
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 19 I ETAP OD KM 0+000 DO 1+600
ADRES INWESTYCJI: woj. Podlaskie Powiat: Sokólski Gmina: Szudziałowo obręb ewidencyjny 201110_2.0023: Poczopek, Gmina Szudziałowo działki nr: 754/1, 755, 764, 766, 767, 777, 778, 790
NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO KRYNKI Z/S W POCZOPKU
ADRES INWESTORA: POCZOPEK 6D 16-113 SZUDZIAŁOWO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa inż. Tomasz Rykowski

DATA OPRACOWANIA: 26.04.2021

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.04.2021

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją po wykonawczą. I ETAP OD KM 0+000 DO 1+600 SST D-01.01.01.	km		
		1,6	km	1,600	
				RAZEM	1,600
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR 2-01 0105-04 kalk. własna	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) rozliczyć powykonawczo SST D-01.02.01.	szt.		
		79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
3 d.2	KNR 2-01 0108-05 kalk. własna	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,3	ha	0,300	
				RAZEM	0,300
4 d.2	KNR 2-01 0111-02 kalk. własna	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) rozliczyć powykonawczo	m2		
		3000	m2	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.3	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykopy - materiał do ponownego wykorzystania w nasypach, miejscach zaniżonych. Pozostałą ilość materiału rozplantować poza pas drogowy lub w miejsce wskazane przez Inwestora. W wykopach zawarte jest wykonanie rowów. (Obmiar wg. Tabeli robót ziemnych.)	m3		
		1317	m3	1 317,000	
				RAZEM	1 317,000
6 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Nasyp - z wykopów. (Obmiar wg. Tabeli robót ziemnych.) SST D-02.03.01.	m3		
		1249	m3	1 249,000	
				RAZEM	1 249,000
7 d.3	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III (Obmiar wg. Tabeli robót ziemnych.) SST D-02.03.01.	m3		
		poz.6	m3	1 249,000	
				RAZEM	1 249,000
4		WARSTWY GÓRNE I DOLNE			
8 d.4	KNR 2-31 0114-05	Warstwa górna - kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm z doziarnieniem kruszywem łamanym w ilości 70% gr. po zagęszczeniu 9 cm według tabeli w opisie technicznym: - na jezdni, 1600*5 (zestawienie w opisie technicznym) - skrzyżowaniu, zjazdach leśnych, 1800,6 (zestawienie w opisie technicznym) - pobocza (szerokości 0,50 m), 1600*0,5*2 - mijankach/poszerzeniach. 335,2	m2		
		1600 * 5 + 1800,6 + 1600 * 0,5 * 2 + 335,2	m2	11 735,800	
				RAZEM	11 735,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa dolna - kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 11 cm według tabeli w opisie technicznym: - na jezdni, skrzyżowaniu, zjazdach leśnych, 8000+1800,6 (z uwagi na pochylenie poboczy 1:1,5) - pobocza (szerokości 0,50 m), 1600*0,5*2 - mijankach/poszerzeniach. 335,2	m2		
		8000 + 1800,6 + 1600 * 0,5 * 2 + 335,2	m2	11 735,800	
				RAZEM	11 735,800
10 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV na zjazdach i poszerzeniu Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod drogę leśną, mijanki/poszerzenia, skrzyżowania, zjazdy leśne oraz pobocza. Obmiar wg. pozycji nr 9 - na jezdni, skrzyżowaniu, zjazdach leśnych, 8000+1800,6 (z uwagi na pochylenie poboczy 1:1,5) - pobocza (szerokości 0,50 m), 1600*0,5*2 - mijankach/poszerzeniach. 335,2	m2		
		poz.9	m2	11 735,800	
				RAZEM	11 735,800
5		PRZEPUST I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11 d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepust z rur HDPE fi 400 mm (obmiar według tabeli w opisie technicznym)	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
12 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,6 * 0,25 * 28	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
13 d.5	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm (obmiar według tabeli w opisie technicznym)	ściana nk.		
		6	ściana nk.	6,000	
				RAZEM	6,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	1 795,1210		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11162	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	62,8209		
2	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	99,8513		
3	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	22,2850		
4	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	75,1091		
5	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	43,4652		
6	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	984,6336		
7	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	50,4639		
8	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	32,1000		
9	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	12,0000		
10	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	32,1000		
11	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	223,8900		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1600614	kruszywo naturalne niezwiązane 0/31,5 mm	t	4 978,3264		
2	1600614	kruszywo naturalne 0/31,5 mm doziarniane łamanym	t	3 734,3316		
3	1602499	żwir	m3	5,1660		
4	2370699	mieszanka betonowa	m3	2,2200		
5	2600619	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m3	0,2490		
6	3930000	woda	m3	470,6620		
7	3951300	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,1664		
8	5430704	rury HDPE fi 400	m	28,8400		
9	0000000	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie: