



**Andrzej Olszowski A14**  
**Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane**

**ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice**  
**tel. (18) 353 72 13**  
**a14projekty@gmail.com**

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
44132000-4 Elementy przepustów

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Owczary „Kozylów” nr 270954K w ramach zadania „Modernizacja dróg w gminie Sękowa”  
ADRES INWESTYCJI : Gmina: Sękowa, Obręb: Owczary  
INWESTOR : Gmina Sękowa  
ADRES INWESTORA : Sękowa 252, 38-307 Sękowa  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Olszowski  
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2023

---

WYKONAWCA :

**mgr inż. Andrzej Olszowski**  
Uprawnienia do projektowania i nadzorowania  
w zakresie dróg  
MAP/0078/ZHOD/04  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 8/35  
tel.kom. 693 333 448

INWESTOR :

Data opracowania  
28.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	d.1 kalk. własna	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiary uproszczone wyznaczenia odcinków robót 0.761	km km	0.761	
					RAZEM	0.761
2	KNR 2-31 d.1 1402-05 1402-06	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm  2*0.5*761	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	761.000	
					RAZEM	761.000
3	KNR 2-31 d.1 0103-04	D-04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 761*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2283.000	
					RAZEM	2283.000
4	KNR 2-01 d.1 0108-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia  0.055	ha ha	0.055	
					RAZEM	0.055
5	KNR 2-01 d.1 0111-04	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	550.000	
					RAZEM	550.000
6	KNR 2-31 d.1 0816-03	D-01.04.00	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm  7+7+7+6+6	m m	33.000	
					RAZEM	33.000
7	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	D-01.04.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 0.22*(7+7+7+6+6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.260	
					RAZEM	7.260
<b>2</b>			<b>ODWODNIENIE</b>			
8	KNR 2-18 d.2 0501-03 analogia	D-10.01.02a	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - ANALOGIA: wykonanie ławy z kruszywa gr. 30 cm Krotność = 1.5 (7+7+7+6+6)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.600	
					RAZEM	39.600
9	KNR 4 d.2 1307-05 analogia	D-10.01.02a	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm - ANALOGIA: przepust z rur HDPE o śr. 60 cm  7+7+7+6+6	m m	33.000	
					RAZEM	33.000
10	d.2 kalk. własna	D-10.01.02a	Zasyпка żwir.-piasek. 0-32 mm o wskaźniku zagęszczenia min. I/S= 0,98 wg. Proctora, układana warstwami po 30cm. (7+7+7+6+6)*2.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72.6	
					RAZEM	72.6
11	KNR 2-33 d.2 0606-01	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2*1.38+2*1.38+1.32+1.5+1.26+1.44+2*1.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.920	
					RAZEM	13.920
<b>3</b>			<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>			
12	KNR 6 d.3 0113-01 analogia	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - ANALOGIA: gr. 10 cm Krotność = 0.67 761*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3044.000	
					RAZEM	3044.000
13	KNR 6 d.3 0113-05	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm  761*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3044.000	
					RAZEM	3044.000
14	KNR AT-03 d.3 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 761*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2283.000	
					RAZEM	2283.000
15	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06	D-05.03.27	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm - SMA 16JENA 761*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2283.000	
					RAZEM	2283.000
16	KNR 6 d.3 0113-04 analogia	D-06.03.01a	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - ANALOGIA: uzupełnienie nawierzchni poboczy gr. 7 cm Krotność = 0.88 761*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	761.000	
					RAZEM	761.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNNR 6 0113-06 analogia	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - ANA-LOGIA: uzupełnienie nawierzchni tłuczniowej na zjazdach gr. 20 cm Krotność = 1.34 15+21+12+24+15+24+15+50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176.000	
					RAZEM	176.000
<b>4</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
18 d.4	KNR 2-31 1403-05	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 735	m  m	  735.000	
					RAZEM	735.000