
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: : Remont istniejących budynków położonych na terenie skansenu w Muzeum Rolnictwa - zewnętrzne instalacje sanitarne - Etap I
ADRES INWESTYCJI: : 18-230 Ciechanowiec ; dz.nr ewid.1753
INWESTOR: : Muzeum Rolnictwa im. Ks.K.Kłuka w Ciechanowcu
ADRES INWESTORA: : 18-230 Ciechanowiec ul. Pałacowa 5
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZEWNETRZNE INSTALACJE SANITARNE					
1		Sondy gruntowe rurowe			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-03				
1		197.86	m ³	197.860	
				RAZEM	197.860
2	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0305-02				
1		21.98	m ³	21.980	
				RAZEM	21.980
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	1411-02				
1		18.45	m ³	18.450	
				RAZEM	18.450
4	KNNR 4	Nadsypka z materiałów sypkich gr. 30 cm	m ³		
d.1.	1411-04				
1		36.9	m ³	36.900	
				RAZEM	36.900
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0206-04				
1		68.85	m ³	68.850	
				RAZEM	68.850
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02				
1		Krotność = 9 68.85	m ³	68.850	
				RAZEM	68.850
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-02				
1		150.99	m ³	150.990	
				RAZEM	150.990
8	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
d.1.	0408-03				
1		150.99	m ³	150.990	
				RAZEM	150.990
9	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.	0313-01				
1		336.38	m ²	336.380	
				RAZEM	336.380
10	KNNR-W 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0102-01				
1		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
1.2		Roboty montażowe			
11		Wykonanie wiercenia i montaż sond rurowych u-pe fi 40 mm - 10 szt. na głęb- okość 100 m - (nitka rur podwójna) - R,M,S - jako całość	m		
d.1.	analiza indy- 2 widualna				
		1000	m	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
12	KNNR 4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
d.1.	1009-01				
2	analogia	163.2	m	163.200	
				RAZEM	163.200
13	KNNR 4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
d.1.	1009-02				
2		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNNR 11	Dostawa i montaż studni z rozdzielaczami i rotometrami Altra-10	szt.		
d.1.	0406-05				
2	poz. zastę- p- cza				
1			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1427-01 2 poz. zastępcza	Przejsierur przez ścianę rury fi 75 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1. 1606-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		1.03	200m - 1 prób.	1.030	
				RAZEM	1.030
17	KNNR 4 d.1. 1612-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1.03	odc.20 0m	1.030	
				RAZEM	1.030
18	d.1. analiza indywidualna 2	Napełnienie rur źródła dolnego roztworem glikolu propylenowego	m³		
		2.3	m³	2.300	
				RAZEM	2.300
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
2.1		Roboty ziemne			
19	KNNR 1 d.2. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
		106.92	m³	106.920	
				RAZEM	106.920
20	KNNR 1 d.2. 0305-02 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m³		
		11.88	m³	11.880	
				RAZEM	11.880
21	KNNR 4 d.2. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
		11.88	m³	11.880	
				RAZEM	11.880
22	KNNR 4 d.2. 1411-04 1	Nadsypka z materiałów sypkich gr. 30 cm	m³		
		22.43	m³	22.430	
				RAZEM	22.430
23	KNNR 1 d.2. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m³		
		36.23	m³	36.230	
				RAZEM	36.230
24	KNNR 1 d.2. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m³		
		36.23	m³	36.230	
				RAZEM	36.230
25	KNNR 1 d.2. 0214-02 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
		82.57	m³	82.570	
				RAZEM	82.570
26	KNNR 1 d.2. 0408-03 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m³		
		82.57	m³	82.570	
				RAZEM	82.570
27	KNNR 1 d.2. 0313-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m²		
		198	m²	198.000	
				RAZEM	198.000
2.2		Roboty montażowe			
28	KNNR 4 d.2. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		66	m	66.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.000
29 d.2. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV fi 425 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2. 2	KNNR 4 1427-01	Wcinka w istniejącą studzienkę rurą PCV fi 160 mm	szt		
	poz. zastępcza	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2. 2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1 prób.		
		0.33	odc. -1 prób.	0.330	
				RAZEM	0.330