

## PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski ulica Niepodległości .kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DROGOWE</b>					
<b>1</b>		<b>Droga Gminna</b>			
<b>1.1</b>	<b>45112000-5</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-03	równinnym			
	analogia	0.265	km	0.265	
				RAZEM	0.265
2		Opracowanie i zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania inwestycji wraz z kosztem jego utrzymania i demontażu	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0102-03/04	1656.67+(7.60*3.50)+150.00	m <sup>2</sup>	1833.270	
				RAZEM	1833.270
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0812-03	(196.10+43.20+4.60+4.60+4.60+4.70)*0.30*0.15	m <sup>3</sup>	11.601	
				RAZEM	11.601
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora uprzednio ułożonego na paletach .	m		
d.1.1	0813-05	196.1+43.20+4.60+4.60+4.60+4.70	m	257.800	
				RAZEM	257.800
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-02	18.00+18.00+29.00+5.00+15.80+3.20+21.30+5.60+38.80+31.80+12.80+30.20+11.80	m	241.300	
				RAZEM	241.300
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0807-01	2.00*(172.40+5.50+6.40+4.90+5.50+4.00+8.60+4.00+4.20+4.00)+ [0.50*(3.80+4.00)]*46.20+[0.50*(4.70+4.60)]*34.50	m <sup>2</sup>	779.605	
	analogia			RAZEM	779.605
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km wraz z opłatą za składowisko	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-04	11.601+(241.30*0.08*0.30)+(779.605*0.08)	m <sup>3</sup>	79.761	
				RAZEM	79.761
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-05	Krotność = 9 11.601+(241.30*0.08*0.30)+(779.605*0.08)	m <sup>3</sup>	79.761	
				RAZEM	79.761
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-01	7.60*3.50+0.97+2.00*(172.40+5.50+6.40+4.90+5.50+4.00+8.60+4.00+4.20+4.00)+ [0.50*(3.80+4.00)]*46.20+[0.50*(4.70+4.60)]*34.50	m <sup>2</sup>	807.175	
				RAZEM	807.175
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-01	6.20+5.40+8.80	m <sup>2</sup>	20.400	
	0101-02			RAZEM	20.400
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2	0401-02	18.00+18.00+29.00+5.00+15.80+3.20+21.30+5.60+38.80+31.80+12.80+30.20+11.80	m	241.300	
				RAZEM	241.300
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2	0401-06	196.1+43.20+4.60+4.60+4.60+4.70+36.00+50.00	m	343.800	
				RAZEM	343.800
14	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0208-05	897.175*0.20+20.40*0.40+241.30*(0.20*0.20)+343.80*(0.40*0.30)	m <sup>3</sup>	238.503	
	0210-04			RAZEM	238.503
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-04				

## PRZEDMIAR

Kosztorys iniestorski ulica Niepodległości .kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$7.60*3.50+0.97+2.00*(172.40+5.50+6.40+4.90+5.50+4.00+8.60+4.00+4.20+4.00)+[0.50*(3.80+4.00)]*46.20+[0.50*(4.70+4.60)]*34.50+20.40+90.00$	m <sup>2</sup>	917.575	
				RAZEM	917.575
16	KNR 2-31 d.1.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		$7.60*3.50+0.97+2.00*(172.40+5.50+6.40+4.90+5.50+4.00+8.60+4.00+4.20+4.00)+[0.50*(3.80+4.00)]*46.20+[0.50*(4.70+4.60)]*34.50+90$	m <sup>2</sup>	897.175	
				RAZEM	897.175
17	KNR 2-31 d.1.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 12			
		$7.60*3.50+0.97+2.00*(172.40+5.50+6.40+4.90+5.50+4.00+8.60+4.00+4.20+4.00)+[0.50*(3.80+4.00)]*46.20+[0.50*(4.70+4.60)]*34.50+90$	m <sup>2</sup>	897.175	
				RAZEM	897.175
18	KNR 2-31 d.1.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		20.40	m <sup>2</sup>	20.400	
				RAZEM	20.400
19	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		20.40	m <sup>2</sup>	20.400	
				RAZEM	20.400
20	KNR 2-31 d.1.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		20.40	m <sup>2</sup>	20.400	
				RAZEM	20.400
21	KNR 2-31 d.1.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		$2.00*(172.40+5.50+6.40+4.90+5.50+4.00+8.60+4.00+4.20+4.00)+[0.50*(3.80+4.00)]*46.20+[0.50*(4.70+4.60)]*34.50+90.00$	m <sup>2</sup>	869.605	
				RAZEM	869.605
22	KNR 2-31 d.1.3 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej integracyjnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		$4.00*0.60*4$	m <sup>2</sup>	9.600	
				RAZEM	9.600
23	KNR 2-31 d.1.3 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - jezdnia	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		$1656.67+7.60*3.50+150.00$	m <sup>2</sup>	1833.27	
				RAZEM	1833.27
24	KNR 2-31 d.1.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - jezdnia	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3			
		$1656.67+7.60*3.50+150.00$	m <sup>2</sup>	1833.270	
				RAZEM	1833.270
25	KNR 2-31 d.1.3 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		30	t	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR 2-31 d.1.3 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		$1656.67+7.60*3.50+150.00$	m <sup>2</sup>	1833.270	
				RAZEM	1833.270
27	KNR 2-31 d.1.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>		
		$1656.67+7.60*3.50+150.00$	m <sup>2</sup>	1833.270	
				RAZEM	1833.270
28	d.1.3 kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej	m		
		$250+6.00+6.00$	m	262.000	
				RAZEM	262.000
29	KNR 2-31 d.1.3 0402-04 analogia	Zaprawa cementowa o g. 10 cm pod kamień polny	m <sup>3</sup>		
		$[(2.20*69.80)+(3.15*102.50)]*0.10$	m <sup>3</sup>	47.64	
				RAZEM	47.64
30	KNNR 6 d.1.3 0205-02 analogia	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm - PRZEŁOŻENIE	m <sup>2</sup>		
		$2.20*69.80+3.15*102.50$	m <sup>2</sup>	476.435	
				RAZEM	476.435
31	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		$0.3*0.4*257.80+36.00+50.00$	m <sup>3</sup>	116.936	



## PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski ulica Niepodległości .kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.1 .1	KNR 2-31 0706-06 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - KOLOR CZERWONY - grubowarstwowe  (6*0.50*4.00)*2+(0.50*6.50*2)*2+(6.50*5.00*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.000	  RAZEM 102.000
49 d.2.1 .1	KNR 2-31 0706-06 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - KOLOR NIEBIESKI - grubowarstwowe  (3.60*6.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.200	  RAZEM 43.200
50 d.2.1 .1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim  180.00*1.00*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.000	  RAZEM 36.000
51 d.2.1 .1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  180.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	  RAZEM 180.000
<b>2.1.2</b>		<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>			
52 d.2.1 .2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 48W  22	szt.  szt.	  22.000	  RAZEM 22.000
53 d.2.1 .2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa  11	szt.  szt.	  11.000	  RAZEM 11.000
54 d.2.1 .2	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika  22	kpl.prz ew.  kpl.prz ew.	  22.000	  RAZEM 22.000
55 d.2.1 .2	KNR 4-03 1133-09 z.o.3.1. 9901-5 analogia	Demontaż opraw z kloszem kulistym zawieszanych - budowle o wys.do 12 m oraz ich utylizacja  22	szt.  szt.	  22.000	  RAZEM 22.000
56 d.2.1 .2	KNR 4-03 1121-01 analogia	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych  11	szt.  szt.	  11.000	  RAZEM 11.000