

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych  
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu PCPR  
ADRES INWESTYCJI : ul. Krasickiego 4, 83-400 Kościerzyna  
INWESTOR : Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Kościerzynie  
ADRES INWESTORA : ul. Krasickiego 4, 83-400 Kościerzyna

SPORZADZIL KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszka  
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III (1025+480+439+515)*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	491.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.800</b>
3	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1025+480+439+515	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2459.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2459.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1025	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1025.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-drogi dojazdowe i parking 480+515	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	995.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>995.000</b>
6	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 439	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	439.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.000</b>
7	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1025 <droka p.poż>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1025.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 480 <drogi dojazdowe>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0509-03	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm-materiał z rozbiórki+robocizna jako wkład własny - trylinka 365 <parking 15 miejsc postojowych>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	365.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.000</b>
10	KNNR 6 d.1 0502-02 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 515-365 <pozostałe parkingi>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
11	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 540*0.3*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
12	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 540	m		
			m	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
13	KNR 2-02 d.2 1804-11 analogia	Ogrodzenie wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - siatka powlekana 370	m		
			m	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
14	KNR 2-23 d.2 0402-02	Brama o wym. 400x150 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-23 d.2 0402-02	Brama o wym. (300+100)x150 cm skrzydło 300 + 100 furtka 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-23 d.2 0402-04	Furtka o wym. 110x150 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA I INSTALACJE</b>			
17	d.3 kalk. własna	INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-01 d.3 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 2-01 d.3 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR 2-01 d.3 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
21	KNNR 1 d.4 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II (<kolektory>(87+74+22+5+7+7+21)+<sięgacze>33)*0.90*1.6*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	405.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.504</b>
22	KNNR 1 d.4 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) (<kolektory>(87+74+22+5+7+7+21)+<sięgacze>33)*10%*1.6*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	45.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.056</b>
23	KNNR 4 d.4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (<kolektory>(87+74+22+5+7+7+21)+<sięgacze>33)*0.15*0.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	26.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.880</b>
24	KNNR 1 d.4 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II (<kolektory>(87+74+22+5+7+7+21)+<sięgacze>33)*80%*1.6*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	360.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.448</b>
25	KNNR 1 d.4 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III (<kolektory>(87+74+22+5+7+7+21)+<sięgacze>33)*10%*1.6*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	45.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.056</b>
26	KNR 2-01 d.4 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (<kolektory>(87+74+22+5+7+7+21)+<sięgacze>33)*1.6*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	450.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.560</b>
27	KNR 2-01 d.4 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. 256	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	256.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
<b>5</b>		<b>MONTAŻ RUROCIĄGÓW</b>			
28	KNNR 4 d.5 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (<kolektory>(87+74+22+7+7+21)+<sięgacze>33)	m		
			m	251.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.000</b>
29	KNNR 4 d.5 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNNR 4 d.5 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 8	szt		
			szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNNR 4 d.5 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud.		
			stud.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	KNNR 4 d.5 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -10	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				-10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-10.000</b>
33	KNNR 4 d.5 1413-03 analogia	Separator 1	stud.		
			stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 4 d.5 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 11	szt.		
			szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
35	KNNR 4 d.5 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm-robocizna 22+26	szt		
			szt	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.5	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 256/100	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>