

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg wewnętrznych w Jędrzejowie
ADRES INWESTYCJI : Jędrzejów, dz. nr 301, 302, 314 (w), 304 obręb Jędrzejów
INWESTOR : Gmina Grodków
ADRES INWESTORA : 49-200 Grodków, ul. Warszawska 29
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Dłubała
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			CZEŚĆ DROGOWA			
1.1	45100000-8		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1.1.	45100000-8		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1.1 analogia	DM-00.00. 00; D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
			415	m	415,00	
					RAZEM	415,00
1.1.	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
2	KNP1 1355- d.1. 03.01 1355- 1.2 03.01 kalk. własna	DM-00.00. 00; D-09. 01.01a	Zabezpieczenie drzew i krzewów	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
1.2	45111000-8		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 2-31 d.1. 0806-07 2 analogia	D-01.02.01; D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			0	m ²	0,00	
					RAZEM	0,00
4	KNR 2-31 d.1. 0802-07 2 0802-08 analogia	D-01.02.01; D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
			0	m ²	0,00	
					RAZEM	0,00
5	KNR 2-31 d.1. 0816-03 2 analogia	D-00.00.00; D-01.00.00	Rozebranie przepustów rurowych wraz ze ścianami czołowymi (umocnieniem wlotów) oraz ławy betonowej - rury betonowe o śr. do 100 cm	m		
			7	m	7,00	
					RAZEM	7,00
6	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2 0108-12 analogia	DM-00.00. 00, D-01. 02.04	Wywiezienie materiału z rozbiórki spryzmowanego samochodami samowładczymi do miejsca spełniającego wszelkie wymogi obowiązujących przepisów i ustawodawstwa (w zakresie ochrony środowiska, gospodarowania odpadami i innych przepisów związanych z prowadzeniem robót budowlanych) (poz.3*0,08)+(poz.4*0,15)+2+(poz.5*0,5)	m ³		
				m ³	5,50	
					RAZEM	5,50
1.3	45111200-0		Roboty ziemne			
7	KNR 2-01 d.1. 0206-05 3 0214-04 kalk. własna	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane sprzętem mechanicznym wraz z załadunkiem, wywiezieniem i rozładunkiem, odpadów z robót ziemnych do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie - 90% zakresu <jezdnia, pobocza>1650*0,9 <wymiana gruntu>400*0,9	m ³		
				m ³	1 485,00	
				m ³	360,00	
					RAZEM	1 845,00
8	KNR 2-01 d.1. 0301-03 3 0214-04 kalk. własna	D-02.00.00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładczymi do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie - 10% zakresu <jezdnia, pobocza>1650*0,1 <wymiana gruntu>400*0,1	m ³		
				m ³	165,00	
				m ³	40,00	
					RAZEM	205,00
9	KNR 2-01 d.1. 0235-02 z. 3 sz. 2.5.2. 9907 kalk. własna	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu o parametrach gruntu G1. Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 <wymiana gruntu>400	m ³		
				m ³	400,00	
					RAZEM	400,00
10	kalk. własna 3	D-02.00.00	Dopłata za materiał z tytułu pozyskania go przez Wykonawcę i dowiezienia materiału do miejsca wbudowania - materiał o parametrach gruntu G1. Miejsce pozyskania materiału wg. wskazań Wykonawcy - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami z tym związanymi. poz.9	m ³		
				m ³	400,00	
					RAZEM	400,00
1.4	45233220-7		Elementy drogowe - krawężniki, obrzeża			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 4	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione/obniżone o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 930	m m	 930,00	 930,00
					RAZEM	930,00
12 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04 analogia	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 poz.11*0,07	m ³ m ³	 65,10	 65,10
					RAZEM	65,10
1.5	45233320-8		Warstwy technologiczne			
13 d.1. 5	KNR 2-31 0103-04	D-02.00.00	Profilowanie i korytowanie podłoża pod nawierzchnie i zagęszczanie ich do współczynnika Is-1,0 2570	m ² m ²	 2 570,00	 2 570,00
					RAZEM	2 570,00
14 d.1. 5	KNNR 6 0111-02 analogia	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa o grubości 15 cm - stabilizacja C1,5/2<4,0 MPa (grubość łączna 30 cm) Krotność = 2 <jezdnia>1490 <zjazdy>130	m ² m ² m ²	 1 490,00 130,00	 1 620,00
					RAZEM	1 620,00
15 d.1. 5	KNNR 6 0111-02 analogia	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - stabilizacja C1,5/2<4,0 MPa Krotność = 1,33 0	m ² m ²	 0,00	 0,00
					RAZEM	0,00
1.6	45233220-7		Podbudowy pod nawierzchnie			
16 d.1. 6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <jezdnia>1480 <zjazdy>110	m ² m ² m ²	 1 480,00 110,00	 1 590,00
					RAZEM	1 590,00
1.7	45233220-7		Nawierzchnie			
17 d.1. 7	KNR AT-03 0202-01 kalk. własna	D-05.03.05a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² <jezdnia>1480	m ² m ²	 1 480,00	 1 480,00
					RAZEM	1 480,00
18 d.1. 7	KNR 2-31 0310-01 0310-02 kalk. własna	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm <jezdnia>1480	m ² m ²	 1 480,00	 1 480,00
					RAZEM	1 480,00
19 d.1. 7	KNR AT-03 0202-02 kalk. własna	D-05.03.13a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² <jezdnia>1480	m ² m ²	 1 480,00	 1 480,00
					RAZEM	1 480,00
20 d.1. 7	KNR 2-31 0310-05 0310-06 kalk. własna	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm <jezdnia>1480	m ² m ²	 1 480,00	 1 480,00
					RAZEM	1 480,00
21 d.1. 7	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowa <uzjazdy>110,0	m ² m ²	 110,00	 110,00
					RAZEM	110,00
1.8	45233120-6		Pobocza infiltracyjne			
22 d.1. 8	KNR 2-31 0114-07 0114-08 kalk. własna	D-04.04.02	Pobocze z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm i szer. 50 cm 790*0,5	m ² m ²	 395,00	 395,00
					RAZEM	395,00
2	45233290-8		ORGANIZACJA RUCHU			
2.1	45233290-8		Organizacja ruchu zastępczego			
23 d.2. 1	kalk. własna	D-00.00.00, D-07.02.01a	Organizacja ruchu zastępczego - wyniesienie, konserwacja w trakcie prowadzenia robót budowlanych, demontaż	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.2	45233290-8		Organizacja ruchu docelowego			
24	d.2. kalk. własna	D-00.00.00, D-07.02.01a	Docelowa organizacja ruchu - wyniesienie, konserwacja w trakcie prowadzenia robót budowlanych, demontaż	kpl.		
2			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3	44132000-4		Remont przepustu			
25	d.3 KNNR 6 0605-01 analogia	D-03.01.01	Przepusty rurowe - podłoże pod rure dn500 (fundament kruszywowo grubości 40 cm i podsypka z pospółki grubości 20 cm	m ³		
			1,9	m ³	1,90	
					RAZEM	1,90
26	d.3 KNNR 6 0605-02 analogia	D-03.01.01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe (beton C12/15)	m ³		
			1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
27	d.3 KNNR 6 0605-05 analogia	D-03.01.01	Przepusty rurowe - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 500 mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
28	d.3 KNNR 6 0605-08 analogia	D-03.01.01	Przepusty rurowe - rury tworzywowe lub żelbetowe o średnicy 500 mm	m		
			7	m	7,00	
					RAZEM	7,00
29	d.3 KNR-W 2- 01 0520-01 analogia	D-06.01.01	Umocnienie dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²		
			4	m ²	4,00	
					RAZEM	4,00
4	45233220-7		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
30	d.4 KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
31	d.4 KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
32	d.4 kalk. własna	D-00.00.00, GG-00.12. 01	Koszty inne np.: koszty zaplecza budowy, badania laboratoryjne, pomiary, obsługa geodezyjna - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
33	d.4 kalk. własna	D-00.00.00	Opłata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi	m ³		
			poz.6+poz.7+poz.8+9,43+197,62+22,99+7,64	m ³	2 293,18	
					RAZEM	2 293,18