Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7
99-100 Łęczyca
tel. 792-609-658
NIP : 775-231-81-74 REGON : 100111185

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Polnej i Dąbrowskiego w Brzezinach.
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna, ul. Dąbrowskiego
INWESTOR : Miasto Brzeziny
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 16, 95-060 Brzeziny
BRANŻA : Sanitarna - kanalizacja deszczowa

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**UL. POLNA (DR. GM. NR 121241E)**			
2		**Kanalizacja deszczowa fi 400**			
1 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.18	km	0.180	
				RAZEM	**0.180**
2 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m^3		
		300	m^3	300.000	
				RAZEM	**300.000**
3 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m^3		
		300	m^3	300.000	
				RAZEM	**300.000**
4 d.2	KNNR 1 0313-02	Pełne umocenienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m^2		
		360	m^2	360.000	
				RAZEM	**360.000**
5 d.2	KNNR 1 0529-06	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 6 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
6 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piasek dowieziony	m^3		
		33	m^3	33.000	
				RAZEM	**33.000**
7 d.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	**180.000**
8 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	**10.000**
9 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 500 mm - zamknięcie rurą teleskopową i kratą żeliwną	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	**5.000**
10 d.2	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1 000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
11 d.2	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
12 d.2	KNNR 1 0318-03	Obsypanie i zasypywanie rurociągów piaskiem do 50 cm ponad rurę - piasek dowieziony	m^3		
		108	m^3	108.000	
				RAZEM	**108.000**
13 d.2	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 6 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
14 d.2	kalk. własna	Inspekcja TV	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	**180.000**
3		**UL. DĄBROWSKIEGO (DR. GM. NR 121211E)**			
4		**Kanalizacja deszczowa fi 400**			
15 d.4	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.31	km	0.310	
				RAZEM	**0.310**
16 d.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m^3		
		500	m^3	500.000	
				RAZEM	**500.000**
17 d.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m^3		
		500	m^3	500.000	
				RAZEM	**500.000**

Norma PRO Wersja 4.44b Nr seryjny: 13516 Użytkownik: MIASTOPROJEKT ŁĘCZYCA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNNR 1 0313-02	Pełne umocenienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m^2		
		618	m^2	618.000	
				RAZEM	**618.000**
19 d.4	KNNR 1 0529-06	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 6 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
20 d.4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piasek dowieziony	m^3		
		56	m^3	56.000	
				RAZEM	**56.000**
21 d.4	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		309	m	309.000	
				RAZEM	**309.000**
22 d.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	**14.000**
23 d.4	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 500 mm - zamknięcie rurą teleskopową i kratą żeliwną	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	**7.000**
24 d.4	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1 000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m	stud.		
		7	stud.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
25 d.4	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
26 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń podczyszczających - osadnik wirowy.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
27 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń podczyszczających - separator.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
28 d.4	KNNR 1 0318-03	Obsypanie i zasypywanie rurociągów piaskiem do 50 cm ponad rurę - piasek dowieziony	m^3		
		200	m^3	200.000	
				RAZEM	**200.000**
29 d.4	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 6 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
30 d.4	kalk. własna	Inspekcja TV	m		
		309	m	309.000	
				RAZEM	**309.000**

Norma PRO Wersja 4.44b Nr seryjny: 13516 Użytkownik: MIASTOPROJEKT ŁĘCZYCA