d.9	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		96	m	96,00	
				RAZEM	96,00
96 d.9	wycena indywidualna	Inspekcja TV	m		
		175	m	175,00	
				RAZEM	175,00