

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa drogi powiatowej nr 3826W Orłów-Rokotów od km 2+530 do km 4+940 gm. Nowa Sucha Przebudowa sieci energetycznych (usunięcie kolizji) ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg			
1.1		Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [kolizja KN3]			
1.1.1	KNNR 9 1 0801-08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
1.1.1	KNNR 5 2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
1.1.1	KNNR 5 3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.1.1	KNNR 5 4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.1	20 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.1	KNNR 5 6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 110	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.1	KNNR 5 7 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
1.1.1	KNNR 5 8 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabli	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.1	KNNR 5 9 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
1.1.1	KNNR 9 10 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie- łożyłowych o przekroju żył do 10 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1	KNNR 5 11 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1	12 wycena indy- widualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1	13 kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prą- dotwórczy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1	KNNR 1 14 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1	KNNR 5 15 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1	KNNR 4-04 16 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładun- kiem mechanicznym	t		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [kolizja KN4]			
1.2. 1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2. 2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2. 3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2. 4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2. 5	20	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2. 6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 110	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2. 7	KNNR 5 0723-03	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2. 8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabli	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2. 9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2. 10	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 10 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 11	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 12	wycena indywidualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 13	kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądowłórczy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 14	KNNR 1 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 16	KNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [kolizja KN5]			
1.3.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
1.3.2	KNNR 5 0403-04	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie wylewanym na mokro - demontaż złącza kablowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		13	m ³	13,000	
				RAZEM	13,000
1.3.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
1.3.5	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		11	m ³	11,000	
				RAZEM	11,000
1.3.6	20	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 110	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3.8	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
1.3.9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabli	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3.10	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
1.3.11	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe - montaż złącza kablowo-pomiarowego ZKP wraz z fundamentem - montaż złącza energetycznego z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.12	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
1.3.13	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.14	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 10 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.15	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.16	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla istn. linii zapomiarowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.17	wycena indywidualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
1.3. 18	kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądowórczy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 19	KNNR 1 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3. 20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 22	KNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4		Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [kolizja KN6]			
1.4.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
1.4.3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
1.4.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 dzielona na istn. kabel	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.4.5	wycena indywidualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.6	KNNR 1 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5		Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [kolizja KN7]			
1.5. 1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.5. 2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
1.5. 3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
1.5. 4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5. 20 5		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5. 6	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu)	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
1.5. 7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x25	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
1.5. 8	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie- łożyłowych o przekroju żył do 10 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5. 9	wycena indy- widualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5. 10	kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prą- dotwórczy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5. 11	KNNR 1 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5. 12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5. 13	KNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładun- kiem mechanicznym	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6		Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [kolizja KN8]			
1.6. 1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
1.6. 2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
1.6. 3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
1.6. 4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6. 20 5		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6. 6	KNNR 5 0723-03	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.6. 7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 110	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6. 8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabli	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6. 9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.6. 10	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie- łożyłowych o przekroju żył do 10 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6. 11	wycena indy- widualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6. 12	kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prą- dotwórczy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6. 13	KNNR 1 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6. 14	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6. 15	KNNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładun- kiem mechanicznym	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7		Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [kolizja KN9]			
1.7.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.7.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
1.7.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
1.7.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
1.7.5	20	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7.6	KNNR 5 0723-03	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.7.7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabli	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7.8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x120	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
1.7.9	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie- łożyłowych o przekroju żył do 10 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7.10	wycena indy- widualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.11	kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prą- dotwórczy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.12	KNNR 1 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.14	KNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładun- kiem mechanicznym	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8		Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [kolizja KN10]			
1.8. 1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
1.8. 2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8. 3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
1.8. 4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
1.8. 5	20	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8. 6	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu)	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
1.8. 7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabli	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.8. 8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
1.8. 9	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie- łożyłowych o przekroju żył do 10 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8. 10	wycena indy- widualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8. 11	kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prą- dotwórczy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8. 12	KNNR 1 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8. 13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8. 14	KNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładun- kiem mechanicznym	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100