

## PRZEDMIAR

Kosztorys\_Inwestorski\_DROGA.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty drogowe</b>					
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 231 0803-d.1 0300	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm 360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.000	 <b>RAZEM 360.000</b>
2	KNR 231 0803-d.1 0400	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.Krotność=2 Krotność = 2 360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.000	 <b>RAZEM 360.000</b>
3	KNR 231 0805-d.1 0600	Analogia.Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - mechaniczne, przy wys.kostki 10 cm 360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.000	 <b>RAZEM 360.000</b>
4	KNR 231 0802-d.1 0700	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm 360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.000	 <b>RAZEM 360.000</b>
5	KNR 404 1103-d.1 0100	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3 108	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 108.000	 <b>RAZEM 108.000</b>
6	KNR 404 1103-d.1 0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . 108	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 108.000	 <b>RAZEM 108.000</b>
7	KNR 404 1103-d.1 0500	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/.Krotność=4 Krotność = 4 108	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 108.000	 <b>RAZEM 108.000</b>
8	KNR 231 0805-d.1 0100	Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm (chodniki) 226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226.000	 <b>RAZEM 226.000</b>
9	KNR 231 0817-d.1 0100	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości: 10 cm, na podsypce piaskowej 8.5	m m	 8.500	 <b>RAZEM 8.500</b>
<b>2 Ciąg pieszo-jezdny w ul. Kościelnej</b>					
10	KNR 201 0113-d.2 0400	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.0619	km km	 0.062	 <b>RAZEM 0.062</b>
11	KNR 201 0201-d.2 0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,15 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II. Pogłębienie koryta (o 0,20m) po robotach rozbiórkowych do grubości proj. konstrukcji (175,3+23=198,3)x02=39,66 39.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.660	 <b>RAZEM 39.660</b>
12	KNR 201 0301-d.2 0100	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II. Roboty w strefie rozebranej nawierzchni chodnika (226x0,39)=88,14 88.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 88.140	 <b>RAZEM 88.140</b>
13	KNR 231 0103-d.2 0100	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II 586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 586.000	 <b>RAZEM 586.000</b>
14	KNR 231 0402-d.2 0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 9.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.550	 <b>RAZEM 9.550</b>
15	KNR 231 0404-d.2 0100	Analogia.Krawężniki kamienne wystające, o wymiarach: 18x30 cm - na podsypce piaskowej 130	m m	 130.000	 <b>RAZEM 130.000</b>
16	KNR 231 0111-d.2 0300	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm 586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 586.000	 <b>RAZEM 586.000</b>
17	KNR 231 0114-d.2 0500	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 586.000	 <b>RAZEM 586.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>586.000</b>

## PRZEDMIAR

Kosztorys\_Inwestorski\_DROGA.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 231 0114-d.2 0600	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.Krotność=5 Krotność = 5 586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 586.000	 <b>586.000</b>
19	KNR 231 0508-d.2 0100	Analogia.Place i zatoki postojowe, bez pasów rozdzielczych, z kostki granitowej o wym10x10x10 cm, kolor szary na warstwie miálu kamiennego gr. 5cm. Jezdnia w ul. Kościelnej. Pas jezdni zawarty pomiędzy krawężnikami 175.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175.300	 <b>175.300</b>
20	Wycena własna d.2	Nawierzchnia z płyt granitowych o wym. 1x0,4x0,10 na warstwie miálu kamiennego lub podsypce cem.pias. gr. 5cm z wypełnieniem spoin. Płyty ułożone wzdłuż krawężników granitowych. 148.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.200	 <b>148.200</b>
21	KNR 231 0508-d.2 0100	Analogia.Place i zatoki postojowe, bez pasów rozdzielczych, z kostki granitowej o wym. 10x10x10 cm, kolor szary na warstwie miálu kamiennego gr. 5cm. Pas pomiędzy płytami 40x100 a gr. pasa drogowego 207.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 207.500	 <b>207.500</b>
22	KNR 231 0401-d.2 0100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II 11.5	m m	 11.500	 <b>11.500</b>
23	KNR 231 0402-d.2 0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 0.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.550	 <b>0.550</b>
24	KNR 231 0403-d.2 0600	Analogia.Obrzeża granitowe wtopione, o wymiarach: 8x30 cm - na podsypce piaskowej. Wydzielenie pasa zieleni przy działce nr 212/1 11.5	m m	 11.500	 <b>11.500</b>
<b>3</b>		<b>Wymiana części nawierzchni drogi dojazdowej w obrębie skrzyżowania z ul. Kościelną</b>			
25	KNR 231 0402-d.3 0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.220	 <b>0.220</b>
26	KNR 231 0103-d.3 0100	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	 <b>23.000</b>
27	KNR 231 0403-d.3 0500	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 4.6	m m	 4.600	 <b>4.600</b>
28	KNR 231 0104-d.3 0100	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	 <b>23.000</b>
29	KNR 231 0114-d.3 0500	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	 <b>23.000</b>
30	KNR 231 0114-d.3 0600	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.Krotność=5 Krotność = 5 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	 <b>23.000</b>
31	KNR 231 1004-d.3 0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 08kg/m2 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	 <b>23.000</b>
32	KNR 231 0310-d.3 0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	 <b>23.000</b>
33	KNR 231 0310-d.3 0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.Krotność=2 Krotność = 2 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	 <b>23.000</b>
<b>4</b>		<b>Zjazdy na parking</b>			
34	KNR 231 0803-d.4 0300	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.600	 <b>12.600</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>

## PRZEDMIAR

Kosztorys\_Inwestorski\_DROGA.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 231 0803-d.4 0400	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.Krotność=2 Krotność = 2 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
36	KNR 231 0802-d.4 0700	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
37	KNR 404 1103-d.4 0100	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowładowniczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3 2.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
38	KNR 404 1103-d.4 0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowniczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . 2.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
39	KNR 201 0301-d.4 0100	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II. Wykonanie koryta na głębokość proj. konstrukcji (12,6x0,3)=3,78 3.78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
40	KNR 231 0401-d.4 0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
41	KNR 231 0402-d.4 0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 1.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
42	KNR 231 0403-d.4 0100	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
43	KNR 231 0103-d.4 0100	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
44	KNR 231 0111-d.4 0300	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
45	KNR 231 0114-d.4 0500	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
46	KNR 231 0114-d.4 0600	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.Krotność=5 Krotność = 5 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
47	KNR 231 0508-d.4 0100	Analogia.Place i zatoki postojowe, bez pasów rozdzielczych, z kostki granitowej o wym.10x10x10 cm kolor szary, na warstwie miału kamiennego gr. 5cm. 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
<b>5</b>		<b>Parking</b>			
48	KNR 201 0203-d.5 0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowniczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II 270.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	270.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.500</b>
49	KNR 201 0210-d.5 0120	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowniczymi o ładowności ponad 10 do 15 t - grunt kat. I-II.Krotność=10 Krotność = 10 270.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	270.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.500</b>
50	KNR 231 0103-d.5 0100	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II 541	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	541.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>541.000</b>
51	KNR 231 0111-d.5 0300	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm 541	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	541.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>541.000</b>

## PRZEDMIAR

Kosztorys\_Inwestorski\_DROGA.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 231 0114-d.5 0500	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 541	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 541.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>541.000</b>
53	KNR 231 0114-d.5 0600	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.Krotność=5 541	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 541.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>541.000</b>
54	KNR 231 0508-d.5 0700	Analogia.Place i zatoki postojowe, z pasami rozdzielczymi, z kostki granitowej o wym.10x10x10 cm, kolor szary na warstwie mialu kamiennego gr. 5cm. 526.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 526.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.500</b>
55	KNR 231 0508-d.5 0700	Place i zatoki postojowe, z pasami rozdzielczymi, z kostki granitowej o wym.10x10x10 cm, na warstwie mialu kamiennego gr. 5cm. Kostka w kolorze czarnym (szwed) do rozdziálu stanowisk parkingowych. 14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
56	KNR 231 0401-d.5 0100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II 16	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
57	KNR 231 0402-d.5 0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
58	KNR 231 0403-d.5 0600	Obrzeża granitowe wtopione, o wymiarach:8x30 cm - na podsypce piaskowej 16	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>6</b>		<b>Regulacje wysokościowe urządzeń infrastruktury technicznej</b>			
59	KNR 231 1406-d.6 0500	Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	KNR 231 1406-d.6 0200	Regulacja pionowa: krtek ściekowych ulicznych 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNR 231 1406-d.6 0300	Regulacja pionowa: włazów kanałowych 5	szt szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
62	KNR 231 1406-d.6 0400	Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>