

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PRZEPUSTU POD ULICĄ KLONOWĄ W IMIELINIU  
ADRES INWESTYCJI : ul. Klonowa w Imieliniu  
INWESTOR : Urząd Miasta Imielin  
ADRES INWESTORA : ul. Imielińska 81, 41-407 Imielin

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010

---

Poziom cen : 2 kw 2010r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont przepustu pod ulicą Klonową w Imielinie.</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze i demontażowe</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	<b>0111-01</b>	równinnym. 0.009	km	0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-03</b>	grub. 3 cm 5*2.2	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-04</b>	dalszy 1 cm grub. 11	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0802-07</b>	11	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0802-08</b>	grub. Krotność = 15 11	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	<b>0816-01</b>	6.1	m	6.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.10</b>
7	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0303-02</b>	2.35*0.3*1.44*2	m <sup>3</sup>	2.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.03</b>
8	<b>KNNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0210-03</b>	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 9.0*1.3*2.5	m <sup>3</sup>	29.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.25</b>
9	<b>KNR 4-04</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-01</b>	3 samochody samowyładowcze 29.25+12.48+2.03+15.46	m <sup>3</sup>	59.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.22</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-15</b>	robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 29.25+12.48+2.03+15.46	m <sup>3</sup>	59.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.22</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-16</b>	każdy nast. 1 km Krotność = 4 59.22	m <sup>3</sup>	59.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.22</b>
<b>2 Budowa przepustu</b>					
12	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0304-01</b>	- wymiana istniejącego podłoża pod poziomem posadowienia przepustu (9.4*2.35)*0.7	m <sup>3</sup>	15.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.46</b>
13	<b>KNR 2-01</b>	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0326-08</b>	gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką (12.0)*2.4	m <sup>2</sup>	28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
14	<b>KNR-W 2-01</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0609-07</b>	pie z gotowego kruszywa 9.4*2.35*0.7*2	m <sup>3</sup>	30.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.93</b>
15	<b>KNR-W 2-18</b>	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gu-	m		
d.2	<b>0412-03</b>	domową o śr. 400 mm 2*6.0	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
16	<b>KNR-W 2-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0228-02</b>	30.93	m <sup>3</sup>	30.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.93</b>
17	<b>KNR-W 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m z C25/30	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-03</b>	2.35*0.3*1.0*2	m <sup>3</sup>	1.41	
		0.6*2.35*0.3	m <sup>3</sup>	0.42	
		1.95*0.3*2.35	m <sup>3</sup>	1.37	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
18 d.2	<b>KNR-W 2-02 0207-05</b>	Ściany żelbetowe łukowe gr. 12 cm wys. do 6 m z C25/30 2.19*2.35*2 -((3.14*0.51*0.51)/4)*4 0.3*2.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.29 -0.82 1.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.88</b>
18' d.2	<b>KNR-W 2-02 0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian z C25/30 Krotność = 18 10.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.88</b>
19 d.2	<b>KNR-W 2-02 0207-05</b>	Ściany żelbetowe łukowe gr. 12 cm wys. do 6 m z C25/30 2.46*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
19' d.2	<b>KNR-W 2-02 0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian z C25/30 Krotność = 8 2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.46</b>
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.98	t t	0.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.98</b>
21 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 1.98	t t	1.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.98</b>
22 d.2	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Podsyпка filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.56*5.6*2.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.37</b>
23 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 5.6*2.35*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.26</b>
24 d.2	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 25 5.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.26</b>
25 d.2	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 5.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.26</b>
26 d.2	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 5.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.26</b>
27 d.2	<b>KNR 2-31 0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 5.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.26</b>
28 d.2	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 5.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.26</b>
29 d.2	<b>KNR 2-31 0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 5.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.26</b>
30 d.2	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż barieroporęczy mostowych prod. Stal produkt typ. BSP 160C wraz z kotwami kotwami słupkowymi śr.20 mm. w ilości 6 kmpł. słupko- wych i barery energowchłonne o długości 2 x2,35 m, oraz poręcze rurowe o długości 2 x 3,0 m 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31 d.2	<b>KNR-W 2-01 0506-07</b>	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III - wyrównanie terenu po pra- cach przy wale. 4*1.2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
32 d.2	<b>KNR 2-01 0510-03</b>	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 19.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.20	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
33 d.2	kalk. własna	Pompowanie wody wg dzinnika budowy.	m-g		
		200	m-g	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>