

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1100	m m	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
1.2	KNR 2-01 0103-01	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 27	szt. szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
1.3	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 27	szt. szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
1.4	KNR 2-01 0103-02	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 56	szt. szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
1.5	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 56	szt. szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
1.6	KNR 2-01 0103-03	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.7	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.8	KNR 2-01 0103-04	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.9	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.10	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie wszystkich dłużyc na odległość do 2 km 60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
1.11	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 100	mp mp	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
1.12	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 100	mp mp	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
1.13	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 1000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
1.14	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.15	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 37	szt. szt.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
1.16	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.17	KNR 3 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
2.1	KNR 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek pod zjazdy i chodniki 636	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	636.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	KNR 3 010-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z robotki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	4970,000	4970,000
				RAZEM	4970,000
2.3	KNR 3 010-03	Mechaniczna robotka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem ru- moszu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	4970,000	4970,000
				RAZEM	4970,000
2.4	KNR 3 010-03	Mechaniczna robotka nawierzchni betonowej o gr. do 20 cm	m <sup>2</sup>	27,500	27,500
				RAZEM	27,500
2.5	KNR 2-31-0804-08	Mechaniczne rozbranie nawierzchni z kruszywa zanieczyszczonego o wyso- kości 16-20 cm	m <sup>2</sup>	1432,000	1432,000
				RAZEM	1432,000
2.6	KNR 6-0806-08	Rozbranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko- wej	m	680,000	680,000
				RAZEM	680,000
2.7	KNR 6-0806-08	Mechaniczna robotka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z tawą z wy- wozem na odl. do 1 km	m	985,000	985,000
				RAZEM	985,000
2.8	KNR 6-0806-08	Mechaniczna robotka krawężników betonowych 15x22 cm wtopionych wraz z tawą z wywozem na odl. do 1 km krotność=0,75	m	565,000	565,000
				RAZEM	565,000
2.9	KNR 2-31-0807-03	Rozbranie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na chodnikach	m <sup>2</sup>	363,000	363,000
				RAZEM	363,000
2.10	KNR 2-31-0807-03	Rozbranie nawierzchni z kostki betonowej 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na chodnikach	m <sup>2</sup>	1100,000	1100,000
				RAZEM	1100,000
2.11	KNR 2-31-0817-04	Rozbranie nawierzchni z prefabrykowanych płyt betonowych azurowych 100x75 o grubość 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	328,000	328,000
				RAZEM	328,000
2.12	KNR 2-31-0815-07	Rozbranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej na chodnikach	m <sup>2</sup>	538,000	538,000
				RAZEM	538,000
2.13	KNR 2-31-0815-07	Rozbranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej na zjazdach	m <sup>2</sup>	25,000	25,000
				RAZEM	25,000
2.14	KNR 2-31-0101-01	Pogłębienie koryta w gruncie na głębokość 30 cm pod jezdnią	m <sup>2</sup>	7000,000	7000,000
				RAZEM	7000,000
2.15	KNR 2-31-0101-01	Pogłębienie koryta w gruncie na głębokość 37 cm pod zjazdami i zatokami po- stojowym	m <sup>2</sup>	1273,000	1273,000
				RAZEM	1273,000
2.16	KNR 2-31-0101-01	Pogłębienie koryta w gruncie na głębokość 37 cm pod chodnikami	m <sup>2</sup>	2473,000	2473,000
				RAZEM	2473,000
3	Kanalizacja deszczowa i wodociąg				
3.1	KNR 1-0202-08	Wykopy liniowe pod rurociągi, przykanaliki i wpusty deszczowe o szerokości 0,8 i głębokości średnio 1,80 m o ścianach pionowych i gruntach suchych kat. I- IV 0,8*1,8*(1316,8mb)	m <sup>3</sup>	3424,000	3424,000
				RAZEM	3424,000
3.2	KNR 1-0202-08	Wykopy pod studnie fi 1200 z osadnikiem 38 szt. na głębokość średnio 3,00 m. Wykop o średnicy 2,10 m 4,41*3,00m*38	m <sup>3</sup>	503,000	503,000
				RAZEM	503,000
3.3	KNR 1-0202-08	Wykopy pod studnie fi 1200 bez osadnika 5 szt. na głębokość średnio 1,90 m. Wykop o średnicy 2,10 m 4,41*1,90m*5	m <sup>3</sup>	503,000	503,000
				RAZEM	503,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42	m <sup>3</sup>	42.000	
				RAZEM	42.000
3.4	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m z betonu B25 jako podbudowa pod studnie-3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
3.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe szerokości do 0.6 m z chudego betonu pod rurociągi 180	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
3.6	KNR 2-01 0325-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1 m i gł. do 3 m w gruntach nawodnionych kat. I-II grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic 2000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2000.000	
				RAZEM	2000.000
3.7	KNR 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m, studnia z osadnikiem 38	stud. stud.	38.000	
				RAZEM	38.000
3.8	KNR 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 1.9 m Krotność=0.5 5	stud. stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.9	KNNR 1 0410-01	Analogia. Ułożenie geowłókniny filtracyjnej na wyprofilowanym zagęszczonym podłożu. Krotność=0.5 4100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4100.000	
				RAZEM	4100.000
3.10	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem filtracyjnym Krotność=0.5 540	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	540.000	
				RAZEM	540.000
3.11	KNR 2-28 0501-08	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 300 mm, perforowane na całym obwodzie studnia bez osadnika 980.9	m m	980.900	
				RAZEM	980.900
3.12	KNR 2-28 0501-07	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 200 mm, perforowane na całym obwodzie 67.3	m m	67.300	
				RAZEM	67.300
3.13	KNR 2-28 0501-08	Rury lite z PP SN 10 DN 315mm 82	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
3.14	KNR 2-28 0501-08	Rury lite z PP SN 10 DN200 mm 136.1	m m	136.100	
				RAZEM	136.100
3.15	KNR 2-28 0501-08	Rury lite z PP SN 10 DN 160 mm 50.5	m m	50.500	
				RAZEM	50.500
3.16	KW	Kompletna studnia inspekcyjna fi425 wodoszczelna z PCV/PP/PE z włazem żeliwnym D400KN 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.17	KW	Kompletne wpusty deszczowe z pref. bet. fi 500 mm z rusztem żeliwnym D400KN 37	szt. szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
3.18	KW	Wpusty deszczowe w systemie AS200 z rusztem żeliwnym D400KN 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.19	KW	Regulator przepływu Q=10l/s 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.20	KW	klapa zwrotna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.21	KNR 2-18 0627-01	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów, wylot prefabrykowany betonowy 0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.400	
				RAZEM	0.400
3.22	KNNR 1 0202-08	Wykopy liniowe pod rury ciśnieniowe wodociągu 0.8*3*1.2 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
3.23	KNR 2-18	0108-02	3	m	3.000
		3	m		
		3.000			
		RAZEM			
		3.000			
3.24	KNR 2-18	0219-03	2	kpl.	2.000
		2	kpl.		
		2.000			
		RAZEM			
		2.000			
3.25	KNR 2-18	0214-02	2	kpl.	2.000
		2	kpl.		
		2.000			
		RAZEM			
		2.000			
3.26	KNR 2-18	0214-03	2	kpl.	2.000
		2	kpl.		
		2.000			
		RAZEM			
		2.000			
3.27	KNR 2-28	0305-03	4	szt.	4.000
		4	szt.		
		4.000			
		RAZEM			
		4.000			
3.28	KNR 2-28	0305-03	2	szt.	2.000
		2	szt.		
		2.000			
		RAZEM			
		2.000			
3.29	KNR 2-28	0304-02	2	szt.	2.000
		2	szt.		
		2.000			
		RAZEM			
		2.000			
4	Jezdnia, chodniki, zjazdy i zatoki postojowe konstr				
4.1	KNR 6	0404-05	m		
		1368			
		1368.000			
		RAZEM			
		1368.000			
4.2	KNR 6	0403-03	m		
		2048			
		2048.000			
		RAZEM			
		2048.000			
4.3	KNR 6	0403-03	m		
		452			
		452.000			
		RAZEM			
		452.000			
4.4	KNR 2-31	0407-05	m		
		467			
		467.000			
		RAZEM			
		467.000			
4.5	KNR 2-31	0106-03	m <sup>2</sup>		
		2440			
		2440.000			
		RAZEM			
		2440.000			
4.6	KNR 2-31	0106-03	m <sup>2</sup>		
		7000			
		7000.000			
		RAZEM			
		7000.000			
4.7	KNR 2-31	0106-03	m <sup>2</sup>		
		1759			
		1759.000			
		RAZEM			
		1759.000			
4.8	KNR 2-31	0106-03	m <sup>2</sup>		
		380			
		380.000			
		RAZEM			
		380.000			
4.9	KNR 2-31	0114-07	m <sup>2</sup>		
		2440			
		2440.000			
		RAZEM			
		2440.000			
4.10	KNR 2-31	0114-05	m <sup>2</sup>		
		6275			
		6275.000			
		RAZEM			
		6275.000			
4.11	KNR 2-31	0114-07	m <sup>2</sup>		
		6275			
		6275.000			
		RAZEM			
		6275.000			
		RAZEM			
		6275.000			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, frakcja 0/31,5 mm pod konstrukcję zjazdów i zatok postojowych 1759	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1759.000	
				RAZEM	1759.000
4.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm frakcja 0/31,5 mm pod konstrukcję zjazdów i zatok postojowych Krotność=0.8 1759	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1759.000	
				RAZEM	1759.000
4.14	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na chodnikach 2440	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2440.000	
				RAZEM	2440.000
4.15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na zjazdach i zatokach postojowych 1759	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1759.000	
				RAZEM	1759.000
4.16	KNR 2-31 0511-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Podbudowa z betonu asfaltowego 6275	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6275.000	
				RAZEM	6275.000
4.17	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 6275	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6275.000	
				RAZEM	6275.000
4.18	KNR 6 0110-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego krotność=1.25 6275	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6275.000	
				RAZEM	6275.000
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>					
5.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu zielonego i uzupełnienie humusu (materiał z robót przygotowawczych) na grubości 10 cm Krotność = 2 3774	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3774.000	
				RAZEM	3774.000
<b>6 Oznakowanie pionowe i poziome</b>					
6.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 65	szt.		
			szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
6.2	KNR 2-31 0702-03	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> 97	szt.		
			szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
6.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie urządzeń bezpieczeństwa U-3a, U-18a 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6.4	KNR 2-31 0703-02	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 113.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	113.490	
				RAZEM	113.490
6.5	KNR 5-10 1103-02	Montaż znaków drogowych podświetlanych, gotowej konstrukcji - zespół świateł pulsacyjnych zasilanych przez baterie słoneczne przeznaczony do instalacji na słupku ze znakiem D-6 'przejścia dla pieszych'. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.6	KNR 2-31 0703-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego(2x5,5mb) 22	szt.		
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
6.7	KNR 2-31 0106-03	Warstwa z piasku średniego - 10 cm grubości po zagęszczeniu pod konstrukcję wyniesionego przejścia dla pieszych Krotność=1.6 60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
6.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm, frakcja 0/31,5 mm pod konstrukcję wyniesionego przejścia dla pieszych Krotność=0.8 60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
6.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod konstrukcję wyniesionego przejścia dla pieszych 60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podspocy cementowo-piaskowej na wyniesionym przejściu dla pieszych	m <sup>2</sup>		
	0511-03		m <sup>2</sup>	60,000	
					60,000
RAZEM					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Mińsk Mazowiecki - Roger Walesiak -</b>					
<b>1 DEMONTAŻ SŁUPA LINII NAPOWIETRZNEJ SN15kV</b>					
1	KNNR-W 9 d.1 1304-10	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie BSW dł. 14 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR-W 9 d.1 1303-04	Demontaż izolatorów łańcuchowych ŁPn2, ŁO2 na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	KNNR-W 9 d.1 1307-03	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych rozkracznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 BUDOWA SŁUPA LINII NAPOWIETRZNEJ SN15kV</b>					
4	KNNR 5 d.2 1401-02	Wykopy mechaniczne pod słupy - słup o 1 żerdzi długości 12 m	stanow		
		1	stanow	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 d.2 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.2 1407-07	Montaż izolatorów łańcuchowych ŁO na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
7	KNNR 5 d.2 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
8	KNNR 5 d.2 1405-03	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 13.5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5 d.2 1410-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej - 3 x AFL 35mm <sup>2</sup> 0.015+0.024+0.038	km/3 przew. km/3 przew.		
				0.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.077</b>
10	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
11	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNP 18 D13 d.2 1347-09	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej o napięciu do 110 kV - słup nr 1 i nr 2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR 5-24 d.2 0206-08	montaż tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3 PRACE DODATKOWE NIEZBĘDNE DO REALIZACJI INWESTYCJI</b>					
14	faktura PGE d.3 Dystrybucja S.A.RE Wy- szków	wyłączenie sieci SN15kV w celu wykonania prac elektromontażowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	faktura biu- d.3 ra geodezyj- nego	Prace geodezyjne - wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>





Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Mińsk Mazowiecki - Roger Walesiak -</b>							
<b>1 DEMONTAŻ SŁUPA LINII NAPOWIETRZNEJ SN15kV</b>							
1	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie BSW dł. 14 m		szt.	1		
d.1	1304-10						
2	KNNR-W 9	Demontaż izolatorów łańcuchowych ŁPn2, ŁO2 na słupach i stacji transformatorowej		szt.	9		
d.1	1303-04						
3	KNNR-W 9	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych rozkracznych		szt.	1		
d.1	1307-03						
<b>2 BUDOWA SŁUPA LINII NAPOWIETRZNEJ SN15kV</b>							
4	KNNR 5 1401-	Wykopy mechaniczne pod słupy - słup o 1 żerdzi długości 12 m		stanow.	1		
d.2	02						
5	KNNR 5 1415-	Zabezpieczenie podziemnej części słupów		m <sup>2</sup>	2		
d.2	02						
6	KNNR 5 1407-	Montaż izolatorów łańcuchowych ŁO na słupach i stacji transformatorowej		szt.	9		
d.2	07						
7	KNNR 5 0603-	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )		m	24		
d.2	07						
8	KNNR 5 1405-	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 13.5 m		słup	1		
d.2	03						
9	KNNR 5 1410-	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej - 3 x AFL 35mm <sup>2</sup>		km/3 przew.	0.015+ 0.024+ 0.038 = 0.077		
d.2	01						
10	KNNR 5 0907-	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III		m	50		
d.2	05						
11	KNNR 5 0907-	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III		m	20		
d.2	02						
12	KNP 18 D13	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej o napięciu do 110 kV - słup nr 1 i nr 2		szt	4		
d.2	1347-09						
13	KNR 5-24	montaż tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych		szt.	3		
d.2	0206-08						
<b>3 PRACE DODATKOWE NIEZBĘDNE DO REALIZACJI INWESTYCJI</b>							
14	faktura PGE	wyłączenie sieci SN15kV w celu wykonania prac elektromontażowych		szt.	1		
d.3	Dystrybucja S.A.RE Wy-szków						
15	faktura biura geodezyjne-go	Prace geodezyjne - wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna		kpl	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

