

PRZEDMIARY ROBÓT- zewnętrzne instalacje

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przystani żeglarskiej poprzez przebudowę , rozbudowę zaplecza technicznego i socjalno-gospodarczego oraz uzupełnienie infrastruktury turystyki na terenie kąpieliska miejskiego Dziewoklicz
 ADRES INWESTYCJI : Działki nr 19Wp,18Wp,7/2,7/4,7/5,7/10,7/11,8/24,8/25,8/26,8/27,8/28,8/29,11,4/6,4/11,4/12, obręb 1112 , oraz 18Wp obręb 1114 Miasto Szczecin
 INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin-Zakład Usług Komunalnych
 ADRES INWESTORA : ul.Ku Słońcu 125a 71-080 Szczecin
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EWA RYBAK upr. bud.ZAP/0091/PWOS/04
 DATA OPRACOWANIA : 08.2017

Stawka roboczogodziny :
 Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 : zł
 Poziom cen : II KWARTAŁ 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
 Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
 vat [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r.)

Założenia wyjściowe do kosztorysowania .

1) Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w II kwartale 2017 r.

2. Przy ustalaniu cen jednostkowych robót zastosowano:

a) ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów oraz powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji;
 b) kalkulacje szczegółowe.

3. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych zastosowano w kolejności:

a) analizę indywidualną;
 b) kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach oraz metodę interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach.

4. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano w kolejności:

a) analizę własną;
 b) dane rynkowe i powszechnie stosowane, aktualne publikacje.

5. Ceny materiałów podano łącznie z kosztami zakupu.

6. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku przyjęto wielkości określone według danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów oraz powszechnie stosowanych aktualnych publikacji, a w przypadku braku takich danych ,według analizy indywidualnej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski.					
1		Zewnętrzna instalacja wody			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie	km		
d.1	0113-01	równinnym	km	0.060	
		0.0598			
				RAZEM	0.060
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki	m ³		
d.1	0209-04	0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³	717.600	
		598*1.5*0.8	m ³	-71.760	
		-10%*717.6			
				RAZEM	645.840
3	KSNR 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym	m ³		
d.1	0307-02	wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	71.760	
		71.760			
				RAZEM	71.760
4	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15	m ²		
d.1	1301-03	cm	m ²	299.000	
		598*0.5			
				RAZEM	299.000
5	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PEO śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.1	1009-07		m	354.000	
		354			
				RAZEM	354.000
6	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1	0110-07	metodą zgrzewania czołowego	złącz.	118.000	
		118			
				RAZEM	118.000
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z polietylenu PE, PEHD o śr.ze-	m		
d.1	1009-01	wewnętrznej 32mm -przyłącza	m	244.000	
		244			
				RAZEM	244.000
8	KNR-W 2-18	Nawiertka samonawierająca śr.90/40mm montowane na rurociągach PVC i	kpl.		
d.1	0212-03	PE	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	0219-01		kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0102-01	go z wkładką metalową i drutem miedzianym	m	598.000	
		598			
				RAZEM	598.000
11	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur, PCW, PVC, PE, PEHD o	200m -		
d.1	0704-02	śr.nominalnej 160 mm	1 prób.	2.990	
		598/200	200m -		
			1 prób.		
				RAZEM	2.990
12	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0803-01		0m	2.990	
		598/200	odc.20		
			0m		
				RAZEM	2.990
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-	m ³	715.000	
		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	-71.500	
		715			
		-10%*715			
				RAZEM	643.500
14	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.1	0312-02	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	71.500	
		71.50			
				RAZEM	71.500
2		Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
15	KSNR 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym	m ³		
d.2	0307-03	wydob.urobku w gruntach suchych kat. I-II	m ³	247.680	
		172*1.8*0.8			
				RAZEM	247.680
16	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr.10cm	m ²		
d.2	1301-03		m ²	206.400	
		0.6*172*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	206.400
17	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.160mm	m		
		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
18	KNNR 4 d.2 1417-01ka- nalogia	Zbiornik na nieczystości płynne- szambo (komplet) POJ. 4m3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.2 1417-01ka- nalogia	Zbiornik na nieczystości płynne- szambo (komplet) POJ.12m3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-19 d.2 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) PVCo śr. nominalnej 200 mm długości L=1m - przejścia szczelne przez ściany budynku	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
22	KSNR 1 d.2 0310-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV	m ³		
		241	m ³	241.000	
				RAZEM	241.000

PRZEDMIARY ROBÓT- zewnętrzne instalacje

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przystani żeglarskiej poprzez przebudowę , rozbudowę zaplecza technicznego i socjalno-gospodarczego oraz uzupełnienie infrastruktury turystyki na terenie kąpieliska miejskiego Dziewoklicz
 ADRES INWESTYCJI : Działki nr 19Wp,18Wp,7/2,7/4,7/5,7/10,7/11,8/24,8/25,8/26,8/27,8/28,8/29,11,4/6,4/11,4/12, obręb 1112 , oraz 18Wp obręb 1114 Miasto Szczecin
 INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin-Zakład Usług Komunalnych
 ADRES INWESTORA : ul.Ku Słońcu 125a 71-080 Szczecin
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EWA RYBAK upr. bud.ZAP/0091/PWOS/04
 DATA OPRACOWANIA : 08.2017

Stawka roboczogodziny :
 Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 : zł
 Poziom cen : II KWARTAŁ 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
 Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
 vat [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r.)

Założenia wyjściowe do kosztorysowania .

1) Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w II kwartale 2017 r.

2. Przy ustalaniu cen jednostkowych robót zastosowano:

a) ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów oraz powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji;
 b) kalkulacje szczegółowe.

3. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych zastosowano w kolejności:

a) analizę indywidualną;
 b) kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach oraz metodę interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach.

4. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano w kolejności:

a) analizę własną;
 b) dane rynkowe i powszechnie stosowane, aktualne publikacje.

5. Ceny materiałów podano łącznie z kosztami zakupu.

6. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku przyjęto wielkości określone według danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów oraz powszechnie stosowanych aktualnych publikacji, a w przypadku braku takich danych ,według analizy indywidualnej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski.					
1		Zewnętrzna instalacja wody			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie	km		
d.1	0113-01	równinnym	km	0.060	
		0.0598			
				RAZEM	0.060
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki	m ³		
d.1	0209-04	0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³	717.600	
		598*1.5*0.8	m ³	-71.760	
		-10%*717.6			
				RAZEM	645.840
3	KSNR 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym	m ³		
d.1	0307-02	wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	71.760	
		71.760			
				RAZEM	71.760
4	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15	m ²		
d.1	1301-03	cm	m ²	299.000	
		598*0.5			
				RAZEM	299.000
5	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PEO śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.1	1009-07		m	354.000	
		354			
				RAZEM	354.000
6	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1	0110-07	metodą zgrzewania czołowego	złącz.	118.000	
		118			
				RAZEM	118.000
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z polietylenu PE, PEHD o śr.ze-	m		
d.1	1009-01	wewnętrznej 32mm -przyłącza	m	244.000	
		244			
				RAZEM	244.000
8	KNR-W 2-18	Nawiertka samonawierająca śr.90/40mm montowane na rurociągach PVC i	kpl.		
d.1	0212-03	PE	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	0219-01		kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0102-01	go z wkładką metalową i drutem miedzianym	m	598.000	
		598			
				RAZEM	598.000
11	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur, PCW, PVC, PE, PEHD o	200m -		
d.1	0704-02	śr.nominalnej 160 mm	1 prób.	2.990	
		598/200	200m -		
			1 prób.		
				RAZEM	2.990
12	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0803-01		0m	2.990	
		598/200	odc.20		
			0m		
				RAZEM	2.990
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-	m ³		
d.1	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-	m ³	715.000	
		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	-71.500	
		715			
		-10%*715			
				RAZEM	643.500
14	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.1	0312-02	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	71.500	
		71.50			
				RAZEM	71.500
2		Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
15	KSNR 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym	m ³		
d.2	0307-03	wydob.urobku w gruntach suchych kat. I-II	m ³	247.680	
		172*1.8*0.8			
				RAZEM	247.680
16	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr.10cm	m ²		
d.2	1301-03		m ²	206.400	
		0.6*172*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	206.400
17	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.160mm	m		
		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
18	KNNR 4 d.2 1417-01ka- nalogia	Zbiornik na nieczystości płynne- szambo (komplet) POJ. 4m3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.2 1417-01ka- nalogia	Zbiornik na nieczystości płynne- szambo (komplet) POJ.12m3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-19 d.2 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) PVCo śr. nominalnej 200 mm długości L=1m - przejścia szczelne przez ściany budynku	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
22	KSNR 1 d.2 0310-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV	m ³		
		241	m ³	241.000	
				RAZEM	241.000