
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku zw zmiana sposobu użytkowania na budynek mieszkalny wielorodzinny trzylokalowy
ADRES INWESTYCJI : Starogard Gdański
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego Ziemi Kociewskiej sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 83-200 Starogard Gdański, ul.Traugutta 56.
BRANŻA : Przyłącze wod-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ARKADIUSZ BURNICKI
DATA OPRACOWANIA : maj 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze wodociągowe			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 201-0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km		
1		63/1000	km	0.063	
				RAZEM	0.063
2	KNR-W 2-010203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (70%)	m ³		
1		100.8*0.7	m ³	70.560	
				RAZEM	70.560
3	KNR-W 2-010306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (30%)	m ³		
1		100.8*0.3	m ³	30.240	
				RAZEM	30.240
4	KNR 201-0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ	m ³		
1		18.9	m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
5	KNR 201-0214-03	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.I-II(B.I.nr 8/96)	m ³		
1		Krotność = 4	m ³	18.900	
		18.9		RAZEM	18.900
6	KNR 201-0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.	m ³		
1		18.9	m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
7	KNR 201-0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI	m ³		
1		18.9	m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
8	KNR 201-0214-02	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunť kat.III-IV(B.I.nr8/96)	m ³		
1		Krotność = 4	m ³	18.900	
		18.9		RAZEM	18.900
9	KNR-W 2-010222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (70%)	m ³		
1		81.9*0.7	m ³	57.330	
				RAZEM	57.330
10	KNR-W 2-010312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (30%)	m ³		
1		81.9*0.3	m ³	24.570	
				RAZEM	24.570
11	KNR-W 2-010228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
1		81.9	m ³	81.900	
				RAZEM	81.900
12	KNR-W 219W-0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
1		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
1.2		Roboty montażowe			
13	KNR-W 2-180109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 20 mm	m		
2		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-180109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0109-01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
16	KNR-W 2-19 d.1. 0119-01 2	Rura ochronna Arot A160PS	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-18 d.1. 0210-03 2	Opaska do nawiercania DAV 160/40	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 d.1. 0210-01 2	Zasuwa PE Dz40	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-18 d.1. 0706-01 2 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		63/200	odc.20 0m	0.315	
				RAZEM	0.315
21	KNR-W 2-18 d.1. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		63/200	odc.20 0m	0.315	
				RAZEM	0.315
22	AW d.1. 2	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	Studnia wodomierzowa				
23	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-18 d.1. 0513-02 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-12	[0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
25	KNR-W 2-15 d.1. 0122-02 3	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-15 d.1. 0122-01 3	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1. 0140-02 3	Wodomierz Qnom 2,5 m³/h Dn20	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 2-15 d.1. 0140-01 3	Wodomierz Dn15	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-15	Zawór antyskażeniowy EA Dn20	szt.		
d.1.	0130-02				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 2-15	Zawór antyskażeniowy EA Dn15	szt.		
d.1.	0130-01				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
2.1		Roboty ziemne			
31	KNR 201-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie	km		
d.2.	0119-03	równinnym.			
1		25/1000	km	0.025	
				RAZEM	0.025
32	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2.	0203-06	0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow-			
1		czymi na odległość do 1 km (70%)	m ³	31.500	
		45*0.7		RAZEM	31.500
33	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m ³		
d.2.	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)			
1		(30%)	m ³	13.500	
		45*0.3		RAZEM	13.500
34	KNR 201-	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,25m ³ ,spycharkami 75KM z	m ³		
d.2.	0211-03	transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunť			
1		kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ	m ³	7.500	
		7.5		RAZEM	7.500
35	KNR 201-	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad	m ³		
d.2.	0214-03	1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.I-			
1		II(B.I.nr 8/96)	m ³	7.500	
		Krotność = 4		RAZEM	7.500
		7.5			
36	KNR 201-	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykony-	m ³		
d.2.	0610-06	wana z gotowego kruszywa.			
1		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
37	KNR 201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m ³ z transpor-	m ³		
d.2.	0201-05	tem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu			
1		III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI	m ³	7.500	
		7.5		RAZEM	7.500
38	KNR 201-	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad	m ³		
d.2.	0214-02	1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunť kat.III-			
1		IV(B.I.nr8/96)	m ³	7.500	
		Krotność = 4		RAZEM	7.500
		7.5			
39	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.2.	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III (70%)			
1		37.5*0.7	m ³	26.250	
				RAZEM	26.250
40	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.2.	0312-02	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (30%)			
1		37.5*0.3	m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
41	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2.	0228-02				
1		37.5	m ³	37.500	
				RAZEM	37.500
2.2		Roboty montażowe			
42	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2.	0408-02				
2		25	m	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.000
43	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2.	0513-01				
2		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.2.	0513-02				
2		-5	[0.5 m] stud.	-5.000	
				RAZEM	-5.000
45	KNR-W 2-19	Rura ochronna Arot A160PS	m		
d.2.	0119-01				
2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
46	kalk. własna	Wpięcie się w istniejącą studnię	kpl.		
d.2.					
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000