
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Starcza. Przebudowa ulicy Malowniczej dz. nr ewid. 205, 204, 187/15, 189/1, 358/1, 192/20,193/1, 181/10, 182/7, 347 obręb Łysiec
ADRES INWESTYCJI : Ulica Malownicza, Łysiec, gm. Starcza, dz. nr ewid. 205, 204, 187/15, 189/1, 358/1, 192/20,193/1, 181/10, 182/7, 347 obręb Łysiec
INWESTOR : Gmina Starcza
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 4 42-261 Starcza
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard SIDOROWICZ
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYTYCZENIE OBIEKTU			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.5	km km	 0.50	
				RAZEM	0.50
2 d.1	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (70%) 2170*0,70=1519 1519	m ² m ²	 1519.00	
				RAZEM	1519.00
4 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (30%) 2170*0,30=651 651	m ² m ²	 651.00	
				RAZEM	651.00
5 d.1	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km 326	m ³ m ³	 326.00	
				RAZEM	326.00
6 d.1	kalkulacja własna	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi 326	m ³ m ³	 326.00	
				RAZEM	326.00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
7 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 45	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
8 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 45	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
9 d.2	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 15 cm Krotność = 0.33 2050	m ² m ²	 2050.00	
				RAZEM	2050.00
10 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych 45	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
11 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 120	m ³ m ³	 120.00	
				RAZEM	120.00
12 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 120	m ³ m ³	 120.00	
				RAZEM	120.00
13 d.2	kalkulacja własna	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek 120	m ³ m ³	 120.00	
				RAZEM	120.00
3		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.3	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km (70%) 1550*0,70=1085 1085	m ³ m ³	 1085.00	
				RAZEM	1085.00
15 d.3	KNR 2-01 0301-03 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.IV) (30%) 1550*0,30=465 465	m ³ m ³	 465.00	
				RAZEM	465.00
16 d.3	KNR-W 10 2201-01	Formowanie nasypów gruntu kat.G1. Grunt kat.G1 dostarczany środkami transportu kołowego z odl. do 10 km, 2	m ³ m ³	 2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
18	kalkulacja d.3 własna	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m ³		
		2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
4		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
19	KNKRB 1 d.4 0309-09	Wykopy o głębokości do 1 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem urobku dla kabli energetycznych	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
20	KNR 5-10 d.4 0303-03	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy 160mm w wykopie	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
21	KNR 2-01 d.4 0701-0702	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II - odkopanie kabli	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
22	KNR 5-10 d.4 0301-02 0301-03	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.0.8 m	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
23	KNR 5-10 d.4 0103-07	Ręczne przesunięcie kabli wielożyłowych o masie do 12.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
24	KNR 2-01 d.4 0704-0703	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
5		ROBOTY NAPRAWCZO-KONSERWACYJNE			
25	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
26	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
6		JEZDNI ULICY MAŁOWNICZEJ			
27	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		3225	m ²	3225.00	
				RAZEM	3225.00
28	KNR 2-31 d.6 0111-03 0111-04 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		3225	m ²	3225.00	
				RAZEM	3225.00
29	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		2905	m ²	2905.00	
				RAZEM	2905.00
30	KNR AT-03 d.6 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m ²		
		2905	m ²	2905.00	
				RAZEM	2905.00
31	KNR 2-31 d.6 0310-01 0310-02	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (AC16W 50/70)	m ²		
		2905	m ²	2905.00	
				RAZEM	2905.00
32	KNR AT-03 d.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej	m ²		
		2905	m ²	2905.00	
				RAZEM	2905.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (AC11S 50/70)	m ²		
		2905	m ²	2905.00	
				RAZEM	2905.00
7		POBOCZE			
34	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		815	m ²	815.00	
				RAZEM	815.00
35	KNR 2-31 d.7 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		815	m ²	815.00	
				RAZEM	815.00
36	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		815	m ²	815.00	
				RAZEM	815.00
8		ZJAZDY			
37	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		52	m ²	52.00	
				RAZEM	52.00
38	KNR 2-31 d.8 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		52	m ²	52.00	
				RAZEM	52.00
39	KNR 2-31 d.8 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		45	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
40	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		45	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
9		DOJŚCIA			
41	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
42	KNR 2-31 d.9 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
43	KNR 2-31 d.9 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
44	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
10		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
45	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		72	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
46	KNR 2-31 d.10 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
47	KNR 2-31 d.10 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1112	m	1112.00	
				RAZEM	1112.00
48	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej.	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
11		ROWY			
50 d.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		1050	m ²	1050.00	
				RAZEM	1050.00
51 d.11	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1050	m ²	1050.00	
				RAZEM	1050.00
52 d.11	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m ²		
		1050	m ²	1050.00	
				RAZEM	1050.00
12		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI			
53 d.12	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - ława fundamentowa z pospółki	m ³		
		7	m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
54 d.12	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe - rury 300 mm karbowane PEHD SN8	m		
		78	m	78.00	
				RAZEM	78.00
55 d.12	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka przepustu	m ³		
		12	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
56 d.12	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.12	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.		
		7	ściank.	7.00	
				RAZEM	7.00
58 d.12	KNR 2-18 0721-03	Jednowarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych Krotność = 2	m ²		
		88.5	m ²	88.50	
				RAZEM	88.50
13		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
59 d.13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		425	m ²	425.00	
				RAZEM	425.00
60 d.13	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		22	m ³	22.00	
				RAZEM	22.00
61 d.13	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		425	m ²	425.00	
				RAZEM	425.00