

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie drogowe ul. Poniatowskiego w Lublinie						
1			Oświetlenie ulicy Poniatowskiego			
1	KNNR 6 d.1 0803-08	D.07. 07.01 5.9	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej, ręcznie	m ²		
			22	m ²	22	
					RAZEM	22
2	KNR 2-21 d.1 0105-01	D.07. 07.01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
			310	szt.	310.000	
					RAZEM	310.000
3	KNNR 5 d.1 0701-02	D.07. 07.01 5.6	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
			0.6*0.4*(350-92)	m ³	61.92	
					RAZEM	61.92
4	KNNR 5 d.1 0724-02	D.07. 07.01 5.6	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m ³		
			9*4	m ³	36.00	
					RAZEM	36.00
5	KNNR 5 d.1 0725-01	D.07. 07.01 5.6	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
6	KNNR 5 d.1 0723-02	D.07. 07.01 5.6	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura SRŚ110 mm (pierwsza w wiązce)	m		
			92	m	92	
					RAZEM	92
7	KNNR 5 d.1 0723-05	D.07. 07.01 5.6	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura SRŚ110 mm - dodatek za każdą następną w wiązce	m		
			76	m	76	
					RAZEM	76
8	KNR 2-22 d.1 0301-01	D.07. 07.01 5.5	Montaż fundamentu prefabrykowanego B-70	ele- ment		
			9	ele- ment	9	
					RAZEM	9
9	KNNR 5 d.1 1001-01	D.07. 07.01 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg - słup SAŁ 9.3 wzm. anodowany na kolor azampański (C-32)	szt.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
10	KNNR 5 d.1 1004-01	D.07. 07.01 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawy LED . UWAGA : OPRAWY ZAPEWNIĄ INWESTOR	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
11	KNNR 5 d.1 1004-01	D.07. 07.01 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa z demon- tażu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0705-01	D.07. 07.01 5.6	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 75	m		
			303	m	303	
					RAZEM	303
13	KNNR 5 d.1 0705-01	D.07. 07.01 5.6	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura A110 PS	m		
			17	m	17	
					RAZEM	17

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.1 0713-03	D.07. 07.01 5.6	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 3,0 kg/m - kabel YKY 5x25 mm2	m		
			310	m	310	
					RAZEM	310
15	KNNR 5 d.1 0717-07	D.07. 07.01 5.6	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowa- nych na słupie, masa do 2,0 kg/m - kabel YKY 5x25 mm2 w słupach	m		
			90	m	90	
					RAZEM	90
16	KNR 2-19 d.1 0219-01	D.07. 07.01 5.6	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			350	m	350	
					RAZEM	350
17	KNNR 5 d.1 0907-06	D.07. 07.01 5.8	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka 30x4	m		
			10	m	10	
					RAZEM	10
18	KNNR 5 d.1 1003-03	D.07. 07.01 5.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m - przewód YDY 3x2,5 mm2	kpl		
			9	kpl	9	
					RAZEM	9
19	KNNR 5 d.1 0726-10	D.07. 07.01 5.6	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z two- rzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, 25 mm2	szt		
			16	szt	16	
					RAZEM	16
20	KNNR 5 d.1 1302-04	D.07. 07.01 6.6	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterow- niczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odci- nek		
			8	odci- nek	8	
					RAZEM	8
21	KNNR 5 d.1 1301-01	D.07. 07.01 6.6	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	po- miar		
			9	po- miar	9	
					RAZEM	9
22	KNNR 5 d.1 1304-01	D.07. 07.01 6.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skutecz- nowości zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
23	KNNR 5 d.1 0702-02	D.07. 07.01 5.6	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
			61.92	m ³	61.92	
					RAZEM	61.92
24	KNNR 6 d.1 0502-02	D.07. 07.01 5.9	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka ce- mentowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara ist- niejąca	m ²		
			22	m ²	22	
					RAZEM	22
25	KNR 2-21 d.1 0331-08	D.07. 07.01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości - 1/3 krze- wów tawuła nowych	szt.		
			310	szt.	310.000	
					RAZEM	310.000
26	KNNR 1 d.1 0507-01	D.07. 07.01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm	m ²		
			258*1.2	m ²	309.60	
					RAZEM	309.60
2			Roboty demontażowe			

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 9 d.2 0901-08	D.07. 07.01 5.1	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt		
		2		szt	2	
					RAZEM	2
28	KNNR 9 d.2 0901-10	D.07. 07.01 5.1	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	szt		
		1		szt	1	
					RAZEM	1
29	KNNR 9 d.2 0901-11	D.07. 07.01 5.1	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkraczanego	szt		
		1		szt	1	
					RAZEM	1
30	KNNR 9 d.2 1001-08	D.07. 07.01 5.1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - demontaż słupa stalowego nr 3	szt		
		1		szt	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNNR 9 d.2 0902-04	D.07. 07.01 5.1	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym trzonu kablówkowego z izolatorem	szt		
		1		szt	1	
					RAZEM	1
32	KNNR 9 d.2 0902-05	D.07. 07.01 5.1	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt		
		5		szt	5	
					RAZEM	5
33	KNNR 5 d.2 0905-01	D.07. 07.01 5.1	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm ²	km		
		0.152		km	0.152	
					RAZEM	0.152
34	KNNR 9 d.2 1005-03	D.07. 07.01 5.1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl		
		6		kpl	6	
					RAZEM	6
35	KNNR 9 d.2 1002-06	D.07. 07.01 5.1	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt		
		5		szt	5	
					RAZEM	5
36	KNNR 5-13 d.2 0801-01	D.07. 07.01 5.1	Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), do magazynu Inwestora	t		
		4		t	4	
					RAZEM	4

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	16.4610
2.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m ²	105.0000
3.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	1.7336
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.2574
5.	krzewy żywopłotowe tawuła	szt.	102.3000
6.	Płyta drogowa żelbetowa pełna 300x130x14 cm	szt	0.4500
7.	Bale iglaste obrzynane	m ³	0.1932
8.	Krawędzie iglaste	m ³	0.4764
9.	woda	m ³	2.1220
10.	Nasiona traw	kg	3.7152
11.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	21.6792
12.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 25 mm ²	szt	80.0000
13.	Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany na kolor szampański typu SAL-9.3 wzm	szt	9.0000
14.	Tablica bezpiecznikowa słupowa	szt	9.0000
15.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	40.8000
16.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50 mm ²	szt	16.0000
17.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm ²	m	117.0000
18.	Rura AROT DVR-75	m	315.1200
19.	Rura AROT SRS 110	m	174.7200
20.	Rura AROT A110 PS	m	17.6800
21.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm (0,942 kg/m)	kg	6.5312
22.	Elementy montażowe	szt	9.0000
23.	Fundament B-70	szt	9.0000
24.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x25 mm ² RMC	m	416.0000
25.	materiały pomocnicze	zl	
26.	materiały pomocnicze	zl	
	RAZEM		

Słownie: