

## Przedmiar robót

### IZOLACJA FUNDAMENTU, DRENAŻ, WYCINKA DRZEW, REMONT ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH PRZY BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO URZĘDU GMINY W PADWI NAROWOWEJ

Data: 2013-01-14

Budowa: IZOLACJA FUNDAMENTU, DRENAŻ, WYCINKA DRZEW, REMONT ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH

Obiekt: URZĄD GMINY W PADWI NARODOWEJ

Zamawiający: GMINA PADEW NARODOWA

39-340 PADEW NARODOWA

UL. GRUNWALDZKA 2

Jednostka opracowująca kosztorys: a.s.p.i AUTORSKIE STUDIO PROJEKTOWO INWESTYCYJNE ANDRZEJ FAŁAT  
UL. BIERNACKIEGO 13A/39 39-300 MIELEC

KOD CPV 45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

KOD CPV 45453100-8 ROBOTY ZIEMNE

KOD CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLNE

KOD CPV 45453000-7 ROBOTY REMONTOWO-RENOWACYJNE

Kosztorys opracowali:

Krzysztof Łaz, asystent projektanta .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA I TERMICZNA FUNDAMENTU, DRENAŻ</b>			
1.1 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm - płyta odbojowa (12+18)*0,8*0,15 = <u>3,600000</u> 3,600	3,600		m3
1.2 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu III (12*2+18*2-3-2)*((0,6+2,1)/2)*1,5 = <u>111,375000</u> 111,375	111,375		m3
1.3 KNR 401/619/3 Oczyszczenie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 82,5 = <u>82,500000</u> 82,5000	82,5000		m2
1.4 KNR 401/621/5 Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania 82,5 = <u>82,500000</u> 82,5000	82,5000		m2
1.5 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa (12*2+18*2-3-2)*1,5 = <u>82,500000</u> 82,500	82,500		m2
1.6 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 82,5 = <u>82,500000</u> 82,500	82,500		m2
1.7 KNKRB 41/115/1 Docieplenie ścian piwnic płytami styrodurowymi gr. 8cm, mocowanymi punktowo (12*2+18*2-3-2)*2,4 = <u>132,000000</u> 132,0000	132,0000		m2
1.8 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenu. 82,5 = <u>82,500000</u> 82,5000	82,5000		m2
1.9 KNR-O 907/105/1 Drenaże liniowe w gruncie z obsypką żwirkiem filtrującym - ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu 82,5*0,6 = <u>49,500000</u> 49,5000	49,5000		m2
1.10 KNR-O 907/105/4 Drenaże liniowe w gruncie z obsypką żwirkiem filtrującym - wykonanie drenażu dla wykopu o przekroju: 50x50 cm /rura drenażowa o średn.100 mm/ 82,5 = <u>82,500000</u> 82,5000	82,5000		m
1.11 KNNRW 218/517/1 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym, kinetą z PE i pokrywą betonową	6		szt
1.12 KNR 218/613/5 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t	1,0000		szt
1.13 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 111,375 = <u>111,375000</u> 111,3750	111,3750		m3
1.14 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12+15 = <u>27,000000</u> 27,000	27,000		m
1.15 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - odbój (12+18)*0,8 = <u>24,000000</u> 24,000	24,000		m2
1.16 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa- odbój	24		m2
<b>2 WCIĘCIE DRZEW</b>			
2.1 KNBK 2/101/14 Wyrąb lub karczowanie drzew, zagajników, krzaków ręczne karczowanie pni i korzeni. odkopanie pni odrabianie, odniesienie do 30m, zasypanie dołu. drzewo o płytkim zakorzenieniu i grub. 41-65 cm (poz 14)	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 MURKI OPOROWE</b>						
3.1	KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - murek oporowy i schody do kotłowni					
	murki oporowe	$(2,2+3)*0,25*1,2$	=	1,560000		
	schody do piwnicy	$(0,25*1,5*1,2)*2$	=	0,900000		
		$0,3*0,2*1,2*2$	=	0,144000		
				<u>2,6040</u>	2,6040	m3
3.2	KNR 401/108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	2,6	=	2,600000		
				<u>2,6000</u>	2,6000	m3
3.3	KNR 401/108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	2,6	=	2,600000		
				<u>2,6000</u>	2,6000	2 m3
3.4	KNR 202/239/4 (1) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3-m, przekrój prostokątny, grubość do 25-cm, transport betonu taczkami, japonkami	$(1,8*0,25*1,5)*2$	=	1,350000		
				<u>1,350</u>	1,350	m3
3.5	KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami					
	schody do piwnicy	$(0,25*2*1,2)*2$	=	1,200000		
		$0,3*0,2*1,5*3$	=	0,270000		
			=	<u>0,000000</u>		
				1,470	1,470	m3
3.6	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm wieńce fi10	$((36*2)*0,617/1000)*2$	=	0,088848		
				<u>0,089</u>	0,089	t
3.7	KNR 202/1121/5 Okładziny murków oporowych, płytki 30x30-cm					
	pow.pozioma	$(0,25*1,8)*2$	=	0,900000		
	pow. boczna	$((1,2*1,8)*0,5)*2$	=	2,160000		
				<u>3,060</u>	3,060	m2
3.8	KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm - schody do piwnicy					
	pow.pozioma	$4,94*1,65+1,79*2,75$	=	13,073500		
	pow. boczna	$(1,66+1,79+4,4)*0,21$	=	1,648500		
				<u>14,722</u>	14,722	m2
3.9	Kalkulacja własna Wymiana kratki nawiewnej do kotłowni				1	szt

### Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA I TERMICZNA FUNDAMENTU, DRENAŻ	
2	WCIĘCIE DRZEW	
3	MURKI OPOROWE	