

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 wewnętrznej w miejscowości Osina (dz. nr 59/2)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 59/2, 112/1, 59/1, 707/1, 729, 186 obręb Osina
INWESTOR : Gmina Kluki
ADRES INWESTORA : Kluki 88 97-415 Kluki
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAROLINA MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 09.2023

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
09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	1.11325	km	1.113	
				RAZEM	1.113
2	KNNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³		
d.1	0108-05	grunt.kat. I-II 0.1*1078+150*0.3+4382.4*0.3+0.4*1030-0.2*4000	m ³	1079.520	
				RAZEM	1079.520
3	KNNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z odwozem i utylizacją (usunięcie wszystkich drzew i krzewów nie wymagających pozwolenia na wycinkę w całym pasie drogowym)	ha		
d.1	0108-05	0.4	ha	0.400	
				RAZEM	0.400
4	KNNR-W 2-01	Ręczne obcinanie gałęzi w skrajni drogi	szt		
d.1	0109-07	100	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02	30	mp	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03	30	mp	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. śr. 20 cm mechanicznie (materiał z rozbiórki do wbudowania w pobocza lub zjazdu)	m ²		
d.1	0802-02	4000	m ²	4000.000	
				RAZEM	4000.000
8	KNNR 2-01	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.25 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0703-0103	556	m	556.000	
				RAZEM	556.000
9	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.1	0808-08	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 6	Rozebranie znaków	szt		
d.1	0808-08	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE			
11	KNNR 6	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - pobocza	m ²		
d.2	0102-01	1055+23	m ²	1078.000	
				RAZEM	1078.000
12	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach - zjazdu	m ²		
d.2	0102-02	150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.2	0101-03	4382.4	m ²	4382.400	
				RAZEM	4382.400
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - zwiększono do 40 cm	m ²		
d.2	0101-03	Krotność = 1.3333 1030	m ²	1030.000	
				RAZEM	1030.000
3	45233260-9	PODBUDOWY			
15	KNNR 6	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 MPa, warstwa gr. 15 cm - zwiększono do 20 cm	m ²		
d.3	0111-02	Krotność = 1.3333 830+2*200*0.5	m ²	1030.000	
				RAZEM	1030.000
16	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm - zwiększono do 20 cm	m ²		
d.3	0113-06	Krotność = 1.3333 830+2*200*0.3	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
17	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-02	913*4.8	m ²	4382.400	
				RAZEM	4382.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 gr. 10 cm - zwiększono do 12 cm Krotność = 1.2 913*4.6	m ² m ²	 4199.800	
				RAZEM	4199.800
19 d.3	kalk. własna	Ekran przeciwworzeny - dostawa i montaż 556	m m	 556.000	
				RAZEM	556.000
4		NAWIERZCHNIE			
20 d.4	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2*(4450+42)	m ² m ²	 8984.000	
				RAZEM	8984.000
21 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (4450+42)+1113*2*0.04	m ² m ²	 4581.040	
				RAZEM	4581.040
22 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 4450	m ² m ²	 4450.000	
				RAZEM	4450.000
23 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
24 d.4	KNNR 6 1005-07 analogia	Smarowanie krawędzi jezdni asfaltem na gorąco w ilości 4 kg/m2 2*1113*0.12	m ² m ²	 267.120	
				RAZEM	267.120
25 d.4	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa górna o gr. 15 cm - pobocza 1055	m ² m ²	 1055.000	
				RAZEM	1055.000
26 d.4	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z destruktu bitumicznego - warstwa górna o gr. 15 cm - pobocza 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
27 d.4	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/63 - warstwa dolna o gr. 15 cm - zjazdu 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
28 d.4	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa górna o gr. 10 cm - zjazdu 145	m ² m ²	 145.000	
				RAZEM	145.000
5		OZNAKOWANIE			
29 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
30 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000