

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sygnalizacji świetlnej
ADRES INWESTYCJI : Gostynin, ul. Wojska Polskiego i ul. Dmowskiego
INWESTOR : Starostwo Powiatowe Gostynin
ADRES INWESTORA : 09-500 Gostynin, ul. Dmowskiego 13
WYKONAWCA ROBÓT : PPUH "Podkowa" Sp. J. Boguszewscy Perkowsky
ADRES WYKONAWCY : 00-810 Warszawa , ul. Srebrna 3/7

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Wojska Polskiego i ul. Dmowskiego w Gostyninie					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		79*0.6*0.8	m ³	37.920	
				RAZEM	37.920
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		79*0.6*0.8	m ³	37.920	
				RAZEM	37.920
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Rura DVK 110	m	132.000	
		132		RAZEM	132.000
4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		Rura SRS 110	m	46.000	
		46		RAZEM	46.000
6	KNNR 5 0723-05	Przewierci mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m		
		Rura SRS 110	m	92.000	
		92		RAZEM	92.000
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
		Kabel YKSY 48x1,5	m	189.000	
		189		RAZEM	189.000
8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		Kabel YKSY 48x1,5 (zapasy)	m	89.000	
		89		RAZEM	89.000
9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
		Kabel XzTKMXpw 4x2x0,8 (kaseta przyciskowa)	m	103.000	
		103		RAZEM	103.000
10	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		Kabel XzTKMXpw 4x2x0,8 (kasety przyciskowe - zapasy)	m	41.000	
		41		RAZEM	41.000
11	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
		Kabel XzTKMXpw 10x2x0,8 (kamery)	m	132.000	
		132		RAZEM	132.000
12	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		Kabel XzTKMXpw 10x2x0,8 (kamery - zapasy)	m	41.000	
		41		RAZEM	41.000
13	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
		Kabel YKY 5x6	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
14	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		Kabel YKY 5x6 (zapasy)	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
15	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- cowanych na słupach betonowych	m		
		Kabel YAKY 4x35	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
16	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		Kabel YAKY 4x35	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
17	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
		Kabel YAKY 4x35	m	14.000	
		14			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
18	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKY 4x35 (zapasy) 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 0727-07	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 48 żył) Kabel YKSY 48x1,5 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył) Kabel XzTKMXpw 4x2x0,8 (kasety przyciskowe) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 0727-05	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 24 żył) Kabel XzTKMXpw 10x2x0,8 (kamery) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył) Kabel YKY 5x6 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) Kabel YAKY 4x25 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III Bednarka FeZn 25x4 171	m m	171.000	
				RAZEM	171.000
25	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A Złącze ZK-1a/TL 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 0405-09 + KNR 2-02 0351-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Sterownik dwuprosesorowy 12-grupowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-10 1101-01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z fundamentem prefabrykowanym Maszt MS 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	analiza własna	Montaż masztu MScam wraz z robotami ziemnymi i fundamentowymi 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Listwa Wago 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 5-10 1102-02	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie (2 konsole w komplecie) Konsola podwójna 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 5-10 1102-01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie (1 konsola w komplecie) Konsola pojedyncza 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 5-10 1104-02	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 4 Latarnia kołowa fi 300 LED 42V 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 5-10 1104-01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 Latarnia piesza fi 200 LED 42V 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 5-10 1104-01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 Latarnia 'strzałka' fi 200 LED 42V 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 1002-01 analogia	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgnik pod kamerę 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Kamera Trafficam 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Kaseta przyciskowa EK 424 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 0902-07 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć Odgromnik GXo 066/5 kA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	E-0510 3500-02	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych N.N. z przewo- dów izolowanych - rozłącznik SZ 51, SZ 1.2 Rozłącznik SZ 51 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNNR 5 1302-09 analogia	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 48-żyłowy Kabel YKSY 48x1,5 8	odc. odc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 5 1302-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy Kabel XzTKMXpw 4x2x0,8 (kasety przyciskowe) 4	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 1302-09	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 24-żyłowy Kabel XzTKMXpw 10x2x0,8 (kamery) 4	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy Kabel YKY 5x6 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy Kabel YAKY 4x25 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNP 18 D13 1357-05	Pomiar sygnalizacji skrzyżowania w zakresie do 16 grup sygnalizacyjnych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000