

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. PRZEDWIOŚNIE W SULECHOWIE  
ADRES INWESTYCJI: 1269/1; 1289/1 - obręb 0002, jedn. ewidencyjna 080906\_4 m. Sulechów,  
powiat zielonogórski  
10/58 - obręb 0014 Kruszyna, jedn. ewidencyjna 080906\_5 gm.  
Sulechów, powiat zielonogórski  
NAZWA INWESTORA: GMINA SULECHÓW  
ADRES INWESTORA: Plac Ratuszowy 6, 66-100 Sulechów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Maciej Dach nr upr. 7/2001/Gw - aktualizacja

DATA OPRACOWANIA:

wtorek, 17 wrzesień 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

wtorek, 17 wrzesień 2024

Data zatwierdzenia

BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. PRZEDWIOŚNIE W M. SULECHÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. PRZEDWIOŚNIE W M. SULECHÓW</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,167	km	0,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,17</b>
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm Krotność = 1,2	m		
		18	m	18,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
3 d.1	KNR AT-03 0104-03/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		0,5 * 5 * (6 + 18)	m2	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
4 d.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		155 * 1,05	m2	162,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,75</b>
5 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno o grubości 20 cm	m2		
		166,75 * 5	m2	833,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>833,75</b>
6 d.1	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04 analogia	Koryto wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km -- wywiezienie gruntu nienośnego	m3		
		$(166,75 * (5,5 + 2 * 0,3) + 2 * 0,5 * (4 + 6) * 4 + 2 * 0,5 * (5 + 7) * 3 + 5 * 2,5) * 0,5$	m3	552,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>552,84</b>
7 d.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		40 + 5,5	m	45,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,50</b>
8 d.1	KNNR 6 0806-08 analogia	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		357 + 27	m	384,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384,00</b>
9 d.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		4,1	m3	4,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,10</b>
10 d.1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - wywóz gruzu i pozostałych materiałów z budowy	m3		
		poz.9 + poz.8 * 0,08 * 0,3 + poz.7 * 0,15 * 0,3	m3	15,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,36</b>

BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. PRZEDWIOŚNIE W M. SULECHÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
11 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości poboczy w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm - pobocza	m2		
		173,3 * 0,75	m2	129,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,98</b>
12 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm - chodniki	m2		
		148 * 2	m2	296,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>296,00</b>
13 d.2	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.11 * 0,1 + poz.12 * 0,25	m3	87,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,00</b>
14 d.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.11 + poz.12 + 166,75 * (5,5 + 2 * 0,3) + 2 * 0,5 * (4 + 6) * 4 + 2 * 0,5 * (5 + 7) * 3 + 5 * 2,5	m2	1 531,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 531,66</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
15 d.3	kalk. własna	Dostawa i zakup piasku do wymiany gruntu	m3		
		(166,75 * (5,5 + 2 * 0,3) + 2 * 0,5 * (4 + 6) * 4 + 2 * 0,5 * (5 + 7) * 3 + 5 * 2,5) * 0,32	m3	353,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,82</b>
16 d.3	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		
		poz.15	m3	353,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,82</b>
17 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m2		
		poz.12	m2	296,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>296,00</b>
18 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - jezdnia	m2		
		166,75 * (5,5)	m2	917,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>917,13</b>
19 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu	m2		
		2 * 0,5 * (4 + 6) * 4 + 2 * 0,5 * (5 + 7) * 3 + 5 * 2,5	m2	88,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,50</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
20 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej przepuszczalnej/ekologicznej o grubości 8 cm na podsypce z miału bazaltowego 0/5,6mm gr. 5cm - grafit	m2		
		166,75 * (5,5)	m2	917,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>917,13</b>

BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. PRZEDWIOŚNIE W M. SULECHÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu bazaltowego (podsypki cem-piaskowej) gr. 5cm - szara z mikrofazą - chodniki	m2		
		poz.12	m2	296,00	
				RAZEM	296,00
22 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu bazaltowego (podsypki cem-piaskowej) gr. 5cm - czerwona z mikrofazą - zjazdy	m2		
		$2 * 0,5 * (4 + 6) * 4 + 2 * 0,5 * (5 + 7) * 3 + 5 * 2,5$	m2	88,50	
				RAZEM	88,50
23 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do regulacji wysokościowej dla połączenia z nową nawierzchnią	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
24 d.4	KNR 0-11 0316-02 z.sz. 5.4 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości do 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej ułożenie rozebranej kostki należy przyjąć 10 % nowej	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
25 d.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domiłowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm.	m2		
		poz.11	m2	129,98	
				RAZEM	129,98
26 d.4	KNR 2-31 1106-01 analogia	Połączenie nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - styk kostka/ asfalt	t		
		$30 * 0,3 * 0,12 * 2,2$	t	2,38	
				RAZEM	2,38
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem Obmiar:	m3		
		$(0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * (poz.28 + poz.29) + (0,15 * 0,23 + 0,15 * 0,15) * poz.30$	m3	46,01	
				RAZEM	46,01
28 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		320	m	320,00	
				RAZEM	320,00
29 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		150 + 30	m	180,00	
				RAZEM	180,00
30 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		215	m	215,00	
				RAZEM	215,00

BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. PRZEDWIOŚNIE W M. SULECHÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</b>			
31 d.6	KNR 2-01 0505-04 analogia	Formow.i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do jezdni wraz z uporządkowaniem	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
32 d.6	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
33 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu wraz z obsianiem trawą - suma grubości ziemi urodzajnej 20cm	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
<b>7</b>		<b>ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE</b>			
34 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
35 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
36 d.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.7	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie wraz z kompletem ronót towarzyszących dla poprawnej realizacji zakresu prac	m		
		83	m	83,00	
				RAZEM	83,00
<b>8</b>		<b>Chodnik odc. 3</b>			
38 d.8	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		12,5 * 1,5	m2	18,75	
				RAZEM	18,75
39 d.8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12,5 + 1,5	m	14,00	
				RAZEM	14,00
40 d.8	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		$(12,5 + 1,5) * (0,23 * 0,15 + 0,15 * 0,15)$	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
41 d.8	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		12,5 * 0,5	m2	6,25	
				RAZEM	6,25
42 d.8	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z przewozem łazkami	m2		
		12,5 * 0,5	m2	6,25	
				RAZEM	6,25

BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. PRZEDWIOŚNIE W M. SULECHÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		12,5 * 0,5	m2	6,25	
				RAZEM	6,25
44 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - frakcja 0-31,5 mm	m2		
		12,5 * 0,5	m2	6,25	
				RAZEM	6,25
45 d.8	KNR 2-31 0802-01 analogia	Ręczne rozebranie podsypki cementowo - piaskowej o grubości 10 cm	m2		
		12,5 * 1,5	m2	18,75	
				RAZEM	18,75
46 d.8	KNR 2-31 0802-02 analogia	Ręczne rozebranie podsypki cementowo - piaskowej - za każdy dalszy 1 cm grubości zmniejszenie grubości Krotność = -7	m2		
		12,5 * 1,5	m2	18,75	
				RAZEM	18,75
47 d.8	KNR 0-11 0317-02 z.sz. 5.4 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		12,5 * 2	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
48 d.8	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wywóz z terenu budowy	m3		
		poz.38 * 0,08 + poz.39 * 0,08 + poz.40 + poz.41 * 0,10 + poz.42 * 0,15 + poz.45 * 0,03	m3	5,55	
				RAZEM	5,55