

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45233260-9</b>	<b>UL. ŚRODKOWA - chodnik od 0+000 do 0+700</b>			
<b>1.1</b>	<b>45233260-9</b>	<b>CIĄG PIESZY</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		0.700	km	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
1		$(706-(8*2+10+8*7+7*3+8*5+7+8*5+7*2+8*3))*2.1$	m <sup>2</sup>	1003.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1003.800</b>
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03				
1		1003.8	m <sup>2</sup>	1003.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1003.800</b>
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
1		0.3*0.1*565	m <sup>3</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
5	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-03				
1		$706-(5*2+7+5*7+4*3+5*5+4+5*5+4*2+5*3)$	m	565.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>565.000</b>
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-05				
1		$(706-(8*2+10+8*7+7*3+8*5+7+8*5+6+7+8*3))*2$	m <sup>2</sup>	958.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>958.000</b>
7	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-03				
1		$(706-(7*2+9+7*7+6*3+7*5+6+7*5+5+6+7*3))*2$	m <sup>2</sup>	1016.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1016.000</b>
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-01				
1		1003.8*0.2	m <sup>3</sup>	200.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.760</b>
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0208-01				
1		Krotność = 4 200.76	m <sup>3</sup>	200.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.760</b>
<b>1.2</b>	<b>45233253-7</b>	<b>WJAZDY</b>			
10	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników ,koryto uwzględnia poszerzenie wjazdów po 0.5 m po obustronach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03				
2		$0.5*(6+10)*2.1*2+0.5*(8+12)*2.8+0.5*(6+10)*2.8*4+0.5*(6+10)*3.6*3+0.5*(5+9)*3.7*3+0.5*(6+10)*4.2*3+0.5*(6+10)*2*2+0.5*(5+9)*3+0.5*(6+10)*2.1+6*2.1*3+0.5*(6+10)*2*3+6*2+0.5*(6+10)*2+5*2+6*2+0.5*(5+9)*2+5*2+6*1.8*3+0.5*(6+10)*2*3$	m <sup>2</sup>	726.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.100</b>
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03				
2		726.1	m <sup>2</sup>	726.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.100</b>
12	KNNR 6	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01				
2		726.1	m <sup>2</sup>	726.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.100</b>
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-06				
2		$0.5*(6+10)*2.1*2+0.5*(8+12)*2.8+0.5*(6+10)*2.8*4+0.5*(6+10)*3.6*3+0.5*(5+9)*3.7*3+0.5*(6+10)*4.2*3+0.5*(6+10)*2*2+0.5*(5+9)*3+0.5*(6+10)*2.1+6*2.1*3+0.5*(6+10)*2*3+6*2+0.5*(6+10)*2+5*2+6*2+0.5*(5+9)*2+5*2+6*1.8*3+0.5*(6+10)*2*3$	m <sup>2</sup>	726.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.100</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0.5*0.1*(5*2+8.2+6.2+7*4+8.2*2+7.2+7.8*2+8.8*3+5*2+6+7+9.4*3+8.4+7.4+8.4*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.930</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  (5*2+8.2+6.2+7*4+8.2*2+7.2+7.8*2+8.8*3+5*2+6+7+9.4*3+8.4+7.4+8.4*4)	m  m	  218.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.600</b>
16	KNNR 6 d.1. 0502-0401 2	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2  (7*2+9+7*7+6*3+7*5+6+7*5+5+6+7*3)*2+5*0.5+7*0.5+5*1*5+5*1.6*2+4*1.8*3+5*2.3+4*1+5*1.2+5*4*2+4*2*2+5*2.1*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  573.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.600</b>
17	KNNR 1 d.1. 0206-01 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 726.1*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  217.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.830</b>
18	KNNR 1 d.1. 0208-01 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 217.83	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  217.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.830</b>
<b>1.3</b>	<b>45112700-2</b>	<b>POBOCZA</b>			
19	KNNR 6 d.1. 0103-01 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  700*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
<b>1.4</b>	<b>45230000-8</b>	<b>REGULACJA STUDNI</b>			
20	KNR 2-31 d.1. 1406-04 4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>	<b>45233260-9</b>	<b>UL. ŚRODKOWA - chodnik od 0+834 do 1+203</b>			
<b>2.1</b>	<b>45233260-9</b>	<b>CIĄG PIESZY</b>			
21	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  0.369	km  km	  0.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.369</b>
22	KNNR 1 d.2. 0206-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 288*3*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  259.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.200</b>
23	KNNR 1 d.2. 0408-02 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi  288*3*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  259.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.200</b>
24	KNNR 6 d.2. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1  288*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  864.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>864.000</b>
25	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0.3*0.1*288	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
26	KNNR 6 d.2. 0404-03 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  (1203-834-17*4.5)	m  m	  292.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 6 d.2. 0104-01 1	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  (12.1+12.8+5+5+12.1+17.3+7+11.6+7+5.8+4.2+6.2+20.3+14+12+0.7+8.1+25.6+35.8)*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  445.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.200</b>
28	KNNR 6 d.2. 0112-05 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm  (12.1+12.8+5+5+12.1+17.3+7+11.6+7+5.8+4.2+6.2+20.3+14+12+0.7+8.1+25.6+35.8)*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  445.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.200</b>
29	KNNR 6 d.2. 0502-03 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  2*(13.1+13.8+6+6+13.1+18.3+8+12.6+8+6.8+5.2+7.2+21.3+15+13+10.7+9.1+26.6+36.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  501.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>501.200</b>
<b>2.2</b>	<b>45233253-7</b>	<b>WJAZDY</b>			
30	KNNR 6 d.2. 0101-01 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników  0.5*(5.5+10.5)*2.1*17+5*2*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  455.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.600</b>
31	KNNR 6 d.2. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1  455.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  455.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.600</b>
32	KNNR 6 d.2. 0104-01 2	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  0.5*(5.5+10.5)*2.0*17+1.9*4.5*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.350</b>
33	KNNR 6 d.2. 0113-06 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  0.5*(5.5+10.5)*2.0*17+1.9*4.5*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.350</b>
34	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0.5*0.1*(1.9*2*17+4.5*17)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.055</b>
35	KNR 2-31 d.2. 0403-05 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  1.9*2*17+4.5*17	m  m	  141.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.100</b>
36	KNNR 6 d.2. 0502-0401 2	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2  0.5*(4.5+9.5)*2*17+1.9*4.5*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  383.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.350</b>
37	KNNR 1 d.2. 0206-01 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 455.6*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.560</b>
38	KNNR 1 d.2. 0208-01 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 45.56	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.560</b>
<b>2.3</b>	<b>45112700-2</b>	<b>POBOCZA</b>			
39	KNNR 6 d.2. 0103-01 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  288*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
<b>2.4</b>	<b>45230000-8</b>	<b>REGULACJA STUDNI</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.	1406-04				
4		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>