

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej ul. Podlesie 0+118 do km 0+207 w Starachowicach - branża drogowa  
INWESTOR : Gmina Starachowice  
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 45  
27-200 Starachowice

DATA OPRACOWANIA : 06.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>1. Roboty Przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03		0,089	km	0,089	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,089</b>
<b>2</b>			<b>2. Roboty Ziemne</b>			
2	KNR 2-01		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 3 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-02		588,20	m <sup>3</sup>	588,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>588,200</b>
3	KNR 2-01		Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	0235-01		dowóz gruntu G1 i zakup po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>	89,000	
			89,00		<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
4	KNR 2-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01		89,00	m <sup>3</sup>	89,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
5	KNR 2-31		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-01		chodniki, zjazdy	m <sup>2</sup>	712,000	
			712,00		<b>RAZEM</b>	<b>712,000</b>
<b>3</b>			<b>4. Krawężniki, Ławy i obrzeża</b>			
6	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04		12,01	m <sup>3</sup>	12,010	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,010</b>
7	KNR 2-31		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03		178,00	m	178,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>178,000</b>
8	KNR 2-31		Ława pod obrzeża betonowa zwykła C12/15	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-03		13,80	m <sup>3</sup>	13,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,800</b>
9	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05		230,00	m	230,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
<b>4</b>			<b>5. Podbudowa - jezdnia</b>			
10	KNR 6		Warstwa z piasku stabilizowanego cementem C1,5/2, warstwa gr. 20 cm (ci główny + zjazdy boczne)	m <sup>2</sup>		
d.4	0111-01		ANALOGIA - Materiał z dowozu	m <sup>2</sup>	498,400	
			498,40		<b>RAZEM</b>	<b>498,400</b>
11	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05		445,00	m <sup>2</sup>	445,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>445,000</b>
12	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07		445,00	m <sup>2</sup>	445,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>445,000</b>
13	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-08		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	445,000	
			445,00		<b>RAZEM</b>	<b>445,000</b>
14	KNR 2-31		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-07		445,00	m <sup>2</sup>	445,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>445,000</b>
15	KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0311-01		445,00	m <sup>2</sup>	445,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>445,000</b>
16	KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0311-02		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	445,000	
			445,00		<b>RAZEM</b>	<b>445,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			445,00	m <sup>2</sup>	445,000	
					RAZEM	445,000
18 d.4	KNR 2-31 0312-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			445,00	m <sup>2</sup>	445,000	
					RAZEM	445,000
19 d.4	KNR 2-31 0312-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 445,00	m <sup>2</sup>		
			445,00	m <sup>2</sup>	445,000	
					RAZEM	445,000
<b>5</b>			<b>6. Budowa zjazdów</b>			
20 d.5	KNNR 6 0111-02		Warstwa z piasku stabilizowanego cementem o rm= 2,5 Mpa warstwa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			Analogia Piasek stabilizowany cementem	m <sup>2</sup>	47,800	
			47,80		RAZEM	47,800
21 d.5	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego fr.0/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			47,80	m <sup>2</sup>	47,800	
					RAZEM	47,800
22 d.5	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 5	m <sup>2</sup>	47,800	
			47,80		RAZEM	47,800
23 d.5	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			47,80	m <sup>2</sup>	47,800	
					RAZEM	47,800
<b>6</b>			<b>7. Konstrukcja chodnika</b>			
24 d.6	KNNR 6 0111-02		Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2, warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
			Analogia	m <sup>2</sup>	222,500	
			222,50		RAZEM	222,500
25 d.6	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			Analogia	m <sup>2</sup>	222,500	
			222,50		RAZEM	222,500
26 d.6	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			222,50	m <sup>2</sup>	222,500	
					RAZEM	222,500
<b>7</b>			<b>8. KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>			
27 d.7	ZN-97/TP S.A.-039 0303-03		Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.I-II - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu.Wraz z zasypianiem gruntem G1	km		
			Analogia	km	0,089	
			0,089		RAZEM	0,089
28 d.7	ZN-97/TP S.A.-039 0303-04		Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.I-II - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
			Krotność = 2	km	0,089	
			0,089		RAZEM	0,089
29 d.7	ZN-97/TP S.A.-039 0303-09		Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - wiązka mikrorurek 7x 12/1,5	km		
			Analogia	km	0,089	
			0,089		RAZEM	0,089
30 d.7	KNR-W 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych typu AROT o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
			0,089	m	0,089	
					RAZEM	0,089
31 d.7	ZN-97/TP S.A.-039 0204-04		Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.40 mm ,złączkiskręcane	szt		
			3,0*3,0	szt	9,000	
					RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7	ZN-97/TP S.A.-039 0204-01		Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.32 mm ,złączkiskręcane Analogia dotyczy rur wiazak 7szt x 12 5	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
33 d.7	ZN-97/TP S.A.-039 0204-04		Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.40 mm ,złączkiskręcane Analogia rura Q110/ 6,3 5	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
<b>8</b>			<b>8. Regulacja urządzeń podziemnych</b>			
34 d.8	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  3,00	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
35 d.8	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych  3,00	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
36 d.8	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  1,00	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000