

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0.204	km	0.204	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.204</b>
2 d.1	KNR 2-01 0119-03 ANALOGIA	GG - 00.12.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0.204	km	0.204	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.204</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0807-01 ANALOGIA	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm (odwóz i utylizacja po stronie Wykonawcy do 1km)	m2		
			307.37	m2	307.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>307.370</b>
4 d.2	KNR 2-31 0807-01 ANALOGIA	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm (odwóz i utylizacja po stronie Wykonawcy do 1km)	m2		
			209.09	m2	209.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>209.090</b>
5 d.2	KNR 2-31 0813-04	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30, 20x22, 20x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (odwóz i utylizacja po stronie Wykonawcy do 1km) - ręczna rozbiórka krawężnika w celu niedopuszczenia do uszkodzenia istniejącego ścieku z kostki brukowej oraz nawierzchni jezdni	m		
			65	m	65.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0812-03	D - 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (odwóz i utylizacja po stronie Wykonawcy do 1km) ręczna rozbiórka ław w celu niedopuszczenia do uszkodzenia istniejącego ścieku z kostki brukowej oraz nawierzchni jezdni	m3		
			65 * 0.063	m3	4.095	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.095</b>
7 d.2	KNR 2-31 0818-03	D - 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych U-12b (odwóz i utylizacja po stronie Wykonawcy do 1km)	m		
			143	m	143.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0814-02	D - 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (odwóz i utylizacja po stronie Wykonawcy do 1km)	m		
			171	m	171.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
9 d.2	KNR 4-04 0306-01	D - 01.02.04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm - murek betonowy	m3		
			1.03	m3	1.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.030</b>
10 d.2	KNR 4-04 1103-04	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km utylizacja po stronie Wykonawcy	m3		
			307.37 * 0.06 + 209.09 * 0.08 + 65 * 0.2 * 0.3 + 171 * 0.08 * 0.3 + 1.03	m3	44.203	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.203</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
11 d.3	KNR 2-01 0206-04	D - 02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km WYKOP	m3		
			23.80	m3	23.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.800</b>
12 d.3	KNR 2-01 0206-04	D - 02.03.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km NASYP Z MATERIAŁU ZGODNIE Z SST D - 04.02.01	m3		
			19.36	m3	19.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.360</b>
13 d.3	KNR 2-01 0236-02	D - 02.03.0 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV z materiału dowiezionego	m3		
			19.36	m3	19.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.360</b>
<b>4</b>			<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	D - 08.01.0 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15	m3		
			0.067 * 77	m3	5.159	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.159</b>
15 d.4	KNR 2-31 0403-04	D - 08.01.0 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			77	m	77.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
16 d.4	KNR 2-31 0402-04	D - 08.03.0 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15	m3		
			0.033 * 196	m3	6.468	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.468</b>
17 d.4	KNR 2-31 0407-03	D - 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
			196	m	196.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
<b>5</b>			<b>CHODNIK</b>			
18 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D - 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			299.69	m2	299.690	
					<b>RAZEM</b>	<b>299.690</b>
19 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D - 04.05.0 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			299.69	m2	299.690	
					<b>RAZEM</b>	<b>299.690</b>
20 d.5	NNRNKB 231 0511-04	D - 05.03.2 3	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 6 cm typ. Behaton - ponad 50 elementów/m2 na podsypce c-p gr. 4cm	m2		
			299.69	m2	299.690	
					<b>RAZEM</b>	<b>299.690</b>
<b>6</b>			<b>PLYTKI AKUSTYCZNE</b>			
21 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D - 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			7.68	m2	7.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D - 04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			7.68	m2	7.680	
					RAZEM	7.680
23 d.6	NNRNKB 231 0511-04 analogia	D - 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej 4cm -PŁYTKA KIERUNKOWA Z WYPUSTKAMI DLA NIEWIDOMYCH	m2		
			2.88	m2	2.880	
					RAZEM	2.880
24 d.6	NNRNKB 231 0511-04 analogia	D - 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej 4cm -PŁYTKA OSTRZEGAWCZA Z WYPUSTKAMI DLA NIEWIDOMYCH	m2		
			4.8	m2	4.800	
					RAZEM	4.800
7			<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
25 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D - 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm	m2		
			27.4	m2	27.400	
					RAZEM	27.400
26 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D - 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm	m2		
			209.09	m2	209.090	
					RAZEM	209.090
27 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D - 04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Projektowana warstwa wzmacniająca podłoże – z gruntu stabilizowanego cementem C1.5/2 MPa, o grubości 15 cm	m2		
			236.49	m2	236.490	
					RAZEM	236.490
28 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D - 04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			236.49	m2	236.490	
					RAZEM	236.490
29 d.7	NNRNKB 231 0511-04	D - 05.03.23	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej grafitowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2 na podsypce c-p gr. 4cm	m2		
			236.49	m2	236.490	
					RAZEM	236.490
8			<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
30 d.8	KNR 2-31 0701-03	D - 07.06.02	Poręcze ochronne sztywne szczeblinkowe	m		
			143	m	143.000	
					RAZEM	143.000
9			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ODWODNIENIE</b>			
31 d.9	KNR 5-10 0303-02	D - 01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie sieć telekomunikacyjna	m		
			0	m	0.000	
					RAZEM	0.000
32 d.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D - 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
			44.73	m2	44.730	
					RAZEM	44.730

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.9	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D - 04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			119	m2	119.000	
					RAZEM	119.000
34 d.9	KNR 2-11 0411-01 analogia	D - 06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 60x40x10	m2		
			119	m2	119.000	
					RAZEM	119.000
35 d.9	KNR 2-31 0605-06 analogia	D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 40 cm	m		
			13.5	m	13.500	
					RAZEM	13.500
36 d.9	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D - 04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			13.5	m2	13.500	
					RAZEM	13.500
37 d.9	KNR 2-31 0205-01	D - 06.02.01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm	m2		
			1.2 * 1.2 * 3	m2	4.320	
					RAZEM	4.320