
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Żarze
ADRES INWESTYCJI : obręb Żar : dz. nr ewid. 346/1
INWESTOR : Gmina Kluki
ADRES INWESTORA : Kluki 88 97-415 Kluki
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 04.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.217	km km	0.217	
				RAZEM	0.217
2	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km grunt.kat. III 88*0.1+310*0.05+361*0.4	m ³ m ³	168.700	
				RAZEM	168.700
3	KNNR 6 0803- d.1 02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdu wraz z krawężnikami i obrzeżami 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-31 d.1 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe i z tworzywa sztucznych o śr. 30-60 cm (z wywozem do 5km) 12+8	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km / włączenia 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNNR 6 0801- d.1 01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm ręcznie 6*4	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNNR 6 0802- d.1 03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 6*4	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
2	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNNR 6 0102- d.2 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni / przepust 4.5*6	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
9	KNNR 6 0102- d.2 01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni / zjazdu 88	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
10	KNR 2-31 d.2 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - zmniejszono do 5 cm Krotność = 0.5 310	m ² m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
11	KNNR 1 0301- d.2 01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 5 km (grunt kat. I-II) 8*1.5+4*6*1.2	m ³ m ³	40.800	
				RAZEM	40.800
12	KNNR 1 0317- d.2 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (grunt piaszczysty z dowozu) - zasypka przepustów 8*1.3+4*6*1.0	m ³ m ³	34.400	
				RAZEM	34.400
3	45233260-9	PODBUDOWY			
13	KNNR 6 0113- d.3 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 20 cm 6*4.5	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
14	KNNR 6 0113- d.3 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 8 cm - zmniejszono do 6 cm Krotność = 0.75 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
4	NAWIERZCHNIE				
15	KNNR 6 1005- d.4 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 911	m ² m ²	911.000	
				RAZEM	911.000
16	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 24.6+911	m ² m ²	935.600	
				RAZEM	935.600
17	KNNR 6 0308- d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) / odtworzenie nawierzchni nad przepustem 6*4.1	m ² m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
18	KNNR 6 0309- d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		911	m ²	911.000	
				RAZEM	911.000
19	KNNR 6 0204-d.4 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa górna o gr. 7 cm - zmniejszono do 5 cm / pobocza Krotność = 0.7143 310	m ² m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
20	KNNR 6 0204-d.4 05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa górna o gr. 10 cm - zjazdy 88	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
5		ODWODNIENIE			
21	KNNR 6 1302-d.5 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu śr. gr. 20 cm (wraz z odmuleniem rowu melioracyjnego) 261	m m	261.000	
				RAZEM	261.000
22	KNNR 6 1302-d.5 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu śr. gr. 40 cm - rów melioracyjny 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNNR 6 0111-d.5 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C5/6, warstwa gr.15 cm - zwiększono do 30 cm Krotność = 2 0.9*0.3*8	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
24	KNR 9-11 d.5 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami polipropylenowymi o sztywnych węzłach 30/30 kN nośności sposobem ręcznym 4.5*6	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
25	KNR 2-33 d.5 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 2-33 d.5 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2*(0.4*0.6*2+1.1*0.25*2)	m ³ m ³	2.060	
				RAZEM	2.060
27	KNNR 6 0605-d.5 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego 0.15*0.6*4*6	m ³ m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
28	KNNR 6 0605-d.5 03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 6 0605-d.5 06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE/PP SN8 o średnicy 30 cm 4*6	m m	24.000	
				RAZEM	24.000