

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KOLIZJA km 282+910 Stawiszyn-Klęczyn Stary (lier. Petryki)						
1 d.1	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych A120PS na istniejących ciągach kablowych		m	28+39 = 67,000		
2	KOLIZJA km 283+400 Stawiszyn-Klęczyn Stary						
2 d.2	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych A120PS na istniejących ciągach kablowych		m	15		
3 d.2	KNR 5-01 0505-06	Regulacja wysokości wjazdu studni kablowej		szt.	1		
3	KOLIZJA km 283+700 Stawiszyn-Wyrów (kier. Goliszew)						
4 d.3	TPSA 40 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III		szt.	2		
5 d.3	TPSA 40 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka		szt.	2		
6 d.3	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych z rur RHDPEp110/6,3 pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu		m	24		
7 d.3	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych A120PS na istniejących ciągach kablowych - KOLEJNA RURA W WYKOPIE		m	15		
4	KOLIZJA km 284+225 Stawiszyn-Werginki						
8 d.4	TPSA 40 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III		szt.	2		
9 d.4	TPSA 40 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka		szt.	2		
10 d.4	TPSA 39 0104-01	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE Fi 110 mm, nakłady podstawowe (na 1 m)		m	25		
11 d.4	TPSA 39 0104-01	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE Fi 110 mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)		szt.	1		
12 d.4	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych z rur RHDPEp110/6,3 pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu		m	12+4 = 16,000		
13 d.4	KNR 5-01 0612-07	Układanie kabla XzTKMXpw 3x2x0,6 w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy		m	79		
14 d.4	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 3x2x0,6 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny		m	41		
15 d.4	KNR 5-01 0612-08	Układanie kabla XzTKMXpw 10x4x0,6 ośr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat. III - każdy nast.		m	79		
16 d.4	KNR 5-01 0602-11	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 10x4x0,6mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty		m	41		
17 d.4	TPSA 40 0718-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych na słupie z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 3 parach (GELSNAP)		złącze	2		
18 d.4	TPSA 40 0710-02	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach		złącze	2		
19 d.4	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 3 parach		odc.	1		
20 d.4	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach		odc.	1		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il Inw.	Il wyk.	Cena Jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	Bentonit mielony	kg	165,0 000			165,0000						
2.	benzyna ekstrakcyjna	d m ³	0,141 6			0,1416						
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,200 0			0,2000						
4.	cement 25	t	0,038 0			0,0380						
5.	Cement portlandzki zwykły "25" bez do- datków	t	0,028 0			0,0280						
6.	drut stalowy śr. 1 mm	kg	0,232 0			0,2320						
7.	drut stalowy śr. 3 mm	kg	3,280 0			3,2800						
8.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,040 0			0,0400						
9.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,800 0			0,8000						
10.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,6	m	120,0 000			120,0000						
11.	Kabel XzTKMXpw 3x2x0,6	m	120,0 000			120,0000						
12.	kapturek termokurczliwy KTK lub KTKW	szt	4,800 0			4,8000						
13.	klt epoksydowy K-1	kpl	2,400 0			2,4000						
14.	Kolki rozporowe plastikowe Fi 8 mm	szt	24,00 00			24,0000						
15.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	40,00 00			40,0000						
16.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	3,520 0			3,5200						
17.	Łączniki modułowe do złączy wieloparo- wych	szt	4,000 0			4,0000						
18.	Łączniki żył modułowe odgałęźne	szt	2,000 0			2,0000						
19.	opaska oznaczeniowa kabla	szt	1,640 0			1,6400						
20.	Osadniki betonowe	szt	4,000 0			4,0000						
21.	Oslona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona GELSNAP-A-10/5-80 dla 3 par	kpl	2,000 0			2,0000						
22.	Oslona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona Raychem XAGA dla 20 par	kpl	2,000 0			2,0000						
23.	Pianka poliuretanowa	kg	0,380 0			0,3800						
24.	Piasek	m ³	0,098 0			0,0980						
25.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	4,000 0			4,0000						
26.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	4,000 0			4,0000						
27.	Pokrywa studzienek telekom. dodatkowa z listwami (PIOCH)	szt	4,000 0			4,0000						
28.	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	2,000 0			2,0000						
29.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samo- dzielna studni kablowych telekomu- nicacyjnych	szt	4,000 0			4,0000						
30.	Rura Arot A120PS	m	98,94 00			98,9400						
31.	Rura RHDPEp 110/6,3 mm	m	66,55 00			66,5500						
32.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	8,000 0			8,0000						
33.	Silikon dekarSKI	kg	19,40 00			19,4000						

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
34.	spiryтус denaturowy	d	0,119		0,1192							
		m ³	2									
35.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	4,000		4,0000							
			0									
36.	Tablica opisowa	szt	4,000		4,0000							
			0									
37.	taśma ostrzegawcza PCW	kg	10,58		10,5860							
			60									
38.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	40,00		40,0000							
			00									
39.	Uszczelki końców rur HDPE	szt	2,000		2,0000							
			0									
40.	woda	m ³	0,020		0,0200							
			0									
41.	Woda przemysłowa	m ³	2,891		2,8910							
			0									
42.	Wspornik 2-kablowy	szt	1,640		1,6400							
			0									
43.	żwir	m ³	0,042		0,0420							
			0									

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beczkwóz ciągniony 1000 dm3	m-g			
2.	megomierz	m-g			
3.	mostek kablowy	m-g			
4.	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g			
5.	przyczepa do przewozu kabli do 4 t	m-g			
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g			
7.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g			
8.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t	m-g			
9.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g			
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g			
11.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g			
12.	sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 0.5 m3/min	m-g			
13.	ubijak spalinowy 50 kg	m-g			
14.	Urządzenie płucząco-wierzące do przewiertów sterowanych	m-g			
15.	wciągarka ręczna	m-g			
16.	Zespół prądowórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g			
17.	Zgrzewarka do zgrzewania czolowego rur PE	m-g			
18.	Zuraw samochodowy do 4 t	m-g			