

Egz. nr:.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Utwardzenie nawierzchni drogi wraz z odwodnieniem - ul. Leszczyńska i Warzywna w Świąciechowie

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

Sieć kanalizacji deszczowej

Kod CPV : 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Inwestor : Gmina Świąciechowa

Adres : ul. Ułańska 4 64 - 115 Świąciechowa

Jednostka autorska : NBProjekt Krzysztof Szczepaniak

Opracował : Agnieszka Bosacka

Sprawdził : Agnieszka Rak

Data : 01.07.2023

Data : 01.07.2023

Inwestor :

Wykonawca :

Sieć kanalizacji deszczowej

Budowa : Utwardzenie nawierzchni drogi wraz z odwodnieniem - ul. Leszczyńska i Warzywna w Świąciechowie

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 07.09.2023

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

A 45232130-2 Roboty przygotowawcze

Numer specyfikacji : D-01.03.07

B 45232130-2 Roboty ziemne

Numer specyfikacji : D-01.03.07

C 45232130-2 Instalacje wodno-kanalizacyjne

Numer specyfikacji : D-01.03.07

--- Koniec wydruku ---

Sieć kanalizacji deszczowej

Budowa : Utwardzenie nawierzchni drogi wraz z odwodnieniem - ul. Leszczyńska i Warzywna w Świąciechowie

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 07.09.2023

Str. 1

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	D-01.03.07	Roboty przygotowawcze		
1	D-01.03.07	KNR 201-0113-08-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,626	km
B	D-01.03.07	Roboty ziemne		
2	D-01.03.07	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 5km: grunt kat. III	761,600	m3
3	D-01.03.07	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t	761,600	m3
4	D-01.03.07	KNR 201-0302-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 5 km: grunt kat. IV	190,400	m3
5	D-01.03.07	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t krotność-2	190,400	m3
6	D-01.03.07	KNR 201-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	1 786,000	m2
7	D-01.03.07	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm podsypka	140,000	m3
8	D-01.03.07	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm obsypka	311,000	m3
9	D-01.03.07	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm zasypka	452,000	m3
10		KNR 218-0409-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewierthy długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, w gruntach kategorii: III-IV	17,000	m
C	D-01.03.07	Instalacje wodno-kanalizacyjne		
11	D-01.03.07	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm przykanaliki	21,000	m
12	D-01.03.07	KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	533,000	m
13	D-01.03.07	KNR 218-0408-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 400 mm	72,000	m
14	D-01.03.07	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	0,420	próba
15	D-01.03.07	KNR 218-0706-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	10,660	próba

Sieć kanalizacji deszczowej

C. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Data: 07.09.2023

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	D-01.03.07	KNR 218-0706-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 400 mm - dla kanałów z rur bet.i żelbet.	1,440	próba
17	D-01.03.07	KNR 218-0517-01-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy 315-425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: wpustem deszczowym /kinieta z PE/ klasycznym drogowym	4,000	szt
18	D-01.03.07	KNR 218-0613-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm	19,000	szt
19	D-01.03.07	ZAŁ.1 - KNNR 004-1429-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Osadzenie w studzienkach i komorach: włazów żeliwnych o ciężarze ponad 60 do 130 kg - włazy pełne	11,000	szt
20	D-01.03.07	ZAŁ.1 - KNNR 004-1429-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Osadzenie w studzienkach i komorach: włazów żeliwnych o ciężarze ponad 60 do 130 kg - włazy ażurowe	8,000	szt
21	D-01.03.07	ZAŁ.1 - KNNR 001-0528-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych t.ciężkiego, o rozpiętości: 4,00 m	7,000	kpl
22	D-01.03.07	ZAŁ.1 - KNNR 001-0528-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych t.ciężkiego, o rozpiętości: 4,00 m	7,000	kpl
23	D-01.03.07	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	9,000	kpl
24	D-01.03.07	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	9,000	kpl

--- Koniec wydruku ---