

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA TELETECHNICZNA

**„Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawska i Konstytucji 3-go maja do drogi krajowej nr 63”
etap I**

Lp.	Podstawa	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
1	CPV: 45230000-8	D-01.03.04	<u>Budowa kanału technologicznego</u>	—	—
1.1	ZN-97/TPSA 40 0301-2		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, kl. B125, grunt kategorii III.	szt.	2,00
1.2	ZN-97/TPSA 40 0301-6		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2, typ SKO-2g, kl. B125, grunt kategorii III	szt.	16,00
1.3	KNNR 5 0723-2		Budowa kanału technologicznego KTp. Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do fi 125 mm (pierwsza w wiązce) 44,0+39,5=83,5	m	83,50
1.4	KNNR 5 0723-5		Budowa kanału technologicznego KTp. Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do fi 125 mm - dodatek za każdą następną w wiązce 44,0+39,5=83,5	m	83,50
1.5	ZN-97/TPSA 39 0302-15		Budowa kanału technologicznego KTp na głębokości 1,2 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 125 mm, 1 rura 0,019+0,022+0,024+0,0225+0,027+0,030+0,020=0,1645	km	0,16
1.6	ZN-97/TPSA 39 0302-16		Budowa kanału technologicznego KTp na głębokości 1,2 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 125 mm, dodatek za każdą następną rurę 0,019+0,022+0,024+0,0225+0,027+0,030+0,020=0,1645	km	0,16
1.7	KNR 2-28 0403-1		Przeciąganie rurociągów przez rurę ochronną KTp, rurociąg 3xHDPE Fi 40 mm +WVR 40+7*10/8mm 44,0+39,5+19,0+22,0+24,0+22,5+27,0+30,0+20,0=248,0	m	248,00
1.8	ZN-97/TPSA 39 0302-15		Budowa kanału technologicznego KTU na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu 0,1165+0,112+0,069+0,094+0,038+0,0565+0,057+0,07+0,028=0,641	km	0,64
1.9	ZN-97/TPSA 39 0302-16		Budowa kanału technologicznego KTU na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, 2 x HDPE Fi 40 mm w zwojach, WVR 40+7*10/8 mm z bębna, HDPE Fi 125 mm mm, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu 0,1165+0,112+0,069+0,094+0,038+0,0565+0,057+0,07+0,028=0,641	km	0,64
1.10	ZN-97/TPSA 39 0302-15		Budowa kanału technologicznego KTU na głębokości 1,0 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 125 mm, 1 rura 0,0085+0,0305+0,046=0,085	km	0,09
1.11	ZN-97/TPSA 39 0302-16		Budowa kanału technologicznego KTU na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, , grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 125 mm, dodatek za każdą następną rurę 0,0085+0,0305+0,046=0,085	km	0,09
1.12	KNR 2-28 0403-1		Przeciąganie rurociągów przez rurę ochronną KTU, rurociąg 3xHDPE Fi 40 mm +WVR 40+7*10/8mm 8,5+30,5+46,0=85,5	m	85,50
1.13	KNR 5-02 0312-6		Układanie taśmy ostrzegawczo lokalizacyjnej i ostrzegawczej "Uwaga kanał technologiczny" w gotowym rowie kablowym z zasypaniem ręcznym	km	0,97
1.14	ZN-97/TPSA 39 0204-4		Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane	szt.	15,00

1.15	KNR DC 13 0401-1		Montaż złązek mikrorurek 10/8 w kanalizacji	szt.	21,00
1.16	KNR DC 12 0521-6		Montaż zaślepki ciśnieniowej rury 40 mm	szt.	15,00
1.17	KNR DC 12 0521-3		Montaż zaślepki ciśnieniowej mikrorurki 10 mm	szt.	49,00
1.18	KNR 5-01 0606 3		Uszczelnienie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny	szt.	33,00
1.19	KNR 5-01 0606 4		Uszczelnienie otworów wprowadzen kablowych, do studni kablowej, otwór częściowo zajęty	szt.	18,00

inż. Leszek Parchomiuk
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w ograniczonym zakresie I stopnia
 w specjalności telekomunikacyjnej
 Nr ewidencyjny: LUB/0055/ZHOT/07