
**Przedmiar robót osuszanie ścian piwnic budynku pałacowego Zakładu Lecznictwa
Odwykowego**

OBMIAR NR: 1

Branża: Budowlana

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

osuszanie ścian piwnic budynku pałacowego Zakładu Lecznictwa Odwykowego
Budynek Pałacowy
Parkowa 8
Czarny Bór

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ZAKŁAD LECZNICTWA ODWYKOWEGO
ul. Parkowa 8
58-379 CZARNY BÓR

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Inż. Andrzej Nowak

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Element 1		
1.1	KNR 0404 0301-0300	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - opaska	18,2280	m3
		Obmiar: (16,55 + 4,50 + 6,88 + 8,26 + 6,88 + 4,37 + 15,80 + 1,00 + 3,42 + 3,42 + 1,00 + 15,80 + 17,12 + 16,52) * 1,00 * 0,15 = 18,2280 Mnożniki: R = 0,9550		
1.2	KNR 0201 0301-0200	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku smochodami samowyladowczymi do 5 t ,na odległość do 1 km - grunt kategorii III.	182,2800	m3
		Obmiar: (16,55 + 4,50 + 6,88 + 8,26 + 6,88 + 4,37 + 15,80 + 1,00 + 3,42 + 3,42 + 1,00 + 15,80 + 17,12 + 16,52) * 1,00 * 1,50 = 182,2800		
1.3	KNR 0201 0217-0600	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	87,7200	m3
		Obmiar: (6,80 + 35,50 + 12,00 + 18,80) * 1,00 * 1,20 = 87,7200		
1.4	KNR 0231 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm	7,0000	m2
		Obmiar: 7,00*1,00 = 7,0000		
1.5	KNR 0231 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych,za każdy dalszy 1 cm	49,0000	m2
		Obmiar: 7,00 * 1,00 * 7 = 49,0000		
1.6	KNR 0404 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyladowaniu koparko ładowarka samochodow samowyladowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca - Wywóz ziemi z wykopu	187,1800	m3
		Obmiar: 182,28 + 49,00 * 0,10 = 187,1800 Mnożniki: R = 0,9550		
1.7	Wywóz gruzu	Koszt składowania (utylicacji) ziemi, gruzu, papy dla pozycji: 1.6	187,1800	m3
		Obmiar: 187,1800		
1.8	KNR 1901 0639-0100	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 2,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych.	182,2800	m2
		Obmiar: (16,55 + 4,50 + 6,88 + 8,26 + 6,88 + 4,37 + 15,80 + 1,00 + 3,42 + 3,42 + 1,00 + 15,80 + 17,12 + 16,52) * 1,50 = 182,2800		
1.9	Analogia: KNR 0023 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	182,2800	m2
		Obmiar: 182,2800		
1.10	KNR 0202 0901-0100	Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych balkonów, loggii. - Rapowanie ścian	182,2800	m2
		Obmiar: 182,2800		
1.11	KNR 0029 0636-0100	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, ręczne gruntowanie Eurolanem 3 K	182,2800	m2
		Obmiar: 182,2800		
1.12	KNR 0029 0641-0100	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, szpachlowanie powierzchni masą SUPERFLEX-10	182,2800	m2
		Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		182,2800		
1.13	KNR 0029 0643-0100	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi PARIMATE-DI w technologii SUPERFLEX-10, mocowanymi punktowo	182,2800	m2
		Obmiar: 182,2800		
1.14	KNNRw 0003 0207-0100	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni.	182,2800	m2
		Obmiar: 182,2800		
1.15	KNR 0202 1101-0701	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych.	15,5696	m3
		Obmiar: (16,55 + 4,50 + 6,88 + 8,26 + 6,88 + 4,37 + 15,80 + 1,00 + 3,42 + 3,42 + 1,00 + 15,80 + 17,12 + 16,52 + 6,80 + 35,50 + 12,00 + 18,80) * 0,40 * 0,20 = 15,5696		
1.16	KNR 0202 1101-0700	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego. - żwir płukany frakcji 16-32 mm	15,5546	m3
		Obmiar: (16,55 + 4,50 + 6,88 + 8,26 + 6,88 + 4,37 + 15,80 + 1,00 + 3,42 + 3,42 + 1,00 + 15,80 + 17,12 + 16,52) * 0,40 * 0,32 = 15,5546		
1.17	KNR 0920 0402-0501	Drenaż z rury elastycznej PVC-U w zwojach z filtrem o śr. zewnętrznej 100 mm, na wykonanej podsypce	117,4000	m
		Obmiar: 16,70 + 4,60 + 6,90 + 9,00 + 6,90 + 4,30 + 15,80 + 1,00 + 2,70 + 12,50 + 17,90 + 15,70 + 1,00 + 2,40 = 117,4000		
1.18	KNR 0920 0303-0100	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 315 mm, zwieńczenie teleskopowe	16,0000	szt.
		Obmiar: 16,0000		
1.19	KNR 0920 0101-0200	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o średnicy 160 mm	73,1000	m
		Obmiar: 6,80 + 35,50 + 12,00 + 18,80 = 73,1000		
1.20	KNR 0920 0305-0101	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 400 mm lub 425 mm, zwieńczenie teleskopowe	2,0000	szt.
		Obmiar: 2,0000		
1.21	Analogia: KNNR 0001 0214-0202	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 110kw/150km, zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt III, IV - wraz z zakupem i transportem pospółki - LOCO budowa	121,5200	m3
		Obmiar: (16,55 + 4,50 + 6,88 + 8,26 + 6,88 + 4,37 + 15,80 + 1,00 + 3,42 + 3,42 + 1,00 + 15,80 + 17,12 + 16,52) * 1,00 * 1,00 = 121,5200		
1.22	KNNR 0001 0214-0202	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 110kw/150km, zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt III, IV	73,1000	m3
		Obmiar: (6,80 + 35,50 + 12,00 + 18,80) * 1,00 * 1,00 = 73,1000		
1.23	KNR 0231 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem rolniczym. grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - opaska	121,5200	m2
		Obmiar: (16,55 + 4,50 + 6,88 + 8,26 + 6,88 + 4,37 + 15,80 + 1,00 + 3,42 + 3,42 + 1,00 + 15,80 + 17,12 + 16,52) * 1,00 = 121,5200		
1.24	KNR 0231 0402-0300	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe - opaska	6,0760	m3
		Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		(16,55 + 4,50 + 6,88 + 8,26 + 6,88 + 4,37 + 15,80 + 1,00 + 3,42 + 3,42 + 1,00 + 15,80 + 17,12 + 16,52) * 0,25 * 0,20 = 6,0760		
1.25	KNR 0231 0404-0300	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo piaskowej - opaska	121,5200	m
		Obmiar: (16,55 + 4,50 + 6,88 + 8,26 + 6,88 + 4,37 + 15,80 + 1,00 + 3,42 + 3,42 + 1,00 + 15,80 + 17,12 + 16,52) = 121,5200		
1.26	KNR 0231 0501-0400	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa - opaska	121,5200	m2
		Obmiar: (16,55 + 4,50 + 6,88 + 8,26 + 6,88 + 4,37 + 15,80 + 1,00 + 3,42 + 3,42 + 1,00 + 15,80 + 17,12 + 16,52) * 1,00 = 121,5200		
1.27	KNR 0231 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - odbudowa chodnika	7,0000	m2
		Obmiar: 7,0000		
1.28	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej budowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm- odbudowa chodnika	0,7000	m3
		Obmiar: 7,00*0,1 = 0,7000		
1.29	KNR 0231 0312-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych żwirowo piaskowych,asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu4 cm - odbudowa chodnika	7,0000	m2
		Obmiar: 7,0000		
1.30	KNR 0231 0312-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych żwirowo piaskowych,asfaltowa warstwa wiążąca.grubość po zagęszczeniu zakaždy dalszy 1 cm- odbudowa chodnika	42,0000	m2
		Obmiar: 7,00*6 = 42,0000		
1.31	Analiza własna:	Oczyszczenie i uszczelnienie zbiornika	1,0000	kpl
		Obmiar: 1,0000		
1.32	Analiza własna:	Wpięcie kanalizacji do zbiornika	1,0000	kpl
		Obmiar: 1,0000		
1.33	KNR 0201 0301-0200	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku smochodami samowyladowczymi do 5 t ,na odległość do 1 km - grunt kategorii III. - kanalizacja deszczowa	42,0000	m3
		Obmiar: 100,00 * 0,70 * 0,60 = 42,0000		
1.34	Analogia: KNR 0008 0201-0300	Wymiana rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 200 mm.uszczelnienie zaprawą cementową - Przyjęto do wyceny 100 mb kanalizacji do wymiany PVC160	100,0000	m
		Obmiar: 100,0000		
1.35	KNR 0202 1101-0701	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. - obsybka rur kanalizacyjnych	18,0000	m3
		Obmiar: 100,00 * 0,30 * 0,60 = 18,0000		
1.36	KNR 0001 0214-0202	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 110kw/150km, zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm,grunt III, IV	18,0000	m3
		Obmiar: 100,00 * 0,30 * 0,60 = 18,0000		

Przedmiar robót osuszanie ścian piwnic budynku pałacowego Zakładu Lecznictwa Odwykowego

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.37	Analiza własna:	Oczyszczenie, przemurwania i uszczelnienie studzienek kanalizacyjnych wraz z kosztem wpięcia kanalizacji	8,0000	kpl
		Obmiar: 8,0000		