
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KAMER
ADRES INWESTYCJI : GOŁDAP
INWESTOR : Wojewoda Warmińsko-Mazurski
ADRES INWESTORA : Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn
BRANŻA : Telekomunikacyjna
DATA OPRACOWANIA : 01.12.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.12.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa kanalizacji				
1.1	MONIT- 1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III.	szt.	6		
1.2	MONIT- 1	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama lekka	szt.	6		
1.3	MONIT- 1	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV	m	40		
1.4	MONIT- 1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10	m	61		
1.5	MONIT- 1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2.	m	156		
1.6	MONIT- 1	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0.006		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Budowa kabli i kamer				
2.1	MONIT- 1	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	2		
2.2	MONIT- 1	Montaż uziomów szpilekowych z drutu o długości 3 m - kat. gruntu I-IV	szt.	2		
2.3	MONIT- 1	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m	230		
2.4	MONIT- 1	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej	m	53		
2.5	MONIT- 1	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechan.z rejestr.sily - kabel w odc.o dług. 2 km	km	0.006		
2.6	MONIT- 1	Wciąganie kabla o śr. 25 mm do pionów rurowych	m	14		
2.7	MONIT- 1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.	2		
2.8	MONIT- 1	Montaż skrzynek zapasów kabli światłowodowych w komorze kablowej - analogia w serwerowni	szt.	1		
2.9	MONIT- 1	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.	2		
2.10	MONIT- 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/ odbiornik transmisji światłowodowej sygnałów video	szt.	2		
2.11	MONIT- 1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)Transformator	szt.	2		
2.12	MONIT- 1	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / 1 łącznik centr.lub patchcord	szt.	2		
2.13	MONIT- 1	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do pionów rurowych	m	10		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Pomiary				
3.1	MONIT- 1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	2		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KAMER
ADRES INWESTYCJI : GOŁDAP
INWESTOR : Wojewoda Warmińsko-Mazurski
ADRES INWESTORA : Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn
BRANŻA : Telekomunikacyjna
DATA OPRACOWANIA : 01.12.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.12.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa kanalizacji				
1.1	MONIT- 1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III.	szt.	6		
1.2	MONIT- 1	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama lekka	szt.	6		
1.3	MONIT- 1	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV	m	40		
1.4	MONIT- 1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10	m	61		
1.5	MONIT- 1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2.	m	156		
1.6	MONIT- 1	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0.006		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Budowa kabli i kamer				
2.1	MONIT- 1	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	2		
2.2	MONIT- 1	Montaż uziomów szpilekowych z drutu o długości 3 m - kat. gruntu I-IV	szt.	2		
2.3	MONIT- 1	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m	230		
2.4	MONIT- 1	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej	m	53		
2.5	MONIT- 1	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechan.z rejestr.sily - kabel w odc.o dług. 2 km	km	0.006		
2.6	MONIT- 1	Wciąganie kabla o śr. 25 mm do pionów rurowych	m	14		
2.7	MONIT- 1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.	2		
2.8	MONIT- 1	Montaż skrzynek zapasów kabli światłowodowych w komorze kablowej - analogia w serwerowni	szt.	1		
2.9	MONIT- 1	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.	2		
2.10	MONIT- 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/ odbiornik transmisji światłowodowej sygnałów video	szt.	2		
2.11	MONIT- 1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)Transformator	szt.	2		
2.12	MONIT- 1	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / 1 łącznik centr.lub patchcord	szt.	2		
2.13	MONIT- 1	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do pionów rurowych	m	10		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Pomiary				
3.1	MONIT- 1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	2		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT Podatek VAT Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KAMER
ADRES INWESTYCJI : GOŁDAP
INWESTOR : Wojewoda Warmińsko-Mazurski
ADRES INWESTORA : Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn
BRANŻA : Telekomunikacyjna
DATA OPRACOWANIA : 01.12.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.12.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa kanalizacji				
1.1	MONIT- 1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III.	szt.	6		
1.2	MONIT- 1	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama lekka	szt.	6		
1.3	MONIT- 1	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV	m	40		
1.4	MONIT- 1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10	m	61		
1.5	MONIT- 1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2.	m	156		
1.6	MONIT- 1	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0.006		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Budowa kabli i kamer				
2.1	MONIT- 1	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	2		
2.2	MONIT- 1	Montaż uziomów szpilekowych z drutu o długości 3 m - kat. gruntu I-IV	szt.	2		
2.3	MONIT- 1	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m	230		
2.4	MONIT- 1	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej	m	53		
2.5	MONIT- 1	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechan.z rejestr.sily - kabel w odc.o dług. 2 km	km	0.006		
2.6	MONIT- 1	Wciąganie kabla o śr. 25 mm do pionów rurowych	m	14		
2.7	MONIT- 1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.	2		
2.8	MONIT- 1	Montaż skrzynek zapasów kabli światłowodowych w komorze kablowej - analogia w serwerowni	szt.	1		
2.9	MONIT- 1	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.	2		
2.10	MONIT- 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/ odbiornik transmisji światłowodowej sygnałów video	szt.	2		
2.11	MONIT- 1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)Transformator	szt.	2		
2.12	MONIT- 1	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / 1 łącznik centr.lub patchcord	szt.	2		
2.13	MONIT- 1	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do pionów rurowych	m	10		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Pomiary				
3.1	MONIT- 1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	2		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KAMER
ADRES INWESTYCJI : GOŁDAP
INWESTOR : Wojewoda Warmińsko-Mazurski
ADRES INWESTORA : Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn
BRANŻA : Telekomunikacyjna
DATA OPRACOWANIA : 01.12.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.12.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa kanalizacji				
1.1	MONIT- 1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III.	szt.	6		
1.2	MONIT- 1	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama lekka	szt.	6		
1.3	MONIT- 1	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV	m	40		
1.4	MONIT- 1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10	m	61		
1.5	MONIT- 1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2.	m	156		
1.6	MONIT- 1	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0.006		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Budowa kabli i kamer				
2.1	MONIT- 1	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	2		
2.2	MONIT- 1	Montaż uziomów szpilekowych z drutu o długości 3 m - kat. gruntu I-IV	szt.	2		
2.3	MONIT- 1	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m	230		
2.4	MONIT- 1	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej	m	53		
2.5	MONIT- 1	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechan.z rejestr.sily - kabel w odc.o dług. 2 km	km	0.006		
2.6	MONIT- 1	Wciąganie kabla o śr. 25 mm do pionów rurowych	m	14		
2.7	MONIT- 1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.	2		
2.8	MONIT- 1	Montaż skrzynek zapasów kabli światłowodowych w komorze kablowej - analogia w serwerowni	szt.	1		
2.9	MONIT- 1	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.	2		
2.10	MONIT- 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/ odbiornik transmisji światłowodowej sygnałów video	szt.	2		
2.11	MONIT- 1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)Transformator	szt.	2		
2.12	MONIT- 1	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / 1 łącznik centr.lub patchcord	szt.	2		
2.13	MONIT- 1	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do pionów rurowych	m	10		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Pomiary				
3.1	MONIT- 1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	2		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT Podatek VAT Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: