

## Kompleks sportowo-noclegowy w Inowrocławiu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0215/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> (70% mechanicznie)  (5,5*1,4*1,0)*15 * 0,7 (16,0*1,0*1,4)* 0,7 (2,5*2,5*1,7) * 0,7		
				m3	80,850
				m3	15,680
				m3	7,438
		razem	m3	103,968	
2	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym (30% ręcznie)  (5,5*1,4*1,0)*15 * 0,3 (16,0*1,0*1,4)* 0,3 (2,5*2,5*1,7) * 0,3		
				m3	34,650
				m3	6,720
				m3	3,188
		razem	m3	44,558	
3	KNR 2-01 0321/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką  106,0 * 2 * 1,2		
				m2	254,400
		razem	m2	254,400	
4	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm  106,0 * 0,5		
				m2	53,000
		razem	m2	53,000	
5	KNR 2-01 0320/01		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m OBSYPKA RĘCZNA do 0,5 m nad rurę  przykanaliki + rurociąg - objętość rur (106,0 * 1,0 * 0,5)- (3,14*0,08*0,08*106,0) wymiana studni - objętość studni (2,5*2,5*1,7)-(3,14*0,7*0,7*1,7) podsypka -53,0*0,1		
				m3	50,870
				m3	8,009
				m3	-5,300
		razem	m3	53,579	
6	KNR 2-01 0230/01		Zасыpanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m MECHANICZNE  wykop - podsypka-zасыpka reczna 148,53-5,3-53,579		
				m3	89,651
		razem	m3	89,651	
7	KNR 2-01 0212/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (wywóz na odkład wykonawcy)  objętość podsypki, rur i studni 10,05		
				m3	10,050
		razem	m3	10,050	
8	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 4x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładoczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - do 4 km  10,05		
				m3	10,050
		razem	m3	10,050	
9	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk  106,0+(15*1,0)		
				m	121,000
		razem	m	121,000	
10	KNR-W 2-18 0802/03		Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 150mm (Analogia-włączenie siodłowe do rurociągu)  13		
				szt	13,000
		razem	szt	13,000	
11	KNR-W 2-18 0903/01		Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m  13		
				kpl	13,000
		razem	kpl	13,000	
12	KNR-W 2-18 0903/06		Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m  13		
				kpl	13,000
		razem	kpl	13,000	
13	KNR 2-15 0211/01		Rura deszczowa żeliwna o średnicy nominalnej 150mm na ścianie (1,6 m nad teren)		

## Tabela przedmiaru robót

Kompleks sportowo-noclegowy w Inowrocławiu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			15	szt	15,000
				razem	szt 15,000
14	KNR 2-15 0211/03		Osadnik deszczowy żeliwny o średnicy nominalnej 150mm		
			15	szt	15,000
				razem	szt 15,000
15	KNR 4-05t1 0409/03		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne)		
			1	kpl	1,000
				razem	kpl 1,000
16	KNR 4-05t1 0409/04		Dodatek lub potrącenie przy demontażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średnicy 1200mm i głębokości 3m (Wydobycie ręczne)		
			-2	0,5 m	-2,000
				razem	0,5 m -2,000
17	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m		
			1	studnię	1,000
				razem	studnię 1,000
18	KNR 2-18 0613/04		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni		
			-2	0,5 m	-2,000
				razem	0,5 m -2,000