

GRAF Pracownia Architektoniczno - Graficzna  
ul. Czysta 14, 15-463 Białystok  
Data opracowania: 2014-02-10

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa zadania: Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy budynku na potrzeby biblioteki publicznej w Szczuczynie oraz przedszkola wraz z infrastrukturą towarzyszącą - PRZYŁĄCZA WOD-KAN

Adres inwestycji: dz. nr geod. 870 i 871 przy ul. Łomżyńskiej 11 w Szczuczynie  
Zamawiający: Biblioteka Miejska, ul. Senatorska 12, 19-230 Szczuczyn

### Wartość kosztorysu

Razem

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

-----  
Sporządził kosztorys

GRAF Pracownia Architektoniczno - Graficzna  
ul. Czysta 14, 15-463 Białystok  
Data opracowania: 2014-02-10

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy budynku na potrzeby biblioteki publicznej w  
Szczuczynie oraz przedszkola wraz z infrastrukturą towarzyszącą - PRZYŁĄCZA WOD-KAN

---

Adres inwestycji: dz. nr geod. 870 i 871 przy ul. Łomżyńskiej 11 w Szczuczynie

Zamawiający: Biblioteka Miejska, ul. Senatorska 12, 19-230 Szczuczyn

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy budynku na potrzeby biblioteki publicznej w  
Szczuczynie oraz przedszkola wraz z infrastrukturą towarzyszącą - PRZYŁĄCZA WOD-KAN

### Kosztorys uproszczony

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. Przyłącze kanalizacyjne</b>				
1. KNR 2-01W 0113-11 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa kanałów spławnych lub nawadniających o szer.dna do 15 m	1 km	0,0100		
2. KNR 2-01 0215-02 Wykopy oraz przekopy wyk.koparkami przeds. na odkład, koparki przedsięwzięcia o poj.łyżki 0,15 m3. kat.gruntu	100 m3	1,7531		
III 3. KNR 2-18 0501-03 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	80,9700		
4. KNNR 1 0206-03 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-IIIw ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- dowiezienie podsypki	m3	28,9000		
5. KNNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogachonawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dowiezienie podsypki	m3	290,0000		
6. KNNR 1 0214-02 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami zzagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	203,9000		
7. KNR 2-01 0236-02 Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi (grubość warstwy 20 cm,grunty spoiste kat.III-IV)	m3	203,9000		
8. KNR 2-18W 0408-02 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm	100 m	0,9400		
9. KNR 2-11 0903-04 Rurociągi z rur PCV. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 225 mm - fi 200mm	100 m	0,4500		
10. KNR 2-18W 0517-02 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu	1 szt	3,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Przyłącze kanalizacji deszczowej</b>				
11. KNR 2-01W 0113-11 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa kanałów spławnych lub nawadniających o szer.dna do 15 m	1 km	0,0100		
12. KNR 2-01 0215-02 Wykopy oraz przekopy wyk.koparkami przeds. na odkład, koparki przedsięwzięcia o poj.łyżki 0,15 m3. kat.gruntu	100 m3	1,0701		
III 13. KNR 2-18 0501-03 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	59,9400		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>14. KNNR 1 0206-03</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-IIIw ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- dowiezienie podsypki	m3	29,4000		
<b>15. KNNR 1 0208-02</b> Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogachonawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dowiezienie podsypki	m3	294,0000		
<b>16. KNNR 1 0214-02</b> Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami zzagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	136,4000		
<b>17. KNR 2-01 0236-02</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi (grubość warstwy 20 cm,grunty spoiste kat.III-IV)	m3	136,4000		
<b>18. KNR 2-18W 0408-02</b> Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm	100 m	1,1400		
<b>19. KNR 2-18W 0517-02</b> Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu	1 szt	6,0000		
<b>20. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - zbiornik na ścieki do 10m3</b> Kalkulacja własna - zbiornik na ścieki do 10m3	kpl	1,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Przyłącze kanalizacyjne</b>		
<b>1. KNR 2-01W 0113-11</b>		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa kanałów spławnych lub nawadniających o szer.dna do 15 m		
Jednostka: 1 km		0,0100
	0,01	0,0100
<b>2. KNR 2-01 0215-02</b>		
Wykopy oraz przekopy wyk.koparkami przeds. na odkład, koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0,15 m3. kat.gruntu III		
Jednostka: 100 m3		1,7531
- kanały - szer. x gł. x dług.	0,5*1,8*(94+45)	125,1000
- studnie -	1,5*0,7*0,7*(3)	2,2050
zbiornik ścieków	4*3*4	48,0000
<b>3. KNR 2-18 0501-03</b>		
Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm		
Jednostka: m2		80,9700
- kanały - szer. x gł. x dług.	0,5*139	69,5000
- studnie -	0,7*0,7*(3)	1,4700
zbiornik -	2,5*4	10,0000
<b>4. KNNR 1 0206-03</b>		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-IIIw ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- dowiezienie podsypki		
Jednostka: m3		28,9000
	0,5*0,2*139	13,9000
	3*5	15,0000
<b>5. KNNR 1 0208-02</b>		
Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogachonawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dowiezienie podsypki		
Jednostka: m3		290,0000
	29*10	290,0000
<b>6. KNNR 1 0214-02</b>		
Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami zzagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		
Jednostka: m3		203,9000
	28,9+175	203,9000
<b>7. KNR 2-01 0236-02</b>		
Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi (grubość warstwy 20 cm,grunty spoiste kat.III-IV)		
Jednostka: m3		203,9000
	203,9	203,9000
<b>8. KNR 2-18W 0408-02</b>		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm		
Jednostka: 100 m		0,9400
	94	94,0000

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 2-11 0903-04		
Rurociągi z rur PCV. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 225 mm - fi 200mm		
Jednostka: 100 m		0,4500
	45	45,0000
10. KNR 2-18W 0517-02		
Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu		
Jednostka: 1 szt		3,0000
	3	3,0000
Dział nr 2. Przyłącze kanalizacji deszczowej		
11. KNR 2-01W 0113-11		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa kanałów spławnych lub nawadniających o szer.dna do 15 m		
Jednostka: 1 km		0,0100
	0,01	0,0100
12. KNR 2-01 0215-02		
Wykopy oraz przekopy wyk.koparkami przedś. na odkład, koparki przedsięwzięcie o poj.łyżki 0,15 m3. kat.gruntu III		
Jednostka: 100 m3		1,0701
- kanały - szer. x gł. x dług.	0,5*1,8*(114)	102,6000
- studnie -	1,5*0,7*0,7*(6)	4,4100
13. KNR 2-18 0501-03		
Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm		
Jednostka: m2		59,9400
- kanały - szer. x gł. x dług.	0,5*114	57,0000
- studnie -	0,7*0,7*(6)	2,9400
14. KNNR 1 0206-03		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-IIIw ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- dowiezienie podsypki		
Jednostka: m3		29,4000
	0,5*0,2*114	11,4000
	3*6	18,0000
15. KNNR 1 0208-02		
Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogachonawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dowiezienie podsypki		
Jednostka: m3		294,0000
	29,4*10	294,0000
16. KNNR 1 0214-02		
Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami zzagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		
Jednostka: m3		136,4000
	29,4+107	136,4000
17. KNR 2-01 0236-02		
Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi (grubość warstwy 20 cm,grunty spoiste kat.III-IV)		
Jednostka: m3		136,4000
	136,4	136,4000
18. KNR 2-18W 0408-02		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm		
Jednostka: 100 m		1,1400
	114	114,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>19. KNR 2-18W 0517-02</b>		
Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu		
Jednostka: 1 szt		6,0000
	6	6,0000
<b>20. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - zbiorn</b>		
Kalkulacja własna - zbiornik na ścieki do 10m3		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000