

PRZEDMIAR ROBÓT

Komen- tarz	Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wysokie Mazowieckie - Przebudowa ul. Ludowej						
	1		Przebudowa sieci energetycznych - ETAP II			
	1.1		Demontaż oświetlenia ulicznego			
	1	KNNR 5 d.1. 0717-08 1 analogia	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXs 4x240 mm2	m		
			14.00	m	14.000	
					RAZEM	14.000
	2	KNNR 9 d.1. 0902-04 1	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN- odgromniki na słupie stojącym	szt		
			6.00	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
	3	KNNR 9 d.1. 0101-08 1	Demontaż złącza kablowego R-2 osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN- odgromniki na słupie stojącym	kpl		
			1.00	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
	4	KNNR 9 d.1. 0806-01 1	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowych na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju do 240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	kpl		
			2.00	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
	5	KNNR 9 d.1. 0806-01 1	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowych na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju do 120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	kpl		
			1.00	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
	6	KNNR 9 d.1. 1006-08 1	Demontaż skrzynek rozdzielczych o masie 10-30 kg demontaż ze słupka szafki TP SA	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
	7	KNNR 5 d.1. 0906-01 1 analogia	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w linii napowietrznej NN z przewodów izolowanych - demontaż istn. rozłącznika bezp. RSA	szt		
			3.	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
	8	KNNR- d.1. W 9 1 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego - jednostronny demontaż przewodów AsXSn	przew.		
			6	przew.	6.000	
					RAZEM	6.000
	9	KNNR 5 d.1. 0905-01 1 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie do wysięgnika	przew.		
			1.120	przew.	1.120	
					RAZEM	1.120
	10	KNNR- d.1. W 9 1 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
			7	przew.	7.000	
					RAZEM	7.000
	11	KNNR 9 d.1. 0902-04 1	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt		
			15	szt	15.000	
					RAZEM	15.000
	12	KNNR 9 d.1. 0902-08 1	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja na słupie leżącym	szt		
			17	szt	17.000	
					RAZEM	17.000
	13	KNNR 5 d.1. 0903-01 1 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych - pojedynczych o dł. do 10-15 m - demontaż	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
	14	KNNR 9 d.1. 0901-11 1	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Komen- tarz	Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	15 d.1. 1	KNNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
	16 d.1. 1	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
	17 d.1. 1	KNNR- W 5 0901-09	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z podporą	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
	18 d.1. 1	KNNR- W 9 0703-06	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy stojak montowany na dachu	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
	19 d.1. 1	KNNR 5 0901-09	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy na ścianie z 4 izolatorami	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
	20 d.1. 1	KNR 4- 01 0724- 1 01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły,pusta- ków, (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			4	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
	21 d.1. 1	KNR 4- 01 1204- 1 06 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - zagruntowanie	m ²		
			4	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
	22 d.1. 1	KNR 4- 01 1204- 1 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
			4	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
	1.2		Rozbudowa rozdzielnicy Nn w stacji transformatorowej Nr 09-659			
	23 d.1. 2	KNNR 5 0405 -08	Skrzynki i rozdzielnice o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża poprzez przykręcenie; rozdzielnica NN 5 - połowa	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
	24 d.1. 2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 9,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na esta- kadach z mocowaniem - YKXs 4x240 mm2	m		
			4.00	m	4.000	
					RAZEM	4.000
	25 d.1. 2	KNNR 5 0603-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane poprzez przy- spawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
			1.00	m	1.000	
					RAZEM	1.000
	26 d.1. 2	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
	27 d.1. 2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4 - żyłowy	odc.		
			1	odc.	1.000	
					RAZEM	1.000
	1.3		Badanie sieci nn			
	28 d.1. 3	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
			750.00	m	750.000	
					RAZEM	750.000
	29 d.1. 3	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głą- bokości	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Komen- tarz	Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			750.00	m	750.000	
					RAZEM	750.000
	30	KNNR 5 d.1. 0721-05 3	Cięcie podbudowy z betonu na głębokość 5 cm	m		
			750.00	m	750.000	
					RAZEM	750.000
	31	KNNR 5 d.1. 0721-06 3	Cięcie podbudowy z betonu - za każdy dalszy 1 cm głębokości	m		
			11250	m	11250.000	
					RAZEM	11250.000
	32	KNNR 5 d.1. 0719-05 3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
			1025.00	m ²	1025.000	
					RAZEM	1025.000
	33	KNNR 5 d.1. 0719-05 3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m ²		
			500.00	m ²	500.000	
					RAZEM	500.000
	34	KNNR 5 d.1. 0719-02 3 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm - polbruk	m ²		
			530.00	m ²	530.000	
					RAZEM	530.000
	35	KNR 2- d.1. 21 0401- 3 04 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
			65.00	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
	36	KNNR 5 d.1. 0903-01 3 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczych o dł. do 10,5 m - E10,5/15	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
	37	KNNR 5 d.1. 0903-04 3 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem wysięgnik zawieszenia przewodów izolowanych Wzi-2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
	38	KNNR 5 d.1. 0903-04 3 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
	39	KNNR 5 d.1. 1004-02 3 analogia	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
	40	KNNR 5 d.1. 0906-01 3 analogia	Montaż zabezpieczenia wzdluznego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
	41	KNNR 5 d.1. 0603-06 3 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju 200 mm ²)	m		
			7.00	m	7.000	
					RAZEM	7.000
	42	KNNR 5 d.1. 0907-06 3	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			24.00	m	24.000	
					RAZEM	24.000
	43	KNNR 5 d.1. 0907-05 3	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			24.00	m	24.000	
					RAZEM	24.000
	44	KNNR 5 d.1. 1005-01 3	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT

Komen- tarz	Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
	45	KNNR 5 d.1. 0701-02 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
			518.40	m ³	518.400	
					RAZEM	518.400
	46	KNNR 5 d.1. 0301-03 3	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odl. do 1 km (grunt kat.IV)	m ³		
			518.40	m ³	518.400	
					RAZEM	518.400
	47	KNNR 5 d.1. 0208-02 3	Odwóz urobku na odl. ponad 1 km, na miejsce składowania gruntu do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
			518.40	m ³	518.400	
					RAZEM	518.400
	48	KNNR 1 d.1. 0206-04 3	Przewóz ziemi do zasypiania + koszty pozyskania ziemi - wymiana gruntu	m ³		
			259.20	m ³	259.200	
					RAZEM	259.200
	49	KNNR 5 d.1. 0702-02 3	Zasypianie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			259.20	m ³	259.200	
					RAZEM	259.200
	50	KNNR 5 d.1. 0529-01 3	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów element o rozpiętości 4 m	m		
			12.00	m	12.000	
					RAZEM	12.000
	51	KNNR 5 d.1. 0529-06 3	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów element o rozpiętości 4 m	m		
			12.00	m	12.000	
					RAZEM	12.000
	52	KNNR 5 d.1. 0724-02 3	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
			44.00	m ³	44.000	
					RAZEM	44.000
	53	KNNR 5 d.1. 0723-03 3	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
			210.00	m	210.000	
					RAZEM	210.000
	54	KNNR 5 d.1. 0723-03 3	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
			119.00	m	119.000	
					RAZEM	119.000
	55	KNNR 5 d.1. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr.do 140 mm - DVK 160	m		
			131.00	m	131.000	
					RAZEM	131.000
	56	KNNR 5 d.1. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr.do 140 mm - DVK 110	m		
			73.00	m	73.000	
					RAZEM	73.000
	57	KNNR 5 d.1. 0706-01 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			860.00	m	860.000	
					RAZEM	860.000
	58	KNNR 5 d.1. 0706-01 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
			2856.00	m	2856.000	
					RAZEM	2856.000
	59	KNNR 5 d.1. 0707-05 3	Układanie kabli o masie do 5,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs-0,6/1kV 4x240 mm ²	m		
			1491.00	m	1491.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Komen- tarz	Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1491.000
	60 d.1. 3	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs-0,6/1kV 4x120 mm ²	m		
			458.00	m	458.000	
					RAZEM	458.000
	61 d.1. 3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			1880.00	m	1880.000	
					RAZEM	1880.000
	62 d.1. 3	KNNR 5 0412-09	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod złącza kablowe	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
	63 d.1. 3	KNNR 5 0412-08	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.15 m ³ pod rozdzielnice	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
	64 d.1. 3	KNNR 5 0401-04	Złącze kablowe typu ZK-3	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
	65 d.1. 3	KNNR 5 0401-02	Złącze kablowe typu ZK-1	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
	66 d.1. 3	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			22	szt.	22.000	
					RAZEM	22.000
	67 d.1. 3	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	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
	68 d.1. 3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			19	odc.	19.000	
					RAZEM	19.000
	69 d.1. 3	KNNR 5 0720-10	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm	m ²		
			530.00	m ²	530.000	
					RAZEM	530.000
	1.4		Budowa WLZ-ów			
	70 d.1. 4	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
			19.20	m ³	19.200	
					RAZEM	19.200
	71 d.1. 4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr.do 140 mm - DVK 110	m		
			11.00	m	11.000	
					RAZEM	11.000
	72 d.1. 4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			120.00	m	120.000	
					RAZEM	120.000
	73 d.1. 4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych - ręcznie kabel YAKXs-5x25 mm ²	m		
			162.00	m	162.000	
					RAZEM	162.000
	74 d.1. 4	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			19.20	m ³	19.200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Komen- tarz	Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	19.200
	75 d.1. 4	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 100 mm o dł. 21/2 ceg.ścianach lub stropach z cegły	otwór		
			9	otwór	9.000	
					RAZEM	9.000
	76 d.1. 4	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o dł. do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otwór		
			9	otwór	9.000	
					RAZEM	9.000
	77 d.1. 4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCV (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły	m		
			100.00	m	100.000	
					RAZEM	100.000
	78 d.1. 4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr. 80 mm	m		
			100.00	m	100.000	
					RAZEM	100.000
	79 d.1. 4	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKXs-5x25 mm2	m		
			100.00	m	100.000	
					RAZEM	100.000
	80 d.1. 4	KNNR 5 0201-18	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 70 mm2 wciągane do rur	m		
			150.00	m	150.000	
					RAZEM	150.000
	81 d.1. 4	KNNR 5 0201-18	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm2 wciągane do rur	m		
			450.00	m	450.000	
					RAZEM	450.000
	82 d.1. 4	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			10.00	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
	83 d.1. 4	KNNR5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt żył		
			30	szt żył	30.000	
					RAZEM	30.000
	84 d.1. 4	KNNR5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt żył		
			30	szt żył	30.000	
					RAZEM	30.000
	85 d.1. 4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.		
			17	odc.	17.000	
					RAZEM	17.000