
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łomiankach
ADRES INWESTYCJI : ul. Brukowa 2a, 05-092 Łomianki
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki
BRANŻA : BUDOWLANA OB. 14 PLAC SKŁADOWANIA OSADU - ŚCIANKI OPOROWE
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 71.64	m ³	71.640	
				RAZEM	71.640
2	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm	m ³		
d.1	0303-02	20.53	m ³	20.530	
				RAZEM	20.530
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa-	m ³		
d.1	1103-04	niu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 20.53	m ³	20.530	
				RAZEM	20.530
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa-	m ³		
d.1	1103-05	niu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 20.53+22.91	m ³	43.440	
				RAZEM	43.440
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych	m ³		
d.1	0214-05	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 43.517	m ³	43.517	
				RAZEM	43.517
6	KNNR 1	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego	m ³		
d.1	0412-02	0.1* 0.7*(32.5+30.7)+0.1*0.3*26.3	m ³	5.213	
				RAZEM	5.213
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sykiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
d.1	0408-03	43.517	m ³	43.517	
				RAZEM	43.517
2		ROBOTY ŻELBETOWE			
2.1		ŚCIANKI OPOROWE			
8	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.2.1	1201-01	6.64	m ³	6.640	
				RAZEM	6.640
9	KNR 2-02	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
d.2.1	0616-02	13.27	m ²	13.270	
				RAZEM	13.270
10	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2.1	0101-01	306.52	m ²	306.520	
				RAZEM	306.520
11	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
d.2.1	0228-01	9.75+9.21+23.7	m ³	42.660	
				RAZEM	42.660
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.1	0290-04	3.019	t	3.019	
				RAZEM	3.019
2.2		ŚCIANKI ŻELBETOWE			
13	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" grubość	m ²		
d.2.2	0267-01	ścian 25 cm 2.1*0.25*26.3	m ²	13.808	
				RAZEM	13.808
14	KNR 0-20	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.2.2	0267-03	ponad 10 cm Krotność = 15 13.808	m ²	13.808	
				RAZEM	13.808
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.2	0290-04	0.361	t	0.361	
				RAZEM	0.361
2.3		IZOLACJE			
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu	m ²		
d.2.3	0602-09	asfalt.- pierwsza warstwa 25.28	m ²	25.280	
				RAZEM	25.280
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu	m ²		
d.2.3	0603-09	asfalt.- pierwsza warstwa 75.84	m ²	75.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	75.840
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z roz-	m ²		
d.2.3	0602-10	tworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²	25.280	
		25.28		RAZEM	25.280
19	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roz-	m ²		
d.2.3	0603-10	tworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²	75.840	
		75.84		RAZEM	75.840