
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej (ul. Aleja) w miejscowości Walichnowy

ADRES INWESTYCJI:

Miejscowość Walichnowy; działki ewidencyjne Nr 195 i Nr 196

NAZWA INWESTORA:

Gmina Sokolniki

ADRES INWESTORA:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 98-420 Sokolniki

WYKONAWCA:

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno ZUP-K

ADRES WYKONAWCY:

Okrzyce 7; 63-630 Rychtal

BRANŻE:

Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. Wioletta Małecka-Czapla

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Jacek Małecki

DATA OPRACOWANIA:

2023-01-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			ul. Aleja od km 0+000,00 do km 0+207,29 0,20729	km	0,21	
					RAZEM	0,21
2	d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.		
			ul. Aleja 1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3	D.01.02.01 d.1	KNNR 1 0102-04 D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich do 60% powierzchni.	ha		
			ul. Aleja 0,01	ha	0,01	
					RAZEM	0,01
4	D.01.02.01 d.1	KNNR 1 0101-09 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy >76cm wraz z odwozem dłużycy na składowisko Inwestora na odległość do 15km z odwozem karpiny na składowisko Wykonawcy, Krotność = 1,2	szt.		
			ul. Aleja 4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
5	d.1	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
			ul. Aleja km 0+207,29 4,0	m	4,00	
					RAZEM	4,00
6	d.1	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - nawierzchni z kruszywa gr. 15cm z przeznaczeniem do powtórnego wbudowania	m2		
			ul. Aleja 920,0	m2	920,00	
					RAZEM	920,00
7	d.1	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych	m3 bet.		
			ul. Aleja 0,50 40 * 0,08 * 0,3	m3 bet. m3 bet.	0,50 0,96	
					RAZEM	1,46
8	D.01.02.04 d.1	KNNR 6 0808-03 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń istniejących (siatka na betonowych słupkach)	m		
			ul. Aleja 50,0	m	50,00	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50,00
9 d.1	D.01.02.04	KNNR-W 2 W1501-02 D.01.02.04	Odbudowa rozebranych ogrodzeń - przestawienie istniejącego ogrodzenia	m		
			ul. Aleja			
			50,0	m	50,00	
					RAZEM	50,00
10 d.1	D.01.02.04	KNR 2-21 0101-01 D.01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
			ul. Aleja			
			2,5	m3	2,50	
					RAZEM	2,50
11 d.1		KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			ul. Aleja			
			Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - podbudowy z kruszywa gr. 15cm poz.6 * 0,15	m3	138,00	
			Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm poz.5 * 0,1 * 0,15	m3	0,06	
			Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych poz.7	m3	1,46	
			Rozebranie ogrodzeń różnych typów poz.8 * 0,2 * 0,5 + 20 * 0,4 * 0,4 * 0,8	m3	7,56	
			Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy poz.10	m3	2,50	
					RAZEM	149,58
2			D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
12 d.2		KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			ul. Aleja			
			Wykop pod konstrukcję drogi i pobocza poz.16 * 0,65	m3	717,37	
			poz.19 * 0,25	m3	77,74	
			Wykop pod muldę 207,29 * (1,6 * 0,5)	m3	165,83	
					RAZEM	960,94
3			D.04.00.00 PODBUDOWY			
13 d.3		KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi	m2		
			ul. Aleja			
			poz.16 <droga>	m2	1 103,65	
			poz.19 <pobocze>	m2	310,94	
					RAZEM	1 414,59
14 d.3	D.05.03.05a	KNNR 6 1005-04 D.05.03.05a	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych	m2		
			ul. Aleja			
			Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 20cm - droga			

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.17	m2	1 103,65	
					RAZEM	1 103,65
15 d.3	D.05.03.05a	KNNR 6 1005-07 D.05.03.05a	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			ul. Aleja Skropienie podbudowy z KŁSM gr. 20cm poz.17	m2	1 103,65	
					RAZEM	1 103,65
16 d.3	D.04.05.01	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 gr. 22cm Krotność = 1,47	m2		
			ul. Aleja Droga i zjazdu od km 0+000,00 do km 0+207,29 1000,0 Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 207,29 * 0,25 * 2	m2 m2	1 000,00 103,65	
					RAZEM	1 103,65
17 d.3		KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C90/3 gr. 20cm Krotność = 1,5	m2		
			ul. Aleja Droga i zjazdu od km 0+000,00 do km 0+207,29 1000,0 Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 207,29 * 0,25 * 2	m2 m2	1 000,00 103,65	
					RAZEM	1 103,65
4			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
18 d.4		KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych typu AC 11S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2		
			ul. Aleja Droga i zjazdu od km 0+000,00 do km 0+207,29 1000,0	m2	1 000,00	
					RAZEM	1 000,00
5			D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
19 d.5	D.05.01.01	KNNR 6 0112-06 D.05.01.01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa 0/31,5mm gr. 15cm Krotność = 0,75	m2		
			ul. Aleja od km 0+000,00 do km 0+207,29 207,29 * 2 * 0,75	m2	310,94	
					RAZEM	310,94
20 d.5	D.05.01.01	KNNR 1 0501-01 D.05.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem na szerokości ~ 1,0m	m2		
			ul. Aleja od km 0+000,00 do km 0+207,29 207,29 * 2 * 1,0	m2	414,58	
					RAZEM	414,58
21 d.5	D.06.03.01	KNNR 6 0605-01 D.06.03.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa 0/31,5mm gr. 25cm	m3		
			ul. Aleja			

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,25 * 0,5 * (poz.22)	m3	2,38	
					RAZEM	2,38
22 d.5	D.06.03.01	KNNR 6 0605-06 D.06.03.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o średnicy 30cm (włoty ścięte - rura skarpowa)	m		
			ul. Aleja			
			12,0	m	12,00	
			7,0	m	7,00	
					RAZEM	19,00
23 d.5	D.06.03.01	KNNR 2 0106-01 D.06.03.01	Obetonowanie rur żelbetowych betonem C25/30 w deskowaniu tradycyjnym	m3		
			ul. Aleja			
			poz.22 * 0,55 * 0,55	m3	5,75	
					RAZEM	5,75
6			D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO			
24 d.6	D.07.02.01	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2")	szt.		
			ul. Aleja			
			D-46			
			1	szt.	1,00	
			D-47			
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	2,00
25 d.6	D.07.02.01	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - wielkość małe	szt.		
			ul. Aleja			
			D-46			
			1	szt.	1,00	
			D-47			
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	2,00
26 d.60	D.M.00.00.00	Kalkulacja własna D.M.00.00.00	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
			ul. Aleja			
			Tymczasowa organizacja ruchu: ustawienie, utrzymanie, likwidacja wraz z kosztem wykonania projektu i uzyskaniem jego zatwierdzenia; doprowadzenie dróg objazdowych i terenu przyległego do stanu pierwotnego			
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00