

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 D.01.00.00. Roboty przygotowawcze</b>					
<b>1.1 D01.01.01.11. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.w km	km		
d.1.1	0104-03	lok. 2+700,00 - 3+500,00j. 0,800 km 5+196,00 - 5+940,00 tj. 0,744 km Razem 1,544 km	km	1,544	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,544</b>
<b>1.2 D.01.02.04.28.Rozebranie nawierzchni poboczy utwardzonych płytami ażurowymi</b>					
2	KNNR 2-31	str. p. 5+196,00 - 5+203,50 tj. 7,50*0,80 = 6,00 m2 5+209,50 - 5+257,50 tj. 48,00*0,80 = 38,40 m2 5+262,50 - 5+351,50 tj. 89,00*0,80 = 71,20 m2 str. l. 5+367,00 - 5+395,00 tj. 28,00*0,80 = 22,40 m2 5+401,00 - 5+451,00 tj. 50,00*0,80 = 40,00 m2 5+457,00 - 5+497,00 tj. 40,00*0,80 = 32,00 m2 5+503,00 - 5+546,00 tj. 43,00*0,80 = 34,40 m2 5+553,00 - 5+557,50 tj. 4,50*0,80 = 3,60 m2 5+563,00 - 5+609,00 tj. 46,00*0,80 = 36,80 m2 5+617,00 - 5+634,00 tj. 17,00*0,80 = 13,60 m2 5+640,00 - 5+673,00 tj. 33,00*0,80 = 26,40 m2 5+679,00 - 5+699,00 tj. 20,00*0,80 = 16,00 m2 5+705,00 - 5+736,00 tj. 31,00*0,80 = 24,80 m2 5+741,00 - 5+767,00 tj. 16,00*0,80 = 12,80 m2 5+772,00 - 5+801,00 tj. 29,00*0,80 = 16,80 m2 Razem 395,20 m2	m2		
d.1.2	0811-01		m2	395,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>395,200</b>
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki płyt ażurowych na bazę ZDP w Wysokiem Mazowieckiem 395,20*,10	m3		
d.1.2	0202-04		m3	39,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,520</b>
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
d.1.2	0208-02	39,20	m3	39,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,200</b>
<b>2 D.02.00.00. Roboty ziemne</b>					
<b>2.1 D.02.03.01.13. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km</b>					
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , poszerzenie korony nasypu w lok. 2+868,00 - 2+922,00 str. l 54,00*1,20*0,50	m3		
d.2.1	0202-04		m3	32,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,400</b>
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
d.2.1	0208-02	32,40	m3	32,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,400</b>
7	KNNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
d.2.1	0210-02	32,40	m3	32,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,400</b>
<b>3 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe</b>					
<b>3.1 d.06.03.01.31. Uzupełnienie poboczy pospółką</b>					
8	KNNR 6	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników w lok.	m2		
d.3.1	0102-01	str. l. 2+700,00 - 2+842,00 tj. 142,00*1,50 = 213,00 m2 str. p.2+700,00 - 2+842,00 tj. 142,00*1,50 = 213,00 m2 426,00	m2	426,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>426,000</b>
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.odwóz gruntu uzyskanego z koryta	m3		
d.3.1	0202-04	426,00*0,10	m3	42,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,600</b>

[illegible]

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3.4	<b>KNNR 6 0102-01</b>	Koryta gt. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników w lok. str.l 2+860,00 - 2+958,00 tj. 98,00*1,50 = 147,00 m2 2+963,00 - 2+994,00 tj. 31,00*(1,20+1,30)*0,5 = 38,75 m2 3+001,00 - 3+056,00 tj. 55,00*1,50 = 82,50 m2 str.p. 3+048,00 - 3+094,50 tj. 46,50*1,50 = 69,75 m2 3+100,50 - 3+121,50 tj. 21,00*1,50 = 31,50 m2 3+129,50 - 3+169,50 tj. 40,00*1,50 = 60,00 m2 3+177,00 - 3+242,00 tj. 65,00*(1,50+0,90)*0,5 = 78,00 m2 + rozjazd 15,00*(0,90+1,50)*0,5 = 18,00 m2 + rozjazd 15,00*1,50 = 22,50 m2 str. p. 3+258,00 - 3+297,00 tj. 39,00*(1,30+1,20)*0,5 = 48,75 m2 3+305,00 - 3+317,00 tj. 12,00*1,30 = 15,60 m2 3+322,00 - 3+354,00 tj. 32,00*1,50 = 48,00 m2 3+361,00 - 3+447,00 tj. 86,00*1,50 = 129,00 m2 3+453,00 - 3+500,00 tj. 47,00*1,50 = 70,50 m2 Razem 859,85 m2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	859,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>859,850</b>
16 d.3.4	<b>KNNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.odwóz gruntu uzyskanego z koryta 859,85*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	85,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,985</b>
17 d.3.4	<b>KNNR 6 0502-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka kolorowa wg obmiaru: 859,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	859,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>859,850</b>
<b>3.5 D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm</b>					
18 d.3.5	<b>KNNR 6 0404-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w lok. str.l 2+860,00 - 2+958,00 tj. 98,00 m 2+963,00 - 2+994,00 tj. 31,00 m 3+001,00 - 3+056,00 tj. 55,00 m str.p. 3+048,00 - 3+094,50 tj. 46,50 m 3+100,50 - 3+121,50 tj. 21,00 m 3+129,50 - 3+169,50 tj. 40,00 m 3+177,00 - 3+242,00 tj. 65,00 m + rozjazd 15,00+15,00 tj. 30,00 m str. p. 3+258,00 - 3+297,00 tj. 39,00 m 3+305,00 - 3+317,00 tj. 12,00 m 3+322,00 - 3+354,00 tj. 32,00 m 3+361,00 - 3+447,00 tj. 86,00 m 3+453,00 - 3+500,00 tj. 47,00 m Razem 603,00 m	m		
			m	603,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,000</b>

Miroslaw Łuniewski

 Upraw. proj. i kierow. budowy  
 Spec. konstr. dróg i zjazd. w zakr. dróg  
 Upr. Nr. UAN. 7342-108/94, Łom 33/8f