

Koszorys ofertowy - koszty niekwalifikowane

Numer	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność	Cena jedn.	Cena
	Koszorys	Budowa kanalizacji teletechnicznej, przebudowa oraz zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej firmy MULTIMEDIA POLSKA SA i ORANGE POLSKA SA w związku z rozbudowa ulicy M. Reia w Hainówce.					
1	Rozdział	Budowa kanalizacji teletechnicznej					
1.1	Element	Budowa studni kablowych					
1.1.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK2 grunt kategorii III	szt	11	1		
1.1.2	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK1, grunt kategorii III	szt	3	1		
1.2	Element	Budowa kanalizacji teletechnicznej					
1.2.1	TPSA 40/102/1	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 w warstwie	m	524	1		
1.2.2	TPSA 39/207/6	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór wolny	otwór	34	1		
2	Rozdział	Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych MULTIMEDIA POLSKA					
2.1	Element	Przebudowa i zabezpieczenie					
2.1.1	KNR 503/311/6	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 7·m, kategoria gruntu III	szt	2	1		
2.1.2	KNR 501/616/2	Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi·30·mm	m	12	1		
2.1.3	KNR 503/402/2	Montaż haka na słupie stojącym, wielkość haka - 2	szt	2	1		
2.1.4	TPSA 40/506/1	Przewieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	66	1		
2.1.5	TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej i przepustu, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	154	1		
2.1.6	TPSA 40/102/1	Budowa przepustu z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 rura w warstwie	m	41	1		
2.1.7	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rura dwudzielna	m	31	1		
2.1.8	KNR 5032/304/3	Zdemontowanie przewodów z linii słupowej zawiesz. na hakach i zewnętrznych miejscach poprzeczników w terenie zabudowanym z ogrodzeniami oraz w ulicach miast i osiedli, 1 przewód, Fi·4·mm	km	0,145	1		

2.1.9	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1	1		
2.1.10	TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2	1		
2.2	Element	Obniżenie kanalizacji kablowej					
2.2.1	KNR 501/505/8	Obniżenie o 20 cm ramy studni 600x1000	szt	3	1		
2.2.2	KNR 501/501/2	Pogłębienie o 20 cm studni kablowych z masy betonowej i prefabrykatów, SK-2, grunt kategorii III	szt	3	1		
2.2.3	TPSA 40/102/1	Obniżenie kanalizacji kablowej - analogia pozycji	m	133	1		
2.2.4	KNR 501/409/2	Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (błoczków), SK-2, grunt kategorii III	szt	6	1		
3	Rozdział	Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych ORANGE POLSKA					
3.1	Element	Wymiana ram i pokryw oraz studni kablowych					
3.1.1	TPSA 40/401/2 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SK-2, studnia prefabrykowana	szt	2	1		
3.1.2	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK-6, grunt kategorii III	szt	2	1		
3.1.3	KNR 501/505/4	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000	szt	10	1		
3.1.4	KNR 501/505/2	Wymiana ram i pokryw studni, pokrywy studni 600x1000	szt	10	1		
3.1.5	KNR 501/202/1	Budowa obiektów podziemnych z bloków betonowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III - analogia pozycji	m	24	1		
3.2	Element	Obniżenie kanalizacji kablowej					
3.2.1	KNR 501/505/8	Obniżenie o 20 cm ramy studni 600x1000	szt	11	1		
3.2.2	KNR 501/501/2	Pogłębienie o 20 cm studni kablowych z masy betonowej i prefabrykatów, SK-2, grunt kategorii III	szt	11	1		
3.2.3	TPSA 40/102/1	Obniżenie kanalizacji kablowej - analogia pozycji	m	269	1		
3.2.4	KNR 501/409/2	Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (błoczków), SK-2, grunt kategorii III	szt	11	1		

Wartość ogółem:

- a. cena netto: zł
b. podatek VAT: zł
c. cena brutto: Zł

słownie: zł

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis)