

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sala Gimnastyczna przy Zespole Szkół nr 7;Chojnice, ul.Tuwima 2
INWESTOR : Urząd Miasta Chojnice;ul. Stary Rynek 1 , 89-600 Chojnice
BRANŻA : Przyłącza oraz zew. inst. wod-kan

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Koszty pośrednie R [KpR]	% Rbezp
Koszty pośrednie S [KpS]	% Sbezp
Zysk [Z]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% KpR(Rbezp), KpS(Sbezp)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WOD-KAN				
1.1	Przyłącze wodociągowe				
d.1.1	1 KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III 268.906	m ³ m ³		
				268.906	
				RAZEM	268.906
d.1.1	2 KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 397.301	m ² m ²		
				397.301	
				RAZEM	397.301
d.1.1	3 KNR-W 2-18 0614-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława żwirowo-piaskowa 20cm 27.317	m ³ m ³		
				27.317	
				RAZEM	27.317
d.1.1	4 KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka, dostawa materiału 20.488	m ³ m ³		
				20.488	
				RAZEM	20.488
d.1.1	5 KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka 30cm, dostawa materiału 51.15	m ³ m ³		
				51.150	
				RAZEM	51.150
d.1.1	6 KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 169.951	m ³ m ³		
				169.951	
				RAZEM	169.951
d.1.1	7 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 169.951	m ³ m ³		
				169.951	
				RAZEM	169.951
d.1.1	8 KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio magazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-III 128.955	m ³ m ³		
				128.955	
				RAZEM	128.955
d.1.1	9 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) 128.955	m ³ m ³		
				128.955	
				RAZEM	128.955
d.1.1		Utylizacja ziemi 128.955	m ³ m ³		
				128.955	
				RAZEM	128.955
d.1.1	11 KNR-W 2-18 0109-04	Rurociągi 100PE SDR11 o średnicy zewnętrznej 110x10,0mm 21.37	m m		
				21.370	
				RAZEM	21.370
d.1.1	12 KNR-W 2-18 0109-02	Rurociągi 100PE SDR11 o średnicy zewnętrznej 75x6,9mm 23.75	m m		
				23.750	
				RAZEM	23.750
d.1.1	13 KNR-W 2-18 0109-01	Rurociągi 100PE SDR11 o średnicy zewnętrznej 63x5,8mm 55	m m		
				55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	14 KNR-W 2-18 0109-01	Rurociągi z rur preizolowanych Aqua Single UPONOR 63x8,7mm 55	m m		
				55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	15 KNR-W 2-18 0109-01	Rurociągi z rur preizolowanych Aqua Single UPONOR 32x4,4mm 55	m m		
				55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	16 KNR-W 2-18 0201a-02	Zasusy żeliwne klinowe kielichowe owalne o średnicy 80mm 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	17 KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne, o średnicy 80mm 2	kpl kpl		
				2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba) 2	próba próba	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) 2	odcinek odcinek	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) 2	odcinek odcinek	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej					
21 d.1.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III 202.579	m ³ m ³	202.579	
				RAZEM	202.579
22 d.1.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie (z rozbiórka) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 337.632	m ² m ²	337.632	
				RAZEM	337.632
23 d.1.2	KNR-W 2-18 0614-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława żwirowo-piaskowa 20cm 16.951	m ³ m ³	16.951	
				RAZEM	16.951
24 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka, dostawa materiału 12.713	m ³ m ³	12.713	
				RAZEM	12.713
25 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka 30cm, dostawa materiału 38.988	m ³ m ³	38.988	
				RAZEM	38.988
26 d.1.2	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 133.927	m ³ m ³	133.927	
				RAZEM	133.927
27 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 133.927	m ³ m ³	133.927	
				RAZEM	133.927
28 d.1.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-III 68.652	m ³ m ³	68.652	
				RAZEM	68.652
29 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) 38.652	m ³ m ³	38.652	
				RAZEM	38.652
30 d.1.2		Utylizacja ziemi 38.652	m ³ m ³	38.652	
				RAZEM	38.652
31 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC klasy "S" łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm 70.62	m m	70.620	
				RAZEM	70.620
32 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi 70.62	m m	70.620	
				RAZEM	70.620
33 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie 3.511	m ³ m ³	3.511	
				RAZEM	3.511
34 d.1.2	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1200mm, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III o głębokości 3m 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.2	KNR-W 2-18 0515-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1200mm, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III - nakłady dodatkowe za każde 0,5m głębokości ponad 3m do 5m -5	0,5m 0,5m	-5.000	
				RAZEM	-5.000
36 d.1.2	KNR 13-12 0701-02	Izolacja studzienki "Abizol R" 24.492	m ² m ²	24.492	
				RAZEM	24.492
37 d.1.2	KNR 13-12 0701-02	Izolacja studzienki "Abizol P" 24.492	m ² m ²	24.492	
				RAZEM	24.492
38 d.1.2	KNR-W 2-18 0529-03	Osadzanie włazów żeliwnych D600 klasy 400 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1.2	KNR-W 2-19 0217-04	Włączenie do studni 14	przejs- ście przejs- ście	14.000	
				RAZEM	14.000
40 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm (odcinek=próba) 1	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 Przyłącze kanalizacji deszczowej					
41 d.1.3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III 325.353	m ³ m ³	325.353	
				RAZEM	325.353
42 d.1.3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie (z rozbiórka) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 542.256	m ² m ²	542.256	
				RAZEM	542.256
43 d.1.3	KNR-W 2-18 0614-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława żwirowo-piaskowa 20cm 27.97	m ³ m ³	27.970	
				RAZEM	27.970
44 d.1.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka, dostawa materiału 20.977	m ³ m ³	20.977	
				RAZEM	20.977
45 d.1.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka 30cm, dostawa materiału 68.996	m ³ m ³	68.996	
				RAZEM	68.996
46 d.1.3	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 207.41	m ³ m ³	207.410	
				RAZEM	207.410
47 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 207.41	m ³ m ³	207.410	
				RAZEM	207.410
48 d.1.3	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-III 117.943	m ³ m ³	117.943	
				RAZEM	117.943
49 d.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) 117.943	m ³ m ³	117.943	
				RAZEM	117.943
50 d.1.3		Utylizacja ziemi 117.943	m ³ m ³	117.943	
				RAZEM	117.943
51 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC klasy "S" łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 250mm 11.69	m m	11.690	
				RAZEM	11.690

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC klasy "S" łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m		
		70.91	m	70.910	
				RAZEM	70.910
53 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC klasy "S" łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m		
		33.94	m	33.940	
				RAZEM	33.940
54 d.1.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		116.54	m	116.540	
				RAZEM	116.540
55 d.1.3	KNR-W 2-18 0513-08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie	m ³		
		1.125	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
56 d.1.3	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1200mm, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III o głębokości 3m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.1.3	KNR-W 2-18 0515-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1200mm, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III - nakłady dodatkowe za każde 0,5m głębokości ponad 3m do 5m	0,5m		
		-3	0,5m	-3.000	
				RAZEM	-3.000
58 d.1.3	KNR-W 2-18 0514-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 600mm, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III o głębokości 3m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.1.3	KNR-W 2-18 0514-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1000mm, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III - nakłady dodatkowe za każde 0,5m głębokości ponad 3m do 5m	0,5m		
		-6	0,5m	-6.000	
				RAZEM	-6.000
60 d.1.3	KNR 13-12 0701-02	Izolacja studzienki "Abizol R"	m ²		
		23.562	m ²	23.562	
				RAZEM	23.562
61 d.1.3	KNR 13-12 0701-02	Izolacja studzienki "Abizol P"	m ²		
		23.562	m ²	23.562	
				RAZEM	23.562
62 d.1.3	KNR-W 2-18 0529-03	Osadzanie wążów żeliwnych D600 klasy 400	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.1.3	KNR-W 2-19 0217-04	Włączenie do studni	przejście		
		8	przejście	8.000	
			przejście		
				RAZEM	8.000
64 d.1.3	KNR-W 2-15 0235-01	Separator koalescencyjny NG 10/1,3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm (odcinek=próba)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000