

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI W KONRADOWEJ, GMINA NYSA - ETAP III
ADRES INWESTYCJI : KONRADOWA
INWESTOR : Gmina Nysa
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15
BRANŻA : droga

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Reguła
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Roman Mnich
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 29 luty 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 29 luty 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 137.23/1000	km	0.1372	
				RAZEM	0.1372
2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - jezdnie, średnia głębokość korytowania 43 cm	m ²		
d.2	0101-03	Krotność = 1.43	m ²	823.12	
	analogia	(2514.4-1841.28)+150		RAZEM	823.12
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - opaski, średnia głębokość korytowania 35 cm	m ²		
d.2	0101-03	Krotność = 1.17	m ²	823.12	
	analogia	823.12		RAZEM	823.12
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-05	(673.12+150)*0.43	m ³	353.94	
				RAZEM	353.94
4'	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 24	m ³	353.94	
		poz.4		RAZEM	353.94
5		Oplata za składowanie nadmiaru gruntu na wysypisku miejskim	m ³		
d.2	kalk. własna	poz.4'	m ³	353.94	
				RAZEM	353.94
3		ELEMENTY ULIC			
6	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik najazdowy 15 x 22 x 100 cm - ława betonowa pod krawężnikiem i ściekiem - F=0,11 m ² /mb oraz krawężnik najazdowy na skrzyżowaniu z drogą asfaltową i na zjazdach przy połączeniu z nawierzchnią posesji	m		
d.3	0403-03	142.2+147.0+12+6*4.5	m	328.20	
	analogia			RAZEM	328.20
7	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	0404-05	36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
4	45233000-9	PODBUDOWY			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - jezdnie, opaski	m ²		
d.4	0103-04	823.12	m ²	823.12	
				RAZEM	823.12
9	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - jezdnie	m ²		
d.4	0104-03	823.12	m ²	823.12	
				RAZEM	823.12
10	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,5 m	m ²		
d.4	0101-02	823.12	m ²	823.12	
	analogia			RAZEM	823.12
	droga				
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - jezdnie, frakcja 0/63, kl. I	m ²		
d.4	0113-01	823.12	m ²	823.12	
				RAZEM	823.12
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - jezdnie, frakcja 0/31,5, kl. I	m ²		
d.4	0113-05	823.12	m ²	823.12	
				RAZEM	823.12
5	45233340-4	NAWIERZCHNIE			
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.5	1406-03	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.5	1406-04	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
15	KNR 2-31	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm - nawierzchnia z płyt ażurowych JOMB 100x75x12	m ²		
d.5	0509-03	673.12	m ²	673.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150	m ²	RAZEM	673.12
			m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
17	KNR 2-31 d.5 0202-01 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm 673.12*0.3	m ²		
			m ²	201.94	
				RAZEM	201.94
6		REMONT NAWIERZCHNI DROGI			
18	KNR AT-03 d.6 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 28	m ²		
			m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
19	KNR 2-01 d.6 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV materiał z rozbiórki (odpad biutumiczny) Krotność = 14 28*0.04	m ³		
			m ³	1.12	
				RAZEM	1.12
20	KNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - skropienie podbudowy zasadniczej (jezdni) 28	m ²		
			m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
21	KNR 2-31 d.6 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, na asfalcie 50/70 28	m ²		
			m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
22	KNR 2-31 d.6 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 28	m ²		
			m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
7		DRENAŻ			
23	KNR 1 d.7 0610-01 analogia	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - sączi ceramiczne o śr.nom. 50-100 mm. - kruszywo mineralne frakcji 16/63, całość owinięta geowótkną drenarsko-separującą igłowaną, nietkaną (wg rys.) 140.0	m		
			m	140.00	
				RAZEM	140.00
24	KNR 2-01 d.7 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 140.0*(0.2+0.40)/2*1.60	m ³		
			m ³	67.20	
				RAZEM	67.20
24'	KNR 2-01 d.7 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 24 67.20	m ³		
			m ³	67.20	
				RAZEM	67.20
25	kalk. własna d.7	Oplata za składowanie nadmiaru gruntu na wysypisku miejskim 67.20	m ³		
			m ³	67.20	
				RAZEM	67.20
8		TERENY ZIELONE			
26	kalk. własna d.8	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu) 161.1*0.1	m ³		
			m ³	16.11	
				RAZEM	16.11
27	KNR 2-21 d.8 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 161.1*0.1	m ³		
			m ³	16.11	
				RAZEM	16.11
28	KNR 2-21 d.8 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 161.1	m ²		
			m ²	161.10	
				RAZEM	161.10