

---

**PRZEDMIAR ROBÓT - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH Z BUDYNKIEM ZAPLECZA DO PROGRAMU "ORLIK 2012"  
ADRES INWESTYCJI : CHEŁMIEC , DZ. NR.356, 358/2, 358/3,324; GMINA CHEŁMIEC  
INWESTOR : GMINA CHEŁMIEC  
ADRES INWESTORA : UL. PAPIESKA 2, 32-395 CHEŁMIEC  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH  
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2012R.

---

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LUTY 2012R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Przyłącze KD</b>	<b>Przyłącze KD - roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -wytyczenie trasy przy- łącza kanalizacji sanitarnej	m		
		75.80	m	75.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.800</b>
2 d.1	KNNR 1 0212-01 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		90.66*1.0	m <sup>3</sup>	90.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.660</b>
3 d.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
		1.5*90.66*2	m <sup>2</sup>	271.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.980</b>
4 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm -podsypka	m <sup>2</sup>		
		1.0*75.80	m <sup>2</sup>	75.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.800</b>
5 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm -obsypka Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		1.0*75.80	m <sup>2</sup>	75.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.800</b>
6 d.1	KNNR 1 0318-05 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.2	m <sup>3</sup>	90.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.660</b>
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.2	m <sup>3</sup>	90.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.660</b>
8 d.1	wycena indywidu- alna	Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą.	m		
		poz.1*2	m	151.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.600</b>
<b>2</b>		<b>Przyłącze KD - roboty montażowe</b>			
9 d.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umoc- nione	m		
		75.80	m	75.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.800</b>
10 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową + właz kanałowy klasy D400	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfo- nu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		80.7	m	80.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.700</b>
14 d.2	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>