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

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Chemików w Zgierzu na odcinku od ulicy Andrzeja Struga do nr 8 o długości ok 247m
ADRES INWESTYCJI : Zgierz
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz
ADRES INWESTORA : Zgierz, Pl. Jana Pawła II 16
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Wasiak
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 11 marzec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 11 marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ulicy Chemików w Zgierzu na odcinku od ulicy Andrzeja Struga do nr 8 o długości ok 247m					
1	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - wyznaczenie drogi	km	0,364	
		0,364			
				RAZEM	0,364
2	KNR AT-03	frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z roz-	m ²		
d.1	0102-04	biórki na odl. do 1 km 131-230 pojazdów na godzinę			
	KNR 2-31 z.				
	o.2.13. 9902-				
	03				
	analogia				
	60		m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0813-03	piaskowej	m	440,000	
	analogia				
	440				
				RAZEM	440,000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	170,000	
	analogia				
	170				
				RAZEM	170,000
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płytek betonowych	m ²		
d.1	0815-06		m ²	320,000	
	analogia				
	320				
				RAZEM	320,000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni na zjazdach z płyt drogowych betonowych o grubości	m ²		
d.1	0811-01	12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	270,000	
		270			
				RAZEM	270,000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0811-01	z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	1500,000	
		1500			
				RAZEM	1500,000
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0109-19	trukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m ³	258,280	
		poz.2*0,1+poz.3*0,3*0,15+poz.4*0,08*0,3+poz.5*0,05+poz.6*0,12+poz.7*0,12			
				RAZEM	258,280
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0109-20	trukcji na każdy następny 1 km - wywóz na odległość powyżej 1 km oraz kosz-	m ³	258,280	
		ty utylizacji wg. uznania wykonawcy			
		poz.8			
				RAZEM	258,280
2	45233120-6	CHODNIK			
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	0,340	
		0,002*poz.4			
				RAZEM	0,340
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2	0407-03	nieniem spoin piaskiem. Obrzeża stanowiące opór dla nawierzchni chodnika i	m	170,000	
		zjazdów.			
		poz.4			
				RAZEM	170,000
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	320,000	
		poz.13			
				RAZEM	320,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	20 cm	m ²	320,000	
	0114-06				
		poz.5			
				RAZEM	320,000
14	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęsz-	m ²		
d.2	0104-03	czanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	320,000	
		poz.13			
				RAZEM	320,000
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej gr 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	- chodnik	m ²	320,000	
		poz.13			
				RAZEM	320,000
3	45233120-6	ZJAZDY/MIEJSCA POSTOJOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.6	m ²		
			m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
17	KNR AT-03 d.3 0201-02 analiza indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.16	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
18	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.16	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m ²		
		poz.16	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
4 45233200-1 JEZDNIA					
20	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,065*poz.3	m ³	28,600	
				RAZEM	28,600
21	KNR 2-31 d.4 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej w tym krawężniki najazdowe i skośne: na zjazdach (wystające +4cm), przejściach dla pieszych (wystające +2cm), przejazdach dla rowerów (wystające max. +1cm) o wym. 15x22 m	m		
		poz.3	m	440,000	
				RAZEM	440,000
22	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.7+poz.2	m ²		
			m ²	1560,000	
				RAZEM	1560,000
23	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.22	m ²	1560,000	
				RAZEM	1560,000
24	KNR AT-03 d.4 0201-02 analiza indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.22	m ²	1560,000	
				RAZEM	1560,000
25	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² .	m ²		
		poz.22	m ²	1560,000	
				RAZEM	1560,000
26	KNR AT-03 d.4 0301-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		Krotność = 1,2	m ²	1560,000	
		poz.25			
				RAZEM	1560,000
27	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² .	m ²		
		poz.25	m ²	1560,000	
				RAZEM	1560,000
28	KNR AT-03 d.4 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		poz.25	m ²	1560,000	
				RAZEM	1560,000
5 45111240-2 ODWODNIENIE					
29	KNR 2-01 d.5 0221-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		poz.32*1*1	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
30	KNR 2-18 d.5 0625-02 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe lub z rury korugowanej o śr. max 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpusty jezdniowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR-W 2-18 d.5 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m ³		
		poz.32*0,4*0,15	m ³	1,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,080
32	KNR-W 2-18 d.5 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
33	KNR-W 2-18 d.5 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm dla DN 200 - obsypka	m ³		
		poz.32*0,4*0,2	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
34	KNR-W 2-18 d.5 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - zasypka	m ³		
		poz.32*0,4*0,15	m ³	1,080	
				RAZEM	1,080
6	45233290-8	ZIELEŃ			
35	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim - z dowozem ziemi urodzajnej	m ³		
		poz.36*0,1	m ³	98,507	
				RAZEM	98,507
36	KNR 2-21 d.6 0408-01 z.o. 2.4.	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - darni gotowa	m ²		
		985,07	m ²	985,070	
				RAZEM	985,070
7	45451000-3	MAŁA ARCHITEKTURA			
37	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy miejskich	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
8	45233200-1	OZNAKOWANIE			
38	KNR 2-31 d.8 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40	KNR AT-04 d.8 0204-03 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych	m ²		
	12		m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
9	45232000-2	REGULACJE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ			
41	KNR 2-31 d.9 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek, wpustów, zaworów wodociągowych	szt.		
	20		szt.	20,000	
				RAZEM	20,000