

PRZEDMIAR

Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny
Branża	Elektryczna Sanitarna Drogowa
Kod CPV	45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
Lokalizacja	ul. Gen. Sikorskiego 87-330 Jabłonowo Pomorskie dz. nr 471/1, 471/2, 476/1, 476/3, 476/4 obręb Jabłonowo Pomorskie
Inwestor	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa „KZN-Toruński” Sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 41C 87-100 Toruń
Biuro kosztorysowe	DORADO Marcin Tkaczyk ul. Gen. L. Okulickiego 7/2 87-100 Toruń tel. 609-653-674

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
--------------------	---

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-21 0111/02	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30cm	szt	20
		2 ZEWNĘTRZNE PRACE SANITARNE		
		2.1 INSTALACJA WODNA		
		2.1.1 INSTALACJA P-POŻ		
2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,044
3	KNR-W 2-01 0212/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	37,4
4	KNR 13-12 1702/01	Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych na odległość do 1km	t	3,344
5	KNR 13-12 1702/02	Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych - za każde rozpoczęte 0,5km ponad 1km	t	3,344
6	KNR-W 2-02 1103/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym	m3	2,2
7	KNR-W 2-18 0109/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	m	44
8	KNR-W 2-18 0114/04	Nawiertka NWZ 110/65 z zasuwą	szt.	1
9	Kalkulacja indywidualna	Studzienka	szt.	1
10	KNR 2-18 0315/03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	1
11	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	44
12	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m	0,22
13	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,22
14	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,22
15	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypanie wykopów	m3	37,4
16	KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m3	37,4
		2.1.2 INSTALACJA WODY		
17	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,061
18	KNR-W 2-01 0212/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	51,935
19	KNR 13-12 1702/01	Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych na odległość do 1km	t	4,644
20	KNR 13-12 1702/02	Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych - za każde rozpoczęte 0,5km ponad 1km	t	4,644
21	KNR-W 2-02 1103/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym	m3	3,055
22	KNR-W 2-18 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm	m	61,1
23	KNR-W 2-18 0114/04	Nawiertka NWZ 110/65 z zasuwą	szt.	1
24	Kalkulacja indywidualna	Studzienka	szt.	1
25	KNR 0-35 0132/05	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 2"	szt.	1

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR-W 2-15 0141/01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	1
27	KNR-W 2-15 0132/06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2
28	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	61,1
29	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m	0,3
30	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,3
31	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,3
32	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypanie wykopów	m3	51,935
33	KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m3	51,935
2.2 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ				
34	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,047
35	KNR-W 2-01 0212/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	30,68
36	KNR 13-12 1702/01	Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych na odległość do 1km	t	7,174
37	KNR 13-12 1702/02	Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych - za każde rozpoczęte 0,5km ponad 1 km	t	7,174
38	KNR-W 2-02 1103/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym	m3	4,72
39	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m	47,2
40	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	2
41	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc.	47,2
42	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostarczenie oraz montaż zasuw	kpl	1
43	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostarczenie oraz montaż pompy ścieków	kpl	1
44	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostarczenie oraz montaż studni rozprężnej	kpl	1
3 ZEWNĘTRZNE PRACE ELEKTRYCZNE				
45	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,129
46	KNR-W 2-01 0212/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	77,16
47	KNR 5-18 1002/12 analogia	Linie instalacyjne przewodami YDY o przekroju żył 5x10mm2 R=0.955	m	84,6
48	KNR 5-18 1002/12 analogia	Linie instalacyjne przewodami YDY o przekroju żył 5x4mm2 R=0.955	m	55
49	KNR-W 5-10 1005/06	Montaż słupów oświetleniowych z oprawami led	szt	3
50	KNR 5 1006/01	Tablica bezpiecznikowa słupowa	szt.	3

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	3
52	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	77,16
53	KNR-W 2-01 0228/01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m3	77,16
4 DROGI I CHODNIKI				
4.1 WG PROJEKTU				
54	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	913,3
55	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	913,3
56	KNR 2-31 0105/08 (dopłata 2x)	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	913,3
57	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	913,3
58	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	913,3
59	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe	m	171,1
60	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostarczenie oraz montaż wiaty śmietnikowej	kpl	1
4.2 DODATKOWE 3 MIEJSCA PARKINGOWE				
61	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	12,5
62	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	12,5
63	KNR 2-31 0105/08 (dopłata 2x)	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	12,5
64	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	12,5
65	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,5
66	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe	m	30
5 TERENY ZIELONE				
67	KNR 13-12 1702/01	Transport ziemi urodzajnej samochodami samowyładowczymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1km	t	449,172
68	KNR 13-12 1702/02	Transport ziemi urodzajnej samochodami samowyładowczymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - za każde rozpoczęte 0,5km ponad 1km	t	449,172
69	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	249,54
70	KNR 2-21 0405/01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II, przy uprawie mechanicznej bez nawożenia	ha	0,125
71	KNR 2-21 0408/01	Wykonanie trawników układanych z rolki	m2	1 247,7