
SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg powiatowych - Remont drogi powiatowej w miejscowości Ochle
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 227 obręb Ochle
INWESTOR : POWIAT ŁASKI
ADRES INWESTORA : ul. Południowa 1 98-100 Łask
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAROLINA MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 04.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2024

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	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.897	
		0.897			
				RAZEM	0.897
2		Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas robót i wprowadzenie organiza-	szt.		
d.1	kalk. własna	cji ruchu	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3		Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu	szt.		
d.1	kalk. własna		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4		Ustalenie granic pasa drogowego (cały odcinek drogi obustronnie)	km		
d.1	kalk. własna		km	0.897	
		0.897			
				RAZEM	0.897
5		Nadzór archeologiczny	szt.		
d.1	kalk. własna		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6		Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej	szt.		
d.1	kalk. własna		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7		Inwentaryzacja powykonawcza	szt.		
d.1	kalk. własna		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8		Zakup i montaż tablicy informacyjnej	szt.		
d.1	kalk. własna		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02		ha	0.200	
		0.2			
				RAZEM	0.200
10	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi z utylizacją	mp		
d.1	0110-03		mp	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
11	KNR 2-01	Wywożenie karpiny z utylizacją	mp		
d.1	0110-02		mp	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
12	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gruboś-	m ²		
d.1	0803-01	ci 3 cm - zwiększono do 6 cm	m ²	60.000	
		Krotność = 2			
		60			
				RAZEM	60.000
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0802-05		m ²	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
14	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych dwuotworowych - rury betonowe o śr. 2x100	m		
d.1	0816-03	cm ze ściankami czołowymi	m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
15	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 1200 cm ze ściankami	m		
d.1	0816-03	czołowymi	m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
16	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (włączenia)	m ²	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
17	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.1	0808-08		szt	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z utyli-	m ³		
d.1	0108-11	zacją	m ³	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
2	45233260-9	PODBUDOWY			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 9-11 d.2 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geosiatka polipropylenowa o sztywnych węzłach (na przepustach pod drogą) 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0, warstwa gr. 15 cm (z dowozu) - zwiększono do 20 cm - warstwa mrozochronna Krotność = 1.3333 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
21	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do 20 cm Krotność = 1.3333 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
22	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,3 kg/m ² 4460	m ² m ²	 4460.000	
				RAZEM	4460.000
23	KNNR 6 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne 2.5*0.05*4460	t t	 557.500	
				RAZEM	557.500
3		NAWIERZCHNIE			
24	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,3 kg/m ² 4460	m ² m ²	 4460.000	
				RAZEM	4460.000
25	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,5 kg/m ² 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNNR 6 d.3 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - odtworzenia nawierzchni 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - zwiększono do 5 cm Krotność = 1.25 4460	m ² m ²	 4460.000	
				RAZEM	4460.000
28	KNR 2-31 d.3 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. ok. 10 cm 1450	m ² m ²	 1450.000	
				RAZEM	1450.000
29	KNNR 6 d.3 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego (lub destruktu bit.)- warstwa górna o gr. min. 7 cm - pobocza z wyrównaniemjazdów 1450	m ² m ²	 1450.000	
				RAZEM	1450.000
4		OZNAKOWANIE			
30	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 6 d.4 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR 2-31 d.4 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
5		ODWODNIENIE			
33	KNR 2-31 d.5 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. min. 20 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu 1700	m m	 1700.000	
				RAZEM	1700.000
34	KNR 2-31 d.5 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
35	KNNR 1 d.5 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (wykopy pod przepusty) 40	m ³ m ³	 40.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
36	KNR 2-33 d.5 0602-03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych HDPE z rur o śr. 100 cm x 2 na ławie z kruszywa gr. 40 cm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR 2-33 d.5 0601-03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno- otworowych HDPE z rur o śr. 120 cm na ławie z kruszywa gr. 40 cm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
38	KNR 2-33 d.5 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - żelbetowe ścianki czołowe 12	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z dowozem piasku 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR 4-01 d.5 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z utylizacją 1770*0.6+40	m ³ m ³	1102.000	
				RAZEM	1102.000