
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA AUTOMATYCZNEGO NAWODNIENIA TERENÓW ZIELENI NA OBIEKCIE ZAKŁADU OB-
SŁUGI I UTRZYMANIA AUTOSTRADY ŻDŻARY
ADRES INWESTYCJI : OUA ŻDŻARY
INWESTOR : GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ POZNAŃ
BRANŻA : TERENY ZIELONE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SŁAWOMIRA RYBARCZYK
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2007R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2007R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	2.5	km	2.500	
				RAZEM	2.500
2	KNR 2-19	Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	2500	m	2500.000	
				RAZEM	2500.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III Obmiar(0,6x0,7x2400m)	m³		
d.1	0217-04	1008	m³	1008.000	
				RAZEM	1008.000
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyć urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m Obmiar(0,6x0,7x100m)	m³		
d.1	0317-05	42	m³	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
d.1	1411-01	150	m³	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m³		
d.1	0320-01	893.75	m³	893.750	
				RAZEM	893.750
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m³		
d.1	0408-03	1050	m³	1050.000	
				RAZEM	1050.000
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m³		
d.1	0108-07	150	m³	150.000	
				RAZEM	150.000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m³		
d.1	0108-08	150	m³	150.000	
				RAZEM	150.000
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
10	KNR 2-28	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m		
d.2	0314-03	2500	m	2500.000	
				RAZEM	2500.000
11	KNR 2-28	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury do 50 mm	szt.		
d.2	0305-01	63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
12	KNR 2-15	Tryskacz (zraszacz) o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.2	0114-06	86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
13	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 50 mm	szt.		
d.2	0118-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 7-08	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym,przepustnicą lub rezystorem - sterownik elektryczny	ukł.		
d.2	0301-02	2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 7-08	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym,przepustnicą lub rezystorem - elektrozawór z adapterem	ukł.		
d.2	0301-02	2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 7-08	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym,przepustnicą lub rezystorem - czujnik opadu deszczu	ukł.		
d.2	0301-02	2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm	otw.		
d.2	1004-18	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.2	0122-04	2	kpl.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNR 2-28 0310-01	Zawory odpowietrzające z kurkiem o śr. nominalnej 25 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNR 2-15 0120-04 analogia	Skrzynki z tworzyw sztucznych do elektrozaworów 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2	KNR 2-25 0507-01 analogia	Rurociągi wody zimnej (śr.do 15 mm) - linia kroplująca 938	m m	938.000	
				RAZEM	938.000
23 d.2	KNR 7-08 0205-01	Układy regulacji ciśnienia bezpośredniego działania 3	ukł. ukł.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2	KNR 2-15 0120-04 analogia	Skrzynki z tworzyw sztucznych do zaworów regulacji ciśnienia 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm 12.5	odc.20 0m odc.20 0m	12.500	
				RAZEM	12.500
3 PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE					
26 d.3	KNR 4-03 1008-07	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 2	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 5.4	m³ m³	5.400	
				RAZEM	5.400
28 d.3	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
29 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 5.4	m³ m³	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	ROBOTY MONTAŻOWE						
3	PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: