

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie izolacji ścian fundamentowych i piwnicznych w budynku Starostwa  
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja 31 44-200 Rybnik  
INWESTOR : Powiat Rybnicki  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 31 44-200 Rybnik  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : konstrukcyjno - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
inż. bud. Krzysztof Linek, upr nr SLK/0325/PWOK/03, SLK/1489/BO/03  
DATA OPRACOWANIA : 02.12.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### **Słownie:**

#### **Branże kosztorysu:**

ST-0, SST-01 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe  
Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
Klasa robót: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
Kategoria robót: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

ST-0, SST-02 Tynk i izolacje  
Grupa robót: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
Klasa robót: 45410000-4 Tynkowanie

ST-0, SST- 04 Roboty ziemne, izolacje, utwardzanie skarp  
Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
Klasa robót: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
Kategoria robót: 45112500-0 Usuwanie gleby

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.12.2013

Data zatwierdzenia

nu- mer pozy- cji prze- dmia- ru	kod pozy- cji przed- miaru	Nr spec. techn.	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednos- tek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka mia- ry	ilość jed- nostek miary po- zycji przedmia- ru (częś- ciowe)	ilość jed- nostek miary po- zycji przedmia- ru
1	45442000-7		Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej i termicznej ścian fundamentowych i ścian piwnic - rys. nr 3.			
1 d.1	KNR 2-31 0805-01	ST-0, SST-1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej i zeskładowanie na czas prowadzenia robót - IZOLACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA OD STRONY ZACHODNIEJ (11+2.64+5.48+17.86)*1.5*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.470	
					RAZEM	55.470
2 d.1	KNR 2-31 23102-01	ST-0, SST-4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - analogia - ponowne ułożenie zeskładowanej kostki brukowej po zakończeniu robót. - IZOLACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA OD STRONY ZACHODNIEJ poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.470	
					RAZEM	55.470
3 d.1	KNR 2-01 0317-0101	ST-0, SST-4	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - IZOLACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA OD STRONY ZACHODNIEJ poz.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55.470	
					RAZEM	55.470
4 d.1	KNR 4-01 0619-06	ST-0, SST-4	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych - IZOLACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA OD STRONY ZACHODNIEJ (11+2.64+5.48+17.86)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.980	
					RAZEM	36.980
5 d.1	KNR 2-02 0904-01	ST-0, SST-2	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich- rapówka cementowa - IZOLACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA OD STRONY ZACHODNIEJ (11+2.64+5.48+17.86)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.980	
					RAZEM	36.980
6 d.1	KNR-W 4-02 0218-04	ST-0, SST-4	Regulacja przed obsypaniem rury deszczowej z osadnikiem żeliwnym - IZOLACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA OD STRONY ZACHODNIEJ 6	szt.  szt.	  6.000	
					RAZEM	6.000
7 d.1	KNR 2 0601-06	ST-0, SST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe - izolacja powłokowa na roztworze wodnym - IZOLACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA OD STRONY ZACHODNIEJ (11+2.64+5.48+17.86)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.980	
					RAZEM	36.980
8 d.1	KNR 2 0602-01	ST-0, SST-4	Izolacje pionowe ze styropianu ekstrudowanego gr 10cm klejone do ścian fundamentowych - IZOLACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA OD STRONY ZACHODNIEJ (11+2.64+5.48+17.86)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.980	
					RAZEM	36.980
9 d.1	KNR 2-02 0607-02	ST-0, SST-4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia kubełkowa - IZOLACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA OD STRONY ZACHODNIEJ (11+2.64+5.48+17.86)*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.376	
					RAZEM	44.376
10 d.1	KNR 1 0318-01	ST-0, SST-4	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - IZOLACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA OD STRONY ZACHODNIEJ poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55.470	
					RAZEM	55.470
11 d.1	KNR 2-01 0307-01	ST-0, SST-4	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - usunięcie humusu ze skarpy przy budynku - UTWARDZENIE SKARPY PRZY BUDYNKU OD STRONY WSCHODNIEJ (10+4+4)*4*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.600	
					RAZEM	21.600

nu- mer pozy- cji przed- miaru	kod pozy- cji przed- miaru	Nr spec. techn.	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednos- tek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka mia- ry	ilość jed- nostek miary po- zycji przedmia- ru (częś- ciowe)	ilość jed- nostek miary po- zycji przedmia- ru
12 d.1	KNR 2-02 0607-03	ST-0, SST- 4	Ułożenie geowłókniny 250g/m2 - UTWARDZENIE SKARPY PRZY BUDYNKU OD STRONY WSCHODNIEJ (10+4+4)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.000	
					RAZEM	72.000
13 d.1	KNR 2-31 0114-01	ST-0, SST- 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna z tłuczni- a 0-32 gr 20cm. pod płyty ażurowe - UTWARDZENIE SKARPY PRZY BUDYNKU OD STRONY WSCHODNIEJ (10+4+4)*4*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.400	
					RAZEM	14.400
14 d.1	KNR 2-01 0519-01	ST-0, SST- 4	Umocnienie skarp płytami żelbetowymi prefabrykowanymi, ażurowymi gr 8cm. na wykonywanym wyrównanym podłożu - UTWARDZENIE SKARPY PRZY BUDYNKU OD STRONY WSCHODNIEJ (10+4+4)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.000	
					RAZEM	72.000
15 d.1	KNR 2-31 0402-04	ST-0, SST- 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - UTWARDZENIE SKARPY PRZY BUDYNKU OD STRONY WSCHODNIEJ (10+4)*0.3*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.630	
					RAZEM	0.630
16 d.1	KNR 2-31 0403-03	ST-0, SST- 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opór płyt ażurowych - UTWARDZENIE SKARPY PRZY BUDYNKU OD STRONY WSCHODNIEJ 10+4	m m	14.000	
					RAZEM	14.000
17 d.1	KNR 2-01 0301-01	ST-0, SST- 4	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami sa- mowładowniczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - RÓW CHŁONNY POD SKARPĄ  25.93*1*0.7 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  18.151 ----- 18.151	
					RAZEM	18.151
18 d.1	KNR 2-31 0104-01	ST-0, SST- 4	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki żwiro- wo-piaskowej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - RÓW CHŁONNY POD SKARPĄ 25.93*1*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.151	
					RAZEM	18.151
19 d.1	KNR 2-31 0104-02	ST-0, SST- 4	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na po- szerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - RÓW CHŁONNY POD SKARPĄ Krotność = 60 poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.151	
					RAZEM	18.151
20 d.1	KNR 4-01 0101-03	ST-0, SST- 1	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 100x100cm gr 12cm - rozbiórka opaski betonowej z zeskładowaniem - IZOLA- CJA OD STRONY WSCHODNIEJ (5.24+25.93+6.22)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.390	
					RAZEM	37.390
21 d.1	KNR 2-01 0317-0101	ST-0, SST- 4	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, ru- ciągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyćm urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - IZOLACJA OD STRONY WSCHODNIEJ (5.24+25.93+6.22)*1.5*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56.085	
					RAZEM	56.085
22 d.1	KNR 4-01 0619-06	ST-0, SST- 4	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o po- wierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - IZOLACJA OD STRONY WSCHODNIEJ (5.24+25.93+6.22)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.390	
					RAZEM	37.390
23 d.1	KNR 2-02 0904-01	ST-0, SST- 2	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich- rapówka cementowa - IZOLACJA OD STRONY WSCHODNIEJ (5.24+25.93+6.22)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.390	
					RAZEM	37.390
24 d.1	KNR-W 4-02 0218-04	ST-0, SST- 4	Regulacja przed obsypaniem rury deszczowej z osadnikiem żeliwnym - IZOLACJA OD STRONY WSCHODNIEJ	szt.		

nu- mer pozy- cji prze- dmia- ru	kod pozy- cji przed- miaru	Nr spec. techn.	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednos- tek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka mia- ry	ilość jed- nostek miary po- zycji przedmia- ru (częś- ciowe)	ilość jed- nostek miary po- zycji przedmia- ru
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
25	KNR 4-02 d.1 0522-09	ST-0, SST- 4	Demontaż i ponowny montaż poza zakończeniem robót klimaty- zatora zewnętrznego naziemnego 1x1x1m - IZOLACJA OD STRONY WSCHODNIEJ	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
26	KNNR 2 d.1 0601-06	ST-0, SST- 4	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłoko- we bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe - izola- cja powłokowa na roztworze wodnym - IZOLACJA OD STRO- NY WSCHODNIEJ (5.24+25.93+6.22)*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	37.390	
					RAZEM	37.390
27	KNNR 2 d.1 0602-01	ST-0, SST- 4	Izolacje pionowe ze styropianu ekstrudowanego gr 10cm kle- jone do ścian fundamentowych - IZOLACJA OD STRONY WSCHODNIEJ poz.26	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	37.390	
					RAZEM	37.390
28	KNR 2-02 d.1 0607-02	ST-0, SST- 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyleno- wej szerokiej - folia kubetkowa - IZOLACJA OD STRONY WSCHODNIEJ (11.51+25.93+6.22)*1.2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	52.392	
					RAZEM	52.392
29	KNNR 1 d.1 0318-01	ST-0, SST- 4	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - IZOLACJA OD STRO- NY WSCHODNIEJ poz.21	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	56.085	
					RAZEM	56.085
30	KNR 2-31 d.1 0114-01	ST-0, SST- 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31.5mm pod kostkę brukową- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - IZOLACJA OD STRONY WSCHODNIEJ (5.24+25.93+6.22)*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	37.390	
					RAZEM	37.390
31	KNR 2-31 d.1 0407-05	ST-0, SST- 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - IZOLACJA OD STRONY WSCHODNIEJ (5.24+25.93+6.22+2)	m		
				m	39.390	
					RAZEM	39.390
32	KNR 2-31 d.1 0511-02	ST-0, SST- 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej typ Holenderka (kolor szary) - opaska wokół budynku ze spadkiem do rowu chłonnego - IZOLACJA OD STRONY WSCHODNIEJ (5.24+25.93+6.22+2)*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	39.390	
					RAZEM	39.390
33	KNR 4-01 d.1 0108-19	ST-0, SST- 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na od- ległość do 1 km na wysypisko śmieci i koszty utylizacji poz.20*0.12	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	4.487	
					RAZEM	4.487
34	KNR 4-01 d.1 0108-01	ST-0, SST- 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.11 Pozostały urobek zużyć na profilowanie spadków	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	21.600	
					RAZEM	21.600
35	KNR 4-01 d.1 0108-04	ST-0, SST- 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora Krotność = 9 poz.11 Pozostały urobek zużyć na profilowanie spadków	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	21.600	
					RAZEM	21.600