

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys sporządzono w oparciu o poziom cen II kw. 2010r podany w SEKOCENBUD i na podstawie warunków technicznych przyłączenia zasilania energią elektryczną pompowni z sieci niskiego napięcia w Orońsku określonych przez Zakład Energetyczny w Radomiu. Zakres projektu obejmuje budowę linii kablowej niskiego napięcia od sieci energetyki zawodowej do każdej pompowni ścieków. oraz ustawienie złącz kablowo - pomiarowych i złącz kablowo rozdzielczych.					
1	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepy- mi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 9 0902-03	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - odgromnik na słupie stojącym	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 9 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 9 0603-04	Demontaż bednarki mocowanej na wspornikach lub uchwytach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik krańcowy PK -4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur ostonowych AROT SV 75 mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² w budynku miesz- kalnym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 9 0203-06	Demontaż licznika o masie 2.5-5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0707-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betono- wym we wnękach na liczniki o pow.0.5 m ² i głębok. 0.4 m Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0404-08	Obudowy wnękowa NRL 24 o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze do obudowy NRL 24 o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0406-02	Liczniki elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 110	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
22	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		41	m ³	41.000	
				RAZEM	41.000
23	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		41	m ³	41.000	
				RAZEM	41.000
24	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		127	m	127.000	
				RAZEM	127.000
25	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych /Bednarka 25x4/ w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
26	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x35 o masie do 1.0 kg/m w rurach,	m		
		69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
27	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 4x10 o masie do 1.0 kg/m w rurach,	m		
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
28	KNNR 5 0606-05	Uziomy typu GALMAR ze stali profilowanej miedziowane o długości pręta 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-3A+ZL	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu ZK-2+R	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 0728-03	Głowice AK-4x25 termokurczliwe nn	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 5 0728-03	Głowice AK-80/30 termokurczliwe nn	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNNR 5 1304-04	Badania uziomu i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KPN cz. 18 D. 13 1301-01	Badanie rozdzielnic -R- robocizna 6,62r-g/szt	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000