

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
na wykonanie modernizacji drogi dojazdowej do gruntów rolnych Ponięcice - Błajejowice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ETAP I odcinek w km.0+000-0+503				
1.1					
1	KNNR 1 d.1.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 0.503	km		
			km	0.503	
				RAZEM	0.503
2	KNNR 6 d.1.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie w km.0+000-0+076 76*3,0 228.00	m ²		
			m ²	228.00	
				RAZEM	228.00
3	KNNR 6 d.1.1 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni 76*0,4 30.40	m ²		
			m ²	30.40	
				RAZEM	30.40
4	KNR 2-31 d.1.1 0204-03	Podbudowa na poboczach - Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z tłuczni - grub.po zagęszcz.10 cm 30.40	m ²		
			m ²	30.40	
				RAZEM	30.40
5	KNR 2-31 d.1.1 0204-04	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 30.40	m ²		
			m ²	30.40	
				RAZEM	30.40
6	KNR 2-31 d.1.1 0117-01	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorzyst.jako podbudowy przy użyciu tłuczni kamienno twardego - gr.warstwy po zagęszczeniu 7 cm 76*3,4 258.40	m ²		
			m ²	258.40	
				RAZEM	258.40
7	KNR 2-01 d.1.1 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powie- rznici 1 szt.do 3 m2 w km.0+076-0+503 427*3,0 1281.00	m ²		
			m ²	1281.00	
				RAZEM	1281.00
8	KNNR 6 d.1.1 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 427*2 854.00	m		
			m	854.00	
				RAZEM	854.00
9	KNNR 6 d.1.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni w km.0+076-0+503 - jezdnia i pobocza (427*3,4)= 1451,80 - mijanka (15*2,2) = 33 1484.80	m ²		
			m ²	1484.80	
				RAZEM	1484.80
10	KNNR 1 d.1.1 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.samowyla- dowczymi 228*0,04 = 9,1 30,4*0,25 = 7,6 1484,8*0,3 = 445,4 462.10	m ³		
			m ³	462.10	
				RAZEM	462.10
11	KNNR 6 d.1.1 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 427*3,4= 1451,8 15*2,2 = 33 1484.80	m ²		
			m ²	1484.80	
				RAZEM	1484.80
12	KNNR 6 d.1.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1484.80	m ²		
			m ²	1484.80	
				RAZEM	1484.80
13	KNNR 6 d.1.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1484.80	m ²		
			m ²	1484.80	
				RAZEM	1484.80
14	KNNR 6 d.1.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdni 503*3,0 = 1509m2 mijanka 15*2,0 = 30m2 1539	m ²		
			m ²	1539.00	
				RAZEM	1539.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
na wykonanie modernizacji drogi dojazdowej do gruntów rolnych Ponięcice - Błężewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 7 km ponad 5 km (odl.12 km) Krotność = 7 149.9	t t	 149.90 RAZEM	 149.90
16 d.1.1	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 1539	m ² m ²	 1539.00 RAZEM	 1539.00
17 d.1.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej -7 km ponad 5 km (odl.12 km) Krotność = 7 115.4	t t	 115.40 RAZEM	 115.40
18 d.1.1	KNNR 6 0107-01	Obsypanie poboczy tłuczniem kamiennym - wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 503*0.011m ³ /mb=5,53m ³ 5.53	m ³ m ³	 5.53 RAZEM	 5.53
2 ETAP II odcinek w km.0+503-1+330					
19 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.827	km km	 0.827 RAZEM	 0.827
20 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 827*0,4 = 330,8 mijanka 2,2*15 = 33 363.80	m ² m ²	 363.80 RAZEM	 363.80
21 d.2	KNR 2-31 0204-03	Podbudowa na poboczach - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm 363.8	m ² m ²	 363.80 RAZEM	 363.80
22 d.2	KNR 2-31 0204-04	Podbudowa na poboczach - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszczeniu Krotność = 10 363.8	m ² m ²	 363.80 RAZEM	 363.80
23 d.2	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 363,8*0,2 72.7	m ³ m ³	 72.70 RAZEM	 72.70
24 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni (827*3,0) =2481m ² 2481	m ² m ²	 2481.00 RAZEM	 2481.00
25 d.2	KNR 2-31 0117-01	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorzyst.do podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - gr.warstwy po zag. 7 cm 827*3,4 = 2811,80 mijanka 2,2*15 = 33,00 2844.80	m ² m ²	 2844.80 RAZEM	 2844.80
26 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 827*3,0 = 2481,0 m ² mijanka 15*2= 30 m ² 2511	m ² m ²	 2511.00 RAZEM	 2511.00
27 d.2	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 7 km ponad 5 km (12 km) Krotność = 7 244.5	t t	 244.50 RAZEM	 244.50
28 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) jezdni 827*3,0 = 2481,0 m ² mijanka 15*2= 30 m ² 2511	m ² m ²	 2511.00 RAZEM	 2511.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
na wykonanie modernizacji drogijazdowej do gruntów rolnych Ponięcice - Błężowice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 7 km ponad 5 km (12 km) Krotność = 7 188.3	t t	 188.30	
				RAZEM	188.30
30 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 $827 \cdot 0.011 \text{ m}^3/\text{mb} = 9,09 \text{ m}^3$ 9.09	m ³ m ³	 9.09	
				RAZEM	9.09