

**KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**  
**Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych Sławików - Lasaki**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ETAP I odcinek w km.0+000 - 1+770, L=1770 mb</b>				
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.770	km		
			km	1.770	
				RAZEM	1.770
2	KNNR 6 d.1 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - warstwa 3cm (1000*2,80*0,03) 84	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	84.00	
				RAZEM	84.00
3	KNR 2-01 d.1 0129-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 60m x 3,0 180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
4	KNNR 6 d.1 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - pod rozebranymi płytami (60m*3,0) 180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
5	KNNR 6 d.1 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni (po 0,2m) - (710m* 0,4) 284	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	284.00	
				RAZEM	284.00
6	KNNR 6 d.1 0101-01 analogia	Oczyszczenie istniejącej podbudowy - ścięcie zadarnienia i naniesionej ziemi - Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na części istniejącej nawierzchni pasem średnio 1,0/ mb drogi (300m x 1,0) 300	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.00	
				RAZEM	300.00
7	KNNR 1 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (284m2*0,2)+(180m2*0,1)+(300m2*0,1) 104.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	104.80	
				RAZEM	104.80
8	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2 104.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	104.80	
				RAZEM	104.80
9	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - na poszerzeniach oraz w miejscu rozebranych płyt (284m2+180m2) 464	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	464.00	
				RAZEM	464.00
10	KNNR 6 d.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm w km.1+000-1+770 (770mb x 3,0)= 2310m2 poszerzenia 15 m2 2325	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2325.00	
				RAZEM	2325.00
11	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (1770mb*2,8)= 4956m2 poszerzenia 12m2 4968	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4968.00	
				RAZEM	4968.00
12	KNNR 6 d.1 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 9 km ponad 5 km Krotność = 9 483.9	t		
			t	483.90	
				RAZEM	483.90
13	KNNR 6 d.1 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) (1770mb*2,8)= 4956m2 poszerzenia 12m2 4968	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4968.00	
				RAZEM	4968.00

Sławików - Lasaki

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 9 km ponad 5 km Krotność = 9 372.6	t t	 372.60	 372.60
				RAZEM	
15 d.1	KNNR 6 0107-01	Obsypanie poboczy tłuczniem kamiennym - wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (1770*0.011m3/mb) 19.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.50	 19.50
				RAZEM	19.50
<b>2 ETAP II odcinek w km.1+770 - 2+105, L= 335 mb</b>					
16 d.2	KNNR 2-01 0129-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m <sup>2</sup> (335m x 3,0) mijanka (20m x 1,0) 1025	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1025.00	 1025.00
				RAZEM	1025.00
17 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni w miejscu rozebranych płyt (335m x 3,0) mijanka (20m x 1,0) poszerzenia 10m <sup>2</sup> 1035	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1035.00	 1035.00
				RAZEM	1035.00
18 d.2	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (1035*0,2) 207	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 207.00	 207.00
				RAZEM	207.00
19 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2 207	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 207.00	 207.00
				RAZEM	207.00
20 d.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1035	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1035.00	 1035.00
				RAZEM	1035.00
21 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1035	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1035.00	 1035.00
				RAZEM	1035.00
22 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1035	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1035.00	 1035.00
				RAZEM	1035.00
23 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdnia (335mb*2,80) = 938 mijanka i poszerzenia 25 m <sup>2</sup> 963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 963.00	 963.00
				RAZEM	963.00
24 d.2	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 9 km ponad 5 km Krotność = 9 93.8	t t	 93.80	 93.80
				RAZEM	93.80
25 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 963.00	 963.00
				RAZEM	963.00
26 d.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 9 km ponad 5 km Krotność = 9 72.2	t t	 72.20	 72.20
				RAZEM	72.20
27 d.2	KNNR 6 0107-01	Obsypanie poboczy tłuczniem kamiennym - wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (335*0.011m3/mb) 3.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.70	 3.70
				RAZEM	3.70