

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.02.02.</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>			
1	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1		< zał. nr 2> 731.5	m <sup>2</sup>	731.500	
				RAZEM	731.500
2	KSNR 1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład - odwiezienie nadmiaru humusu na odkład	m <sup>3</sup>		
d.1.1		731.5*0.15-288.8*0.1	m <sup>3</sup>	80.845	
				RAZEM	80.845
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.04.</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg , ogrodzeń i przepustów</b>			
3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2		<chodnik dla pieszych przy wjeździe na osiedle w km 0+490 od bramy do parkingu na dł. 2,0m> 2.0*1.0	m <sup>2</sup>	2.000	
		< chodnik na końcu istniejącego parkingu - dojsie od furtki do przejścia> 8.0*1.2	m <sup>2</sup>	9.600	
		< dojsie do krzyża w km 0+527> 5.0*0.35	m <sup>2</sup>	1.750	
				RAZEM	13.350
4	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2		< podest betonowy na dojsiu do sklepu od strony jezdni w km 0+580> 2.0*2.5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2		<pas istn parkingu na szerokosci 1,5m od krawężnika> (4.8+23.2+28.8)*1.5	m <sup>2</sup>	85.200	
				RAZEM	85.200
6	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.2		Krotność = 7	m <sup>2</sup>	85.200	
		<pas istn parkingu na szerokosci 1,5m od krawężnika> (4.8+23.2+28.8)*1.5	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	85.200
7	KNR 2-25 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> ) - rozebranie- przełożenie płyt poza obrys projektowanego parkingu	m <sup>2</sup>		
d.1.2		< dojsie do kontenerów na odzież używaną w km 0+538> 2.0*5.0	m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2		< obramowanie istniejącego parkingu od strony zabudowy> 24.0+2.0+2.0+29.5	m	57.500	
				RAZEM	57.500
9	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2		57.5*0.08	m <sup>3</sup>	4.600	
				RAZEM	4.600
10	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2		< obramowanie chodnika przy wjeździe w km 0+490 na dł. do bramy> 2.0	m	2.000	
		< obramowanie chodnika na końcu istn parkingu> 8.0*2	m	16.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m		
d.1.2		< ogrodzenie placu zabaw > 13.0+5.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 4-04 0303-08	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grubości do 30 cm - rozebranie cokołu ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
d.1.2		0.25*0.50*18.0	m <sup>3</sup>	2.250	
				RAZEM	2.250
13	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórki , ław , krawężników betonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2		5.0*0.12+85.2*0.1+57.5*0.3*0.15+4.6+18*0.08*0.3+2.25	m <sup>3</sup>	18.99	
				RAZEM	18.99

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbi- ranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km / przyjęto odwóz na odl do 3km/ Krotność = 2 18.99	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.99	  18.99
<b>RAZEM</b>					
<b>2</b>	<b>D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV</b>				
15 d.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład do wbudowania w nasyp <zał. nr 1> 51.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51.41	  51.41
<b>RAZEM</b>					
<b>2.2</b>	<b>D.02.03.01. Wykonanie nasypów.</b>				
16 d.2.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- dokop gruntu na nasypy <zał. nr 1> 137.56-51.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  86.15	  86.15
<b>RAZEM</b>					
17 d.2.2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej automoda- mi samowyładowczymi (kat.gr.I-II) <zał. nr 1> 137.56	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  137.56	  137.56
<b>RAZEM</b>					
18 d.2.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I- III <zał. nr 1> 137.56	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  137.56	  137.56
<b>RAZEM</b>					
19 d.2.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III  < zał. nr 2 - przyjęto powierzchnię humusowania> 288.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.80	  288.80
<b>RAZEM</b>					
<b>3</b>	<b>D.04.00.00 POBUDOWA</b>				
<b>3.1</b>	<b>D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.</b>				
20 d.3.1	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < pod nawierzchnię zatoki postojowej > 30.0*5.0 < pod nawierzchnię wjazdu w km 0+613> 56.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  150.00 56.90	  206.90
<b>RAZEM</b>					
<b>3.2</b>	<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
21 d.3.2	KSNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm  < pod nawierzchnię zatoki postojowej > 30.0*5.0 < pod nawierzchnię wjazdu w km 0+613> 56.9 chodnik dla pieszych < od km 0+465 do wjazdu w km 0+490> 41.4 < od wjazdu jw do końca istn parkingu z dojściem do przejścia i krzyża> 71.3 < od istn parkingu do wjazdu w km 0+613> 148.5 < od wjazdu w km 0+613 do końca opracowania w km 0+711> 176.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  150.00 56.90  41.40 71.30  148.50 176.30	  644.40
<b>RAZEM</b>					
<b>3.3</b>	<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
22 d.3.3	KSNR 6 0113-02	D.04.04.01.12 Warstwa podbudowy z 50% udziałem kruszyw łamanych gr. 20 cm < pod nawierzchnię zatoki postojowej > 30.0*5.0 < pod nawierzchnię wjazdu w km 0+613> 56.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  150.00 56.90	  206.90
<b>RAZEM</b>					
<b>4</b>	<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>4.1</b>	<b>D.05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
23 d.4.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni wjazdu z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo piaskowej < pod nawierzchnię zatoki postojowej > 30.0*5.0 < pod nawierzchnię wjazdu w km 0+613> 56.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  150.00 56.90	  206.90
<b>RAZEM</b>					
<b>5</b>	<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
<b>5.1</b>	<b>D.06.01.01. Umocnienie skarp rowów i scieków</b>				
24 d.5.1	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humu- su 5 cm. < zał. nr 2 > 288.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.80	  288.80
<b>RAZEM</b>					
25 d.5.1	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 < zał. nr 2 > 288.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.80	  288.80
<b>RAZEM</b>					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.5.1	KNR 2-21 0606-04	Pozycja zastępcza - ściany prostokątne z betonu żwirowego- uzupełnienie cokołu ogrodzenia placu zabaw 0.30*0.50*14.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.10	
				RAZEM	2.10
27 d.5.1	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 14.0	m  m	  14.00	
				RAZEM	14.00
<b>6</b>	<b>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>				
<b>6.1</b>	<b>D.08.01.01. Krawężniki betonowe.</b>				
28 d.6.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wyko- naniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej < od km 0+465 do wjazdu w km 0+490> 31.0 <od wjazdu w km 0+390 do końca obramowania istn parkingu> 40.0 < krawężnik przy jezdni od km 0+522 do km 0+711>711.0- 522.0 < obramowanie projektowanego parkingu> 5.0*2+30.0 <obramowanie wjazdu w km 0+613> 26.6	m  m m m m	  31.00 40.00 189.00 40.00 26.60	
				RAZEM	326.60
<b>6.2</b>	<b>D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.</b>				
29 d.6.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsyp- pce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < od km 0+465 do wjazdu w km 0+490> 41.4 < od wjazdu jw do końca istn parkingu z dojściem do przejścia i krzyża> 71.3 < od istn parkingu do wjazdu w km 0+613> 148.5 < od wjazdu w km 0+613 do końca opracowania w km 0+711> 176.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41.40 71.30 148.50 176.30	
				RAZEM	437.50
<b>6.3</b>	<b>D.08.03.01. Obrzeża betonowe.</b>				
30 d.6.3	KSNR 6 0404-03	D.08.03.01.12 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piasko- wej, spoiny wypełnione piaskiem < od km 0+465 do wjazdu w km 0+490> 29.5 <od wjazdu w km 0+390 do końca istn parkingu> 30.1 < dojście do przejścia i krzyża> 18.4 < od istn parkingu do wjazdu w km 0+613 str I chodnika>11.5+ 11.4 < jw lecz krawędź prawa>58.8+26.9 < od wjazdu w km 0+613 do końca chodnika> 90.5+2.0	m  m m m m m	  29.50 30.10 18.40 22.90 85.70 92.50	
				RAZEM	279.10