

BUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH ORAZ OSWIETLENIA NA TERENIE ZBIORNIKA ZABOROWO W LESZNIE - CZESC PÓŁNOCNA						
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	178,56		
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	135,2		
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	1084		
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D 50 (w S tylko środek transportowy)	m	64		
5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x35mm2	m	32		
6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w słupach, łączach YAKY 4x35mm2	m	68		
7	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35mm2	m	527		
8	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x10mm2	m	526		
9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x10mm2	m	32		
10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m podejścia do łącz YKY 3x10mm2	m	20		
11	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	34		
12	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	136		
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu	szt.	17		
14	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	pl.przew	17		
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania	szt.	11		
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	40		

Ofertowy

17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	50		
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	22		
19	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
20	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	20		
21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
22	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	21		
23	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (analogia)	m2	10		
24	ZN-97/TP S.A.- 040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2.	m	474		
25	ZN-97/TP S.A.- 040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m	15		
26	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK -2 w gruncie kategorii III. wg. opracowania	szt.	6		
27	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK -1 w gruncie kategorii III.	szt.	1		
28	ZN-97/TP S.A.- 039 0207-02	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - 1 rura lub kabel w otworze	otw.	22		
29	ZN-97/TP S.A.- 039 0501-01	Wciąganie kabli światłowod. do kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg. z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km	km	0,583		
30	ZN-97/TP S.A.- 039 0601-01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa termokurczliwa /1 spajany światłow.	złącz.	2		
31	ZN-97/TP S.A.- 039 0601-02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa termokurczliwa /każdy nast.spajany światłow.	złącz.	22		

Ofertowy

32	ZN-97/TP S.A.- 039 0612-01	Łączenie światłowodów - pigtail światłowodowy / 1 łącz.światłow. (analogia)	kab.odg	1		
33	ZN-97/TP S.A.- 039 0612-02	Łączenie światłowodów - pigtail światłowodowy / każdy nast.łącz.światłow. (analogia)	kab.odg	9		
34	KNR AT-14 0101- 07	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel	m	42		
35	ZN-97/TP S.A.- 040 0607-12	Montaż szaf kablowych z cokołem monitoringu zamykanych wyposażonych wg. opracowania	kpl.	5		
36	KNR AL-01 0501- 01 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej. (dodano M)	szt.	2		
37	KNR AL-01 0501- 01 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej. (dodano M)	szt.	4		
38	KNR AL-01 0501- 02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna (dodano M)	szt.	1		
39	KNR AL-01 0501- 02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna (dodano M)	szt.	1		
40	KNR AL-01 0501- 02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna (dodano M)	szt.	4		
41	KNR AL-01 0505- 01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektów ze zmienną ogniskową	szt.	22		
42	KNR AL-01 0505- 02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.	6		
43	KNR AL-01 0506- 01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	6		
44	ZN-97/TP S.A.- 039 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierz.światłow.)	odc.	1		
45	ZN-97/TP S.A.- 039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast. zmierz.światłow.)	odc.	5		
46	KNNR 5 0406-02	Serwer w budynku straży miejskiej	szt.	1		
47	KNNR 5 0406-02	Dysk twardy serwera	szt.	6		
48	analiza indywidualna	Licencja kanału wizyjnego	szt.	10		

Ofertowy

49	analiza indywidualna	Dostosowanie serwerowni straży miejskiej do zmienionych przez zabudowę dodatkowego serwera i podłączenie nowych kamer warunków	kpl.	1		
50	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.	6		
Cena netto			zł			
Podatek VAT			zł			
Razem brutto			zł			