

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT : Poprawa warunków bezpieczeństwa ruchu na
DW 932 i DW 935 na obszarze miasta Żory
Przebudowa sieci Teletechnicznej

LOKALIZACJA : 44-240 Żory , Aleja Armii Krajowej
Dzielnica Zachód

INWESTOR : Gmina Miejska Żory
Al. Wojska Polskiego 25

KLASYFIKACJA ROBÓT WG CPV :
45314000-1 - Instalowanie sprzętu telekomunikacyjnego

Opracował inż. Tadeusz Jaśkiewicz

Data : styczeń 2006 r.

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):KP44 **

Strona 1

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
1.00 (1 - 232)		POPRAWA WARUNKOW BEZPIECZENSTWA RUCHU NA DW932 I DW935 NA OBSZARZE MIASTA ZORY ALEJA ARMII KRAJOWEJ DZIELNICA ZACHOD - ZORY 1.Przebudowa sieci teletechnicznej dla TP S.A.			
1	KNR 501 0107/01	BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ Z RUR PCW W GRUNCIE KATEGORII IV 1 WARSTWA W CIAGU KANALIZACJI,1 RURA W WARSTWIE -rura RHDPE32/2,0	M	610.00	1.00
2	KNR 501 0107/03	BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ Z RUR PCW W GRUNCIE KATEGORII IV 1 WARSTWA W CIAGU KANALIZACJI,3 RURY W WARSTWIE -rura PCW 100	M	220.00	1.00
3	KNR 501 0403/11	BUDOWA STUDNI KABLOWYCH PREFABRYKOWANYCH MAGISTRALNYCH SK-6 MONOLITYCZNYCH TYP STUDNI:SK-6/2 KATEGORIA GRUNTU IV -studnia SKMP-3	SZT	4.00	1.00
4	KNR 501 0602/05	WCIAGANIE KABLA W POWLOCE TERMOPLASTYCZNEJ DO KANALIZACJI KABLOWEJ WCIAGANIE MECHANICZNE W OTWOR KANALIZACJI KABLOWEJ CZESKOWO ZAJETY SREDN. WCIAGANEGO KABLA DO 30 MM -kabel swiatlowodowy typu Z-XOTKtd6J2B	M	200.00	1.00
5	KNR 501 0602/06	WCIAGANIE KABLA W POWLOCE TERMOPLASTYCZNEJ DO KANALIZACJI KABLOWEJ WCIAGANIE MECHANICZNE W OTWOR KANALIZACJI KABLOWEJ CZESKOWO ZAJETY SREDN. WCIAGANEGO KABLA DO 50 MM -kabel typu XzTKMxpw 25x4x0,5	M	170.00	1.00
6	KNR 501 1001/06	MONTAZ ZLACZY PRZELOTOWYCH,ODGALEZNYCH LUB ROWNOLEGLYCH ZALEWANYCH W KANALIZACJI NA KABLACH O POWLOKACH TERMOPLASTYCZNYCH ZLACZE PRZELOTOWE NA KABLU O LICZBIE PAR 100 -zlace przelotowe FOSC-400	SZT	2.00	1.00
7	KNR 501 1001/04	MONTAZ ZLACZY PRZELOTOWYCH,ODGALEZNYCH LUB ROWNOLEGLYCH ZALEWANYCH W KANALIZACJI NA KABLACH O POWLOKACH TERMOPLASTYCZNYCH ZLACZE PRZELOTOWE NA KABLU O LICZBIE PAR 50 -zlace przelotowe XAGA-500-55/12-300	SZT	2.00	1.00
8	KNR 501 1310/05	POMIARY KONCOWE PRADEM STALYM POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 50	ODC.	2.00	1.00
9	KNR 501 1310/09	POMIARY KONCOWE PRADEM STALYM POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 100	ODC.	2.00	1.00

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):KP44 **

Strona 2

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
10	KNR 501 1311/05	POMIAR TLUMIENNOSCI SKUTECZNEJ PRZY JEDNEJ CZESTOTLIWOSCI POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 50	ODC.		4.00 1.00
11	KNR 501 1311/09	POMIAR TLUMIENNOSCI SKUTECZNEJ PRZY JEDNEJ CZESTOTLIWOSCI POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 100	ODC.		4.00 1.00
12	KNR 501 1309/01	KONTROLA STANU CISNIENIA ZMONTOWANYCH KABLI O POWLOCE OLOWIANEJ I TERMOPLASTYCZNEJ ODCINEK CISNIENIOWY KABLA O DLUGOSCI DO 2 KM	ODC.		1.00 1.00
13	KNR 501 0118/03	LIKWIDACJA CIAGOW KANALIZACJI KABLOWEJ Z BLOKOW BETONOWYCH W GRUNCIE KATEGORII IV 1 WARSTWA W CIAGU KANALIZACJI,3 OTWORY W BLOKU	M		210.00 1.00
14	KNR 501 0503/07	MECHANICZNA ROZBIORKA STUDNI KABLOWYCH STUDNIA SK-6/2	SZT		2.00 1.00
15	KNR 501 0504/02	MECHANICZNA ROZBIORKA GARDEL STUDNI KABLOWYCH GARDLO SK-6	SZT		4.00 1.00
16	KNR 501 0602/01	WCIAGANIE KABLA W POWLOCE TERMOPLASTYCZNEJ DO KANALIZACJI KABLOWEJ WCIAGANIE MECHANICZNE W OTWOR KANALIZACJI KABLOWEJ WOLNY SREDNICA WCIAGANEGO KABLA DO 30 MM -demontaz kabli	M		430.00 1.00
17	KNR 501 0701/11	MONTAZ I USTAWIENIE SLUPOW KABLOWYCH POJEDYNCZYCH ZE SZCZUDLEM ZELBETOWYM,BELKAMI USTROJOWYMI I PODPORA ODPOROWA W SZCZUDLE I BELKA USTROJOWA DLUGOSC SLUPA:8.5 M KATEGORIA GRUNTU IV -demontaz slupow	SZT		4.00 1.00
18	KNR 501 0701/11	MONTAZ I USTAWIENIE SLUPOW KABLOWYCH POJEDYNCZYCH ZE SZCZUDLEM ZELBETOWYM,BELKAMI USTROJOWYMI I PODPORA ODPOROWA W SZCZUDLE I BELKA USTROJOWA DLUGOSC SLUPA:8.5 M KATEGORIA GRUNTU IV -slup drewniany w szczudlach zelbetowych	SZT		1.00 1.00
19	KNR 501 0615/01	ZAWIESZANIE KABLA NAPOWIETRZNEGO KABEL TKM O SREDNICA KABLA DO 15 MM -demontaz kabla napowietrznego	M		520.00 1.00
20	KNR 501 0615/01	ZAWIESZANIE KABLA NAPOWIETRZNEGO KABEL TKM O SREDNICA KABLA DO 15 MM -montaz kabla istniejacego	M		130.00 1.00
21	KNR 501 0223/01	BUDOWA OBIEKTOW PODZIEMNYCH Z RUR STALOWYCH Z WKLADKA PCW	M		188.00 1.00

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	Ilość	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem

POD DROGAMI I ULICAMI W BRUNCIE KATEGORII IV
 1 WARSTWA,1 RURA W WARSTWIE,1 RURA W CIAGU
 -rura dwudzielna A120PS(Arot)

22	KNR 501 0602/05	WYCIAGNIĘCIE ISTNIEJĄCEGO KABLA SWIETLOWODOWEGO Z KANALIZACJI KABLOWEJ	M	790.00	1.00
----	-----------------	--	---	--------	------

23	KNR 501 0602/05	WCIAGNIĘCIE ISTNIEJĄCEGO KABLA SWIATLOWODOWEGO DO KANALIZACJI KABLOWEJ	M	645.00	1.00
----	-----------------	--	---	--------	------

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):KP45 **

Strona 1

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
1.00	(1 - 72)	POPRAWA WARUNKOW BEZPIECZENSTWA RUCHU NA DW932 I DW935 NA OBSZARZE MIASTA ZORY ALEJA ARMII KRAJOWEJ DZIELNICA ZACHOD - ZORY 1.Przebudowa sieci teletechnicznej dla KW S.A.ZIT			
1	KNR 501 0107/02	BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ Z RUR PCW W GRUNCIE KATEGORII IV 1 WARSTWA W CIAGU KANALIZACJI,2 RURY W WARSTWIE -rura HDPE 110/6,3	M	110.00	1.00
2	KNR 501 0401/11	BUDOWA STUDNI KABLOWYCH PREFABRYKOWANYCH ROZDZIELCZYCH SK-2 DWUELEMENTOWYCH TYPE STUDNI:SK-2/2 KATEGORIA GRUNTU IV -studnia SK-2	SZT	7.00	1.00
3	KNR 501 0602/03	WCIAGANIE KABLA W POWLOCE TERMOPLASTYCZNEJ DO KANALIZACJI KABLOWEJ WCIAGANIE MECHANICZNE W OTWOR KANALIZACJI KABLOWEJ WOLNY SREDNICA WCIAGANEGO KABLA DO 70 MM -kabel XzTKMXpw 50x4x0,8	M	135.00	1.00
4	KNR 501 1001/06	MONTAZ ZLACZY PRZELOTOWYCH,ODGALEZNYCH LUB ROWNOLEGLYCH ZALEWANYCH W KANALIZACJI NA KABLACH O POWLOKACH TERMOPLASTYCZNYCH ZLACZE PRZELOTOWE NA KABLU O LICZBIE PAR 100 -zlacze przelotowe XAGA-500-75/15-300	SZT	2.00	1.00
5	KNR 501 1310/05	POMIARY KONCOWE PRADEM STALYM POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 50	ODC.	2.00	1.00
6	KNR 501 1311/05	POMIAR TLUMIENNOSCI SKUTECZNEJ PRZY JEDNEJ CZESTOTLIWOSCI POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 50	ODC.	2.00	1.00
7	KNR 501 0611/17	UKLADANIE KABLA W POWLOCE OLOWIANEJ W ROWIE KABL. ROW WYKONANY W GRUNCIE KATEGORII IV SREDNICA UKLADANEGO KABLA POW 50 MM;KABEL PIERWSZY -demontaz kabla	M	140.00	1.00