

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA PARKINGU ZLOKALIZOWANEGO POMIĘDZY ULICAMI SZKOLNĄ, NOWĄ I ZJEDNOCZENIA W CIASNEJ, ETAP II</b>					
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>				
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	<b>0111-01</b>				
	<b>D-01.01.01.</b>				
		0.062	km	0.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.062</b>
2	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	<b>0806-02</b>				
	<b>D-01.02.04.</b>				
		65.00	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
3	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	<b>0806-08</b>				
	<b>D-01.02.04.</b>				
		96.00	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
4	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0805-07</b>				
	<b>D-01.02.04.</b>				
		94.00	m <sup>2</sup>	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
5	<b>KNNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (94,00 m <sup>2</sup> x 0,07 m) + (96,00 m x 0,08 m x 0,30 m) + (65,00 m x 0,15 m x 0,30 m)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-04</b>				
	<b>D-01.02.04.</b>				
		11.80	m <sup>3</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
6	<b>KNNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km + 4 km (94,00 m <sup>2</sup> x 0,07 m) + (96,00 m x 0,08 m x 0,30 m) + (65,00 m x 0,15 m x 0,30 m)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-05</b>				
	<b>D-01.02.04.</b>				
		Krotność = 4			
		11.80	m <sup>3</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000 - 8</b>					
7	<b>KNNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (35,60 m + 12,70 m) x 0,80 m x 1,00 m 38.64	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0210-03</b>		m <sup>3</sup>	38.640	
	<b>D-03.02.01.</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>
8	<b>KNNR 4</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (35,60 m + 12,70 m) x 0,10 m 0,40 m 1.93	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1411-01</b>		m <sup>3</sup>	1.930	
	<b>D-03.02.01.</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.930</b>
9	<b>KNNR 4</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 12.70	m		
d.2	<b>1308-01</b>		m	12.700	
	<b>D-03.02.01.</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>12.700</b>
10	<b>KNNR 4</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 35.60	m		
d.2	<b>1308-03</b>		m	35.600	
	<b>D-03.02.01.</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
11	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (35,60 m + 12,70 m) x 0,80 m x 1,00 m 38.64	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0214-02</b>		m <sup>3</sup>	38.640	
	<b>D-03.02.01.</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>
12	<b>KNNR 4</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt.		
d.2	<b>1424-02</b>		szt.	3.000	
	<b>D-03.02.01.</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt.		
d.2	<b>1406-03</b>		szt.	3.000	
	<b>D-03.02.01.</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt.		
d.2	<b>1406-04</b>		szt.	1.000	
	<b>D-03.02.01.</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt.		
d.2	<b>1406-05</b>		szt.	1.000	
	<b>D-03.02.01.</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>					
16	<b>KNNR 6</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - śr. gł 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-03</b>	Krotność = 1.3			
	<b>p.analogia</b>				
	<b>D-04.01.01.</b>	519.00	m <sup>2</sup>	519.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>519.000</b>
17	<b>KNNR 6</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika - śr. gł 28 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-02</b>	Krotność = 1.4			
	<b>D-04.01.01.</b>	190.00	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	<b>0401-04</b>				
	<b>D-04.01.01.</b>	191.80	m	191.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.800</b>
19	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0206-03</b>	(519 m <sup>2</sup> x 0,40 m) + (190,00 m <sup>2</sup> x 0,28 m) + (191,80 m x 0,30 m x 0,30 m)			
	<b>D-04.01.01.</b>	278.06	m <sup>3</sup>	278.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.060</b>
20	<b>KNNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0208-02</b>	(519 m <sup>2</sup> x 0,40 m) + (190,00 m <sup>2</sup> x 0,28 m) + (191,80 m x 0,30 m x 0,30 m)			
	<b>D-04.01.01.</b>	Krotność = 9			
		278.06	m <sup>3</sup>	278.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.060</b>
21	<b>KNNR 6</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-03</b>	519,00 m <sup>2</sup> + 190,00 m <sup>2</sup>			
	<b>D-04.01.01.</b>	709.00	m <sup>2</sup>	709.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>709.000</b>
22	<b>KNNR 6</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych (niesort 0/63mm) gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0113-03</b>				
	<b>D-04.04.02.</b>	519.00	m <sup>2</sup>	519.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>519.000</b>
23	<b>KNNR 6</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych (niesort 0/31,5 mm) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0113-01</b>				
	<b>D-04.04.02.</b>	190.00	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9</b>			
24	<b>KNR AT-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 10 cm układana mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0304-03</b>	na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia			
	<b>p.analogia</b>				
	<b>D-05.03.23.</b>				
		519.00	m <sup>2</sup>	519.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>519.000</b>
25	<b>KNR AT-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0304-03</b>	podsypce cementowo-piaskowej - kolor - chodniki			
	<b>D-05.03.23.</b>				
		190.00	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8</b>					
26 d.5	<b>KNNR 1 0507-01 D-06.01.01.</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		98.00	m <sup>2</sup>	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
27 d.5	<b>KNNR 1 0507-02 D-06.01.01.</b>	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu + 5 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		98.00	m <sup>2</sup>	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6 ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>					
28 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b> <b>D-08.01.01.</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 191,80 m x (0,30 m x 0,10 m) + (0,20 m x 0,10 m)	m <sup>3</sup>		
		9.59	m <sup>3</sup>	9.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.590</b>
29 d.6	<b>KNNR 6</b> <b>0401-03</b> <b>D-08.01.01.</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		191.80	m	191.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.800</b>
30 d.6	<b>KNNR 6</b> <b>0404-05</b> <b>D-08.03.01.</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		31.20	m	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>