
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia drogi krajowej DK-94 od granicy z gmina Sosnowiec do ul. Bocznej z ul. Majewskiego
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Górnicza
INWESTOR : Urząd Miejski Dąbrowa Górnicza
ADRES INWESTORA : Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21
DATA OPRACOWANIA : 17.08.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Specyfikacja techniczna: ST/E					
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl		
		240	kpl	240.00	
				RAZEM	240.00
2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		120	szt	120.00	
				RAZEM	120.00
3	KNNR 9 1001-11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 890 kg	szt		
		120	szt	120.00	
				RAZEM	120.00
4	Kalkulacja indywidual- na	Wywóz zdemontowanych słupów do firmy TAURON w Dąbrowie Górniczej przy ul. 11-go Listopada z załadunkiem i wyładunkiem	szt		
		120	szt	120.00	
				RAZEM	120.00
5	Kalkulacja indywidual- na	Wytyczenie trasy kabla	m		
		6690	m	6690.00	
				RAZEM	6690.00
6	KNNR 5 0724-02	Wykopy kontrolne ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		55*1.2*0.8*0.4	m ³	21.12	
				RAZEM	21.12
7	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		6690.0*0.8*0.4	m ³	2140.80	
				RAZEM	2140.80
8	KNNR 5 0723-03	Przebiory mechaniczne dla rury pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 150 mm - rura AROT DVR 110	m		
		600	m	600.00	
				RAZEM	600.00
9	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		90	m ³	90.00	
				RAZEM	90.00
10	KNNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		5400	m	5400.00	
				RAZEM	5400.00
11	KNNR 2-01 0701-0602	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
		1290	m	1290.00	
				RAZEM	1290.00
12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ochronnych DVK 110 w wykopie	m		
		225	m	225.00	
				RAZEM	225.00
13	KNNR 5 0706-01 analogia	Nasypanie warstwy piasku grub. 0,2 m do rowu o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		6690	m	6690.00	
				RAZEM	6690.00
14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - kabel YKYżo 4x25 mm ²	m		
		825	m	825.00	
				RAZEM	825.00
15	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY- żo 4x25 mm ²	m		
		6840	m	6840.00	
				RAZEM	6840.00
16	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - płaskownik Fe/Zn 30x4 mm	m		
		7665	m	7665.00	
				RAZEM	7665.00
17	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		6690.0*0.6*0.4	m ³	1605.60	
				RAZEM	1605.60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2-01 0707-06	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 0.5*0.5*1.5*159	m ³ m ³	59.63	
				RAZEM	59.63
19	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg, 11 m z wysięgnikiem na fundamencie z tabliczkami bezpiecznikowymi np. f-my SCHREDER (84 słupy z wysięgnikiem jednoramiennym, 75 słupów z wysięgnikiem dwuramiennym) 159	szt. szt.	159.00	
				RAZEM	159.00
20	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m - przewód YDYżo 3x2,5 mm2 w ilości 3042 m 234	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	234.00	
				RAZEM	234.00
21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - typu LED TECEO 2 - 127W (LENSOFLEX2) np. f-rmy SCHREDER 234	szt. szt.	234.00	
				RAZEM	234.00
22	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 320	szt. szt.	320.00	
				RAZEM	320.00
23	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - pręt miedziany śr. 18 mm 60.0*1.5	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
24	KNNR 5 0504-04	Oprawy strugoodporne pyłoodporne przykręcane do betonu oprawa typu PG 150N - GAMMA z lampą HST 150W 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNNR 5 0719-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm Krotność = 2 160	m ² m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
26	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 160	m ² m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
27	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów - fundamentów 0.43*1.28*4*159	m ² m ²	350.05	
				RAZEM	350.05
28	KNNR 5-10 0103-04	Dostawa i ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 4x70 mm2 1650	m m	1650.00	
				RAZEM	1650.00
29	KNNR 5-15 0914-03	Fundamenty prefabrykowane pod szafki oświetleniowe wraz z robotami ziemnymi 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNNR 5-15 0919-02	Dostawa i montaż na gotowym podłożu szafki oświetleniowej SOU-6 kompletnej np. f-rmy INCOBEX SOU-6/RO/F 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 224	odc. odc.	224.00	
				RAZEM	224.00
32	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 159	pomiar pomiar	159.00	
				RAZEM	159.00
33	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
34	KNNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 535.20	m ³ m ³	535.20	
				RAZEM	535.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0108-08 kalk. włas- na	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość odwozu ustala Wykonawca + opłata za składowanie	m ³		
		535.20	m ³	535.20	
				RAZEM	535.20