

Kosztyorys ofertowy						
Nr	Nr spec.	Podstawa			Jedn ostka	Ilość
Kosztyorys		Budowa ulic w Pałędziu				
	D 010304	Element	Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych INEA SA			
1.			Skrzyżowanie ulic: Leśna - Wrzosowa			
1.1		TPSA 40/313/6	Nabudowa studni kablowych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 z pokrywą wewnętrzną i zamkiem, grunt kategorii III	wg planu sytuacyjnego	szt	1
1.2		TPSA 40/212/5	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama ciężka z zamkiem		szt	1
1.3		TPSA 40/102/2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura RHDPE 110/6.3	wg planu sytuacyjnego	m	18,5
1.4		TPSA 39/204/2	Montaż złączy rur polietylenowych, rury HDPE Fi 110-mm, złączki M wodoodporne, szczelne	wg planu sytuacyjnego	szt	4
1.5		KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m	wg planu sytuacyjnego	m	18,5
1.6		KNR 201/705/2 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m	wg planu sytuacyjnego	m	18,5
1.7		KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	wg planu sytuacyjnego	m	18,5
1.8		TPSA 41/255/3	Wycofanie i wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE fi 40 metodą pneumatyczną strumieniową, kabel Z-XOTKtd 72 J i DAC-2J	wg planu sytuacyjnego	m	550
1.9		TPSA 44/355/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	wg schematu		
1.10		TPSA 44/355/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	wg schematu	szt	2
1.11		KNR 501/1310/1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód	wg schematu	szt	
1.12		KNR 501/1310/1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód		szt	2
1.13		TPSA 40/212/2	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni		szt	72
1.14		KNKRB 6/1404/3 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, piasek		szt	2
1.15		KNKRB 6/1404/3 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, ziemia	wg planów	m3	0,5
1.16		wycena indywidualna	Koszt nadzoru właściciela sieci telekomunikacyjnej	wg planów	m3	0,5
1.16			Koszt nadzoru właściciela sieci telekomunikacyjnej	wg właściciela sieci	szt	1
2.			ulica: Wrzosowa			
2.1		TPSA 40/313/6	Nabudowa studni kablowych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 z pokrywą wewnętrzną i zamkiem, grunt kategorii III	wg planu sytuacyjnego	szt	1
2.2		TPSA 40/313/6	Nabudowa studni kablowych rozdzielczych SK, typ SK-2 z pokrywą wewnętrzną i zamkiem, grunt kategorii III		szt	1
2.3		TPSA 40/212/5	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama ciężka z zamkiem		szt	2
2.4		TPSA 40/102/2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura RHDPE 110/6.3	wg planu sytuacyjnego	m	54,5
2.5		TPSA 39/204/2	Montaż złączy rur polietylenowych, rury HDPE Fi 110-mm, złączki M wodoodporne, szczelne	wg planu sytuacyjnego	szt	30
2.6		KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m	wg planu sytuacyjnego	m	54,5
2.7		KNR 201/705/2 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m	wg planu sytuacyjnego	m	54,5
2.8		KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	wg planu sytuacyjnego	m	54,5
2.9		TPSA 41/255/3	Wycofanie i wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE fi 40 metodą pneumatyczną strumieniową, kabel Z-XOTKtd 72 J i DAC-2J	wg planu sytuacyjnego	m	556
2.10		TPSA 44/355/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	wg schematu		
2.11		TPSA 44/355/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	wg schematu	szt	1
2.12		KNR 501/1310/1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód	wg schematu	szt	42
2.13		KNR 501/1310/1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód		szt	1
2.14		TPSA 40/212/2	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni		szt	42
2.15		TPSA	Przełożenie trasowe kabli		m	1
2.15		KNKRB 6/1404/3 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, piasek	wg planów	m	35,5
2.16		KNKRB 6/1404/3 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, ziemia	wg planów	m3	0,5
2.16			Koszt nadzoru właściciela sieci telekomunikacyjnej	wg planów	m3	0,5
2.17		wycena indywidualna	Koszt nadzoru właściciela sieci telekomunikacyjnej	wg właściciela sieci	szt	1

3.			ulica: Malinowa			
3.1		TPSA 40/313/6	Nabudowa studni kablowych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 z pokrywą wewnętrzną i zamkiem, grunt kategorii III	wg planu sytuacyjnego	szt	2
3.2		TPSA 40/313/6	Nabudowa studni kablowych rozdzielczych SK, typ SK-1 z pokrywą wewnętrzną i zamkiem, grunt kategorii III		szt	1
3.3		TPSA 40/313/6	Nabudowa studni kablowych rozdzielczych SK, typ SK-2 z pokrywą wewnętrzną i zamkiem, grunt kategorii III		szt	6
3.4		TPSA 40/212/5	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama ciężka z zamkiem		szt	9
3.5		TPSA 40/102/2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura RHDPE 110/6,3	wg planu sytuacyjnego	m	349
3.6		TPSA 39/204/2	Montaż złączy rur polietylenowych, rury HDPE Fi 110 mm, złączki M wodoodporne, szczelne	wg planu sytuacyjnego	szt	59
3.7		KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m	wg planu sytuacyjnego	m	349
3.8		KNR 201/705/2 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m	wg planu sytuacyjnego	m	349
3.9		KNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	wg planu sytuacyjnego	m	349
3.10		TPSA 41/255/3	Wycofanie i wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE fi 40 metodą pneumatyczną strumieniową, kabel Z-XOTKtd 144 J i DAC-2J	wg planu sytuacyjnego	m	2380
3.11		TPSA 44/355/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	wg schematu	szt	4
3.12		TPSA 44/355/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	wg schematu	szt	430
3.13		KNR 501/1310/1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód	wg schematu	szt	4
3.14		KNR 501/1310/1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód		szt	430
3.15		TPSA 40/212/2	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni		szt	4
3.16		KNKRB 6/1404/3 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, piasek	wg planów	m3	0,5
3.17		KNKRB 6/1404/3 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, ziemia	wg planów	m3	0,5
3.18		wycena indywidualna	Koszt nadzoru właściciela sieci telekomunikacyjnej	wg właściciela sieci	szt	1