
PRZEDMIAR ROBÓT- CPV- 45232150-8; CPV 45232410-9

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA GMINNE CENTRUM RA-
TOWNICTWA - etap II
ADRES INWESTYCJI : 74-320 BARLINEK ul. Szpitalna 4
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 74-320 BARLINEK ul. SZPITALNA 4
WYKONAWCA ROBÓT : USŁUGI PROJEKTOWE arch. BARBARA GARNCARZ
ADRES WYKONAWCY : 71-771 SZCZECIN , ul. SŁOWACKA 11a/4
BRANŻA : sanitarna - przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Irena Grabowska

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2009 r.

Poziom cen : Sekocenbud I kw 2009r- zeszyt 4/2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2009 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa budynku warsztatowego na Gminne Centrum Ratownictwa - przyłącza wody, kan. sanitarnej i deszczowej.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SIEĆ WODOCIĄGOWA - CPV 45232150-8					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	0113-03	nym 0.001*10.0	km	0.010	
				RAZEM	0.010
2	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gru-	m ³		
d.1	0215-04	ncie kat.III 2.26*2.2*2.8	m ³	13.922	
				RAZEM	13.922
3	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach	m ³		
d.1	0310-05	suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość	m ³		
		do 3.0 m 0.7*1.6*9.0	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
4	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m pala-	m ²		
d.1	0314-02	mi szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (m ²		
		szer.do 1m) 2*1.3*9.0	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka pod stu-	m ³		
d.1	0511-01	dnież i rury 0.1*[(1.6*2.8)+(0.7*9.0)]	m ³	1.078	
				RAZEM	1.078
6	KNR 2-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach suchych kat.IV	m ³		
d.1	1924-03 -	analogia 2.8*1.2*2.1	m ³	7.056	
				RAZEM	7.056
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej	m		
d.1	0109-03	90 mm 9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
8	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istnieją-	kpl.		
d.1	0801-01	cych rurociągów o śr. 80 mm 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewa-	szt		
d.1	0112-01	no-kołnierzowych (złączka PE/stal) o śr.zewnętrznej 90 mm 2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewa-	szt		
d.1	0112-01	no-kołnierzowych (złączka PE/stal) o śr.zewnętrznej 63 mm 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą	złącz.		
d.1	0110-03	zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej do 90 mm 4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach	kpl.		
d.1	0212-02	PE 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1	0219-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o śr.80 mm	kpl.		
d.1	0206-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nomi-	kpl.		
d.1	0125-01	nalnej 50 mm 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Zawory antyskażeniowe kl. BA o śr.80 mm	kpl.		
d.1	0206-02 -	analogia 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 40 mm	szt		
d.1	0114-01	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 40 mm - łączni-	szt		
d.1	0114-01	ki amortyzacyjne 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa budynku warsztatowego na Gminne Centrum Ratownictwa - przyłącza wody, kan. sanitarnej i deszczowej.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.10141-01	Wodomierze śrubowe sprzężone o śr. nominalnej 50 mm - typ MW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 d.10704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PE o śr.nominalnej 90-110 mm 9.5/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.048	
				RAZEM	0.048
21	KNR-W 2-18 d.10708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm 9.5/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.048	
				RAZEM	0.048
22	KNR-W 2-18 d.10707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 9.5/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.048	
				RAZEM	0.048
23	KNR-W 2-18 d.10511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypanie wraz z nadsypką rur 0.2*0.7*9.0	m ³ m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
24	KNR 2-19 d.10219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą magnetyczną 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-01 d.10312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (13.92+10.08)-(1.32+0.38+1.54)	m ³ m ³	20.760	
				RAZEM	20.760
26	KNR-W 2-01 d.10203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi 1.32+0.38+1.54	m ³ m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
27	KNR-W 2-01 d.10210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za 14 km 3.24	m ³ m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
28	KNR 2-19 d.10134-01	Oznakowanie trasy rurociągu na murze 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA - CPV 45232410-9					
29	KNR-W 2-01 d.20113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.001*(9.0+8.0)	km km	0.017	
				RAZEM	0.017
30	KNR-W 2-01 d.20215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 2.53*1.8*2.42+2.32*1.8*1.73+1.4*0.8*2.0+2.42*1.8*2.07	m ³ m ³	29.502	
				RAZEM	29.502
31	KNR-W 2-01 d.20310-05	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 0.86*(2.1*9.0+1.73*6.0)	m ³ m ³	25.181	
				RAZEM	25.181
32	KNR-W 2-01 d.20314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 2*(1.74*9.0+1.37*6.0)	m ² m ²	47.760	
				RAZEM	47.760
33	KNR-W 2-18 d.20511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka pod rury 0.2*0.86*15.0	m ³ m ³	2.580	
				RAZEM	2.580
34	KNR-W 2-18 d.20511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka pod studnie 3*(0.2*1.8*1.8)	m ³ m ³	1.944	
				RAZEM	1.944
35	KNR-W 2-18 d.20513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 2-18 d.20513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każdą 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa budynku warsztatowego na Gminne Centrum Ratownictwa - przyłącza wody, kan. sanitarnej i deszczowej.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-4	[0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000
37	KNR-W 2-18 d.20408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (9.0+6.0)+(2.0+0.7)	m m	17.700	
				RAZEM	17.700
38	KNR-W 2-18 d.20421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 2-18 d.20704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o śr.nominalnej 160 mm 17.7/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.089	
				RAZEM	0.089
40	KNR-W 2-18 d.20511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypanie rur 0.15*0.86*15.0-0.30	m ³ m ³	1.635	
				RAZEM	1.635
41	KNR-W 2-18 d.20511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - nadsypka nad ru- rami 0.20*0.86*15.0	m ³ m ³	2.580	
				RAZEM	2.580
42	KNR 2-19 d.20219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNR-W 2-01 d.20312-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (29.50+25.18)-(3.15+2.37+1.99+3.15+8.45+0.36)	m ³ m ³	35.210	
				RAZEM	35.210
44	KNR-W 2-01 d.20203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi 10.66+8.45+0.36	m ³ m ³	19.470	
				RAZEM	19.470
45	KNR-W 2-01 d.20210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochoda- mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za 14 km 19.47	m ³ m ³	19.470	
				RAZEM	19.470