

Przedmiar robót

REMONT BUDYNKU POLEGAJĄCY NA NAPRAWIE SPEKAŃ I ZARYSOWAŃ KONSTRUKCJI BUDYNKU NR 3A ORAZ REMONT ISTNIEJĄCEGO DRENAŻU OPASKOWEGO I REMONT ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZY BUDYNKU NR 3A SZPITALA KLINICZNEGO IM. J. BABIŃSKIEGO SP ZOZ W KRAKOWIE, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. BABIŃSKIEGO 29, NA DZIAŁCE NR 1/31, OBREB 70, PODGÓRZE.

Lokalizacja: ul. Babińskiego 29

Inwestor: Szpital Kliniczny im. dr Józefa Babińskiego SP ZOZ w Krakowie
30-393 Kraków

Autor opracowania:

inż. Dariusz Hajduk, Kosztorysant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	NAPRAWA SPEKAŃ I ZARYSOWAŃ KONSTRUKCJI BUDYNKU NR 3A SZPITALA KLINICZNEGO IM. J. BABIŃSKIEGO SP ZOZ W KRAKOWIE PRZY UL.BABIŃSKIEGO 29		
1	Grupa	Prace zewnętrzne		
1.1	Element	Prace przygotowawcze i zabezpieczające		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie placu budowy (ogrodzenie placu budowy z pręseł przenośnych, tablice informacyjne, stanowiska na materiały budowlane oraz stanowiska na odpady, na czas wykonania inwestycji) - prace wykonane będą na terenie czynnych obiektów - budowa z przywróceniem pierwotnego stanu otoczenia terenu	kpl	1
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie czasowego ogrodzenia z elementów metalowych o wysokości 2 m na słupkach metalowych obetonowanych. Wymiary ogrodzenia 10x10x10 m	kpl	1
1.1.3	KNR 14/2010/7 (1)	Analogia Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101- wykonanie oddzielenia w pom. jadalni na czs remontu sali chorych nr 4 i 3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jadalnia	5,5*3,5		19,25
	RAZEM:			19,25
			m2	19,25
1.1.4	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe - analogia ościeżnica + skrzydło drzwiowe 90x200 cm	kpl	1,0
1.1.5	KNR 202/925/2 (2)	Oslony okien i drzwi oraz innych elementów płytami OSB	m2	25,00
1.1.6	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	524,3
1.2	Element	Rusztowanie		
1.2.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe przyściennie, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe	m2	180,00
1.2.2	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		180,00		180,00
	RAZEM:			180,00
			m2	180,00
1.2.3	NNRNKB 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10'm, (bednarka ocynkowana)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		180,00		180,00
	RAZEM:			180,00
			m2	180,00
1.2.4	Kalkulacja własna	Koszt pracy rusztowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		180,00		180,00
	RAZEM:			180,00
			m2	180,00
1.2.5	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,00
	RAZEM:			5,00
			m2	5,00
1.3	Element	Wykonanie prac konserwatorskich - elewacje		
1.3.1	KNR 401/621/1	Zastosowanie preparatu wypieniającego sole, o nazwie Escofluat (firmy Schomburg) do neutralizacji (wypieniania) soli zawartych w murze ceglanym.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93+46+12+10,8		161,80
	RAZEM:			161,80
			m2	161,80
1.3.2	KNR BC 2/121/3 (3)	Nałożenie zaprawy podkładowej - obrzutka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93+46+12+10,8		161,80
	RAZEM:			161,80
			m2	161,80
1.3.3	KNR BC 2/124/3 (1)	Wykonanie podklejenia odspojeń tynków grzebykowych oraz gładkich, w miejscach zachowanych, przy użyciu wapna dyspergowanego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93+46+12+10,8		161,80
	RAZEM:			161,80
			m2	161,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.4	KNR BC 2/122/1 (1)	Uzupełnienie tynków gładkich zaprawą wapienno- trasową np. Keim Deckputzhistorisch albo zaprawą prod. F-my Sto -lspo : 1 cz. Trass Kalk , 3 cz. piasku, 0.25 cz. wapna dołowanego, 0.25 cz. Trass Zement Uzupełnienie tynków grzebykowych z zachowaniem charakterystycznej faktury gGotową masą f-my Sto Ispo o nazwie Tubag SteinerSatz -mass/ NSR		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:93+46+12+10,8		161,80
		RAZEM:		161,80
			m2	161,80
1.3.5	KNR BC 2/124/1	Wykonanie szlichty wykończeniowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:93+46+12+10,8		161,80
		RAZEM:		161,80
			m2	161,80
1.3.6	KNR BC 2/124/3 (2)	Impregnacja tynków przeznaczonych do malowania zgodnie z przyjętą technologią.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:161.80		161,80
		RAZEM:		161,80
			m2	161,80
1.3.7	KNR BC 2/124/5 (1)	Malowanie dwukrotne farbą so-silikatową KEIM Soldalit nr 9092 dla ścian gładkich i nr 9546 dla cokołu grzebykowego (analogicznie jak w pawilonie 5C) Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:161.80		161,80
		RAZEM:		161,80
			m2	161,80
1.4	Element	Wykonanie prac konserwatorskich - elementy wykonane z piaskowca		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż okładziny z piaskowca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:16,5+10,4		26,90
		RAZEM:		26,90
			m	26,90
1.4.2	TZKNBK 16/102/3	Montaż okładziny z piaskowca		
			m	26,90
1.4.3	TZKNC 6/103/8	Uzupełnienie spoinowania gotową, barwioną w masie na bazie zaprawy renowacyjnej/solochłonnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6*269*0,1		161,40
		RAZEM:		161,40
			dm2	161,40
1.4.4	KNR BC 2/129/2	Hydrofobizacja struktury kamienia środkiem hydrofobowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:26,90*0,60		16,14
		RAZEM:		16,14
			m2	16,14
1.4.5	TZKNC 6/103/7	Scalenie kolorystyczne uzupełnień przy zastosowaniu emulsji silikonowej i naturalnych pigmentów sypkimi ziemnych odpornych na alkalia.		
			dm2	269,00
1.5	Element	Drenaż roboty ziemne ujęto w nawierzchniach		
1.5.1	KNR 911/201/2	Separacja warstw gruntu, geowłóknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:57.27*2,65		151,77
		RAZEM:		151,77
			m2	151,77
1.5.2	KNKRB 1/437/1 (3)	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z przygotowanego kruszywa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:133.19*0,43		57,27
		RAZEM:		57,27
			m3	57,27
1.5.3	KNKRB 1/438/5 (1)	Drenaż rurowy w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym rury perforowane		
			m	133,19
1.5.4	Kalkulacja indywidualna	Studzienki drenarskie		
			szt	14,00
1.5.5	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii III		
			m3	57,27
1.5.6	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=19		
			m3	57,27
1.5.7	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi		
			m3	57,27
1.6	Element	Opaska		
1.6.1	KNR 231/806/4	Rozebranie nawierzchni z kostki		
			m2	15,00
1.6.2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników obrzeży trawnikowych		
			m	27,42
1.6.3	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5'm w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:25,43*1,20*2,20		67,14
		RAZEM:		67,14
			m3	67,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.4	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,20*25,43		55,95
		RAZEM:		55,95
			m2	55,95
1.6.5	KNRW 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:55.95		55,95
		RAZEM:		55,95
			m2	55,95
1.6.6	KNRW 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:55.95		55,95
		RAZEM:		55,95
			m2	55,95
1.6.7	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian płytami XPS gr. 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:55.95		55,95
		RAZEM:		55,95
			m2	55,95
1.6.8	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, z gruntowania powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:55.95		55,95
		RAZEM:		55,95
			m2	55,95
1.6.9	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:67.14		67,14
		RAZEM:		67,14
			m3	67,14
1.6.10	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:27.42*0,04		1,10
		RAZEM:		1,10
			m3	1,10
1.6.11	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27,42
1.6.12	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:15.00		15,00
		RAZEM:		15,00
			m2	15,00
1.6.13	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:15.00		15,00
		RAZEM:		15,00
			m2	15,00
1.6.14	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:15.00		15,00
		RAZEM:		15,00
			m2	15,00
1.6.15	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:15.00		15,00
		RAZEM:		15,00
			m2	15,00
1.7	Element	Taras - kostka		
1.7.1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, schody	m3	0,59
1.7.2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników obrzeży trawnikowych	m	20,97
1.7.3	KNR 231/815/7	Rozebranie tarasy, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	62,00
1.7.4	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:20,77*1,20*2,20		54,83
		RAZEM:		54,83
			m3	54,83
1.7.5	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,20*20,77		45,69
		RAZEM:		45,69
			m2	45,69

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.6	KNRW 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.69	45,69	
		RAZEM:	45,69	m2 45,69
1.7.7	KNRW 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.69	45,69	
		RAZEM:	45,69	m2 45,69
1.7.8	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian płytami XPS gr. 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.69	45,69	
		RAZEM:	45,69	m2 45,69
1.7.9	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.69	45,69	
		RAZEM:	45,69	m2 45,69
1.7.10	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		54.83	54,83	
		RAZEM:	54,83	m3 54,83
1.7.11	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.97*0,04	0,84	
		RAZEM:	0,84	m3 0,84
1.7.12	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,97
1.7.13	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.00	62,00	
		RAZEM:	62,00	m2 62,00
1.7.14	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.00	62,00	
		RAZEM:	62,00	m2 62,00
1.7.15	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.00	62,00	
		RAZEM:	62,00	m2 62,00
1.7.16	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 53 62,0	62,00	
		RAZEM:	62,00	m2 62,00
1.7.17	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14'mm, żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*0,59*1000	70,80	
		RAZEM:	70,80	kg 70,80
1.7.18	KNR 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste - odtworzenie	m3	0,59
1.8	Element	Chodnik - kostka		
1.8.1	KNR 231/806/4	Rozebranie nawierzchni	m2	135,00
1.8.2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników obrzeży trawnikowych	m	88,46
1.8.3	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5'm w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,38*1,20*2,20	101,32	
		RAZEM:	101,32	m3 101,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.4	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,20*38,38		84,44
		RAZEM:		84,44
			m2	84,44
1.8.5	KNRW 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:84.44		84,44
		RAZEM:		84,44
			m2	84,44
1.8.6	KNRW 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:84.44		84,44
		RAZEM:		84,44
			m2	84,44
1.8.7	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian płytami XPS gr. 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:84.44		84,44
		RAZEM:		84,44
			m2	84,44
1.8.8	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:84.44		84,44
		RAZEM:		84,44
			m2	84,44
1.8.9	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:101.32		101,32
		RAZEM:		101,32
			m3	101,32
1.8.10	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:88.46*0,04		3,54
		RAZEM:		3,54
			m3	3,54
1.8.11	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	88,46
1.8.12	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:135.00		135,00
		RAZEM:		135,00
			m2	135,00
1.8.13	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:135.00		135,00
		RAZEM:		135,00
			m2	135,00
1.8.14	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:135.00		135,00
		RAZEM:		135,00
			m2	135,00
1.8.15	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:135.00		135,00
		RAZEM:		135,00
			m2	135,00
1.9	Element	Chodnik - nawierzchnia z kostki betonowej		
1.9.1	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników obrzeży trawnikowych	m	20,40
1.9.2	KNR 231/815/7	Rozebranie chodnik, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	45,00
1.9.3	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:16,22*1,20*2,20		42,82
		RAZEM:		42,82
			m3	42,82
1.9.4	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,20*16,22		35,68
		RAZEM:		35,68
			m2	35,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.5	KNRW 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35.68	35,68	
		RAZEM:	35,68	m2 35,68
1.9.6	KNRW 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35.68	35,68	
		RAZEM:	35,68	m2 35,68
1.9.7	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian płytami XPS gr. 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35.68	35,68	
		RAZEM:	35,68	m2 35,68
1.9.8	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35.68	35,68	
		RAZEM:	35,68	m2 35,68
1.9.9	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42.82	42,82	
		RAZEM:	42,82	m3 42,82
1.9.10	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.40*0,04	0,82	
		RAZEM:	0,82	m3 0,82
1.9.11	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,40
1.9.12	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.00	45,00	
		RAZEM:	45,00	m2 45,00
1.9.13	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.00	45,00	
		RAZEM:	45,00	m2 45,00
1.9.14	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.00	45,00	
		RAZEM:	45,00	m2 45,00
1.9.15	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.00	45,00	
		RAZEM:	45,00	m2 45,00
1.10	Element	Teren zielony		
1.10.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5'm w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,49*1,20*2,20	62,01	
		RAZEM:	62,01	m3 62,01
1.10.2	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20*23,49	51,68	
		RAZEM:	51,68	m2 51,68
1.10.3	KNRW 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51.68	51,68	
		RAZEM:	51,68	m2 51,68
1.10.4	KNRW 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51.68	51,68	
		RAZEM:	51,68	m2 51,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.5	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian płytami XPS gr. 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,68	51,68	
		RAZEM:	51,68	m2 51,68
1.10.6	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,68	51,68	
		RAZEM:	51,68	m2 51,68
1.10.7	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,01	62,01	
		RAZEM:	62,01	m3 62,01
1.10.8	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40*0,05	2,00	
		RAZEM:	2,00	m3 2,00
1.10.9	KNR 221/404/4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,01
1.11	Element	Wykonanie remontu kanalizacji deszczowej		
1.11.1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, schody	m3	0,35
1.11.2	KNR 401/102/5	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5'm w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0'm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,0*(164+19)	329,40	
		RAZEM:	329,40	m3 329,40
1.11.3	KNRW 402/230/2	P.a. Demontaż rurociągu w wykopie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		164+19	183,00	
		RAZEM:	183,00	m 183,00
1.11.4	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*0,15*183	24,71	
		RAZEM:	24,71	m3 24,71
1.11.5	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200'mm	m	164,00
1.11.6	KNNR 4/1308/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'250'mm	m	19,00
1.11.7	KNNR 4/1414/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi'1000'mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 2,5'm, kręgi bet. wys. 500'mm	szt	9,00
1.11.8	KNNR 4/1411/2	P.a. obsypka kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*0,15*183	24,71	
		RAZEM:	24,71	m3 24,71
1.11.9	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III	m3	329,40
1.11.10	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14'mm, żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*120	42,00	
		RAZEM:	42,00	kg 42,00
1.11.11	KNR 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste - odtworzenie	m3	0,35
1.11.12	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,71+24,71	49,42	
		RAZEM:	49,42	m3 49,42
1.11.13	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=19	m3	49,42
1.11.14	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3	49,42
1.11.15	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15'cm	m	52,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	Element	Wywóz gruzu		
1.12.1	KNR 401/108/15	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,06*15.00+0,024*27.42+0.59+0,024*20.97+0,07*62.00+0,06*135.00+0,024*88.46+0,024*20.40+0,07*45.00+0.35		21,20
		RAZEM:		21,20
			m3	21,20
1.12.2	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz (kol.13-15) Krotność=19		
			m3	21,20
1.12.3	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu		
			m3	21,20
1.13	Element	Wzmocnienie elewacji		
1.13.1	DC 20/501/8	Frezowanie bruzd	m	139,30
1.13.2	DC 19/309/1	P.a. wklejenie prętów systemowych	m	139,30
1.13.3	Kalkulacja indywidualna	Wyszpachlowanie i scalenie bruzd	m	139,30
2	Grupa	Prace wewnętrzne		
2.1	Element	Wzmocnienie ścian w poziomie piwnic		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż stolarki okiennej, naprawa stolarki, montaż po wykonaniu prac	szt	4,00
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż stolarki drzwiowej, montaż po wykonaniu prac	szt	4,00
2.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji wewnętrznych i osprzętu	kpl	1,00
2.1.4	KNNR 8/422/7	Demontaż grzejnika	kpl	5,00
2.1.5	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,0*(0,60+1,20+0,60+3,74)		12,28
		RAZEM:		12,28
			m2	12,28
2.1.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:209,17+5,80*2,69		224,77
		RAZEM:		224,77
			m2	224,77
2.1.7	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy		
			m2	62,76
2.1.8	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:4,12*2,69		11,08
		RAZEM:		11,08
			m2	11,08
2.1.9	Kalkulacja indywidualna	Naprawa ścian z dozbrojeniem siatką stalową zakotwioną w miejscach napraw z zakładem ok. 50cm poza zakres naprawy	m2	123,98
2.1.10	Kalkulacja indywidualna	Naprawa sklepień przy użyciu siatki z włókna szklanego	m2	62,76
2.1.11	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2'cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2	11,08
2.1.12	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie instalacji wewnętrznych, wraz z białym montażem	kpl	1,00
2.1.13	KNRW 215/418/7	Grzejniki - montaż po wykonaniu prac	szt	5,00
2.1.14	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5'm2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:224.77		224,77
		:2*11.08		22,16
		RAZEM:		246,93
			m2	246,93
2.1.15	KNR 401/711/15 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5'm2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:62.76		62,76
		RAZEM:		62,76
			m2	62,76
2.1.16	NNRNKB 202/2802/5 (2)	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:12.28		12,28
		RAZEM:		12,28
			m2	12,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.17	KNR 401/108/15	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych Wyliczenie ilości robót: 0,02*12.28+0,02*224.77+0,02*62.76+0,12*11.0 8		
		RAZEM:	7,33	
			7,33	m3 7,33
2.1.18	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz (kol.13-15) Krotność=19 Wyliczenie ilości robót: 7.33		
		RAZEM:	7,33	
			7,33	m3 7,33
2.1.19	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu Wyliczenie ilości robót: 7.33		
		RAZEM:	7,33	
			7,33	m3 7,33
2.2	Element	Wzmocnienie ścian w poziomie parteru		
2.2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż stolarki okiennej, naprawa stolarki, montaż po wykonaniu prac	szt	2,00
2.2.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż stolarki drzwiowej, montaż po wykonaniu prac	szt	2,00
2.2.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji wewnętrznych i osprzętu	kpl	1,00
2.2.4	KNNR 8/422/7	Demontaż grzejnika	kpl	2,00
2.2.5	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Wyliczenie ilości robót: 10,64*2		
		RAZEM:	21,28	
			21,28	m2 21,28
2.2.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach	m2	174,98
2.2.7	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy	m2	62,76
2.2.8	Kalkulacja indywidualna	Naprawa ścian z dozbrojeniem siatką stalową zakotwioną w miejscach napraw z zakładem ok. 50cm poza zakres naprawy	m2	174,98
2.2.9	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie instalacji wewnętrznych, wraz z białym montażem	kpl	1,00
2.2.10	KNRW 215/418/7	Grzejniki - montaż po wykonaniu prac	szt	2,00
2.2.11	KNR 401/711/3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5'm2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 174.98 2*0		
		RAZEM:	174,98	
			174,98	m2 174,98
2.2.12	NNRNKB 202/2802/5	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych Wyliczenie ilości robót: 21.28		
		RAZEM:	21,28	
			21,28	m2 21,28
2.2.13	KNR 401/108/15	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych Wyliczenie ilości robót: 0,02*21.28+0,02*174.98		
		RAZEM:	3,93	
			3,93	m3 3,93
2.2.14	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz (kol.13-15) Krotność=19 Wyliczenie ilości robót: 3.93		
		RAZEM:	3,93	
			3,93	m3 3,93
2.2.15	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu Wyliczenie ilości robót: 3.93		
		RAZEM:	3,93	
			3,93	m3 3,93
2.3	Element	Wykonanie nadproży z belek HEB		
2.3.1	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek Wyliczenie ilości robót: 1,40*0,50*0,20*2		
		RAZEM:	0,28	
			0,28	m3 0,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.2	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do HEB 100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*2*4		11,20
		RAZEM:		11,20 m
2.3.3	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*2*2		5,60
		RAZEM:		5,60 m
2.3.4	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitzza" na stopkach belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*4*2		11,20
		RAZEM:		11,20 m
2.3.5	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*1,12*2		1,12
		RAZEM:		1,12 m2
2.3.6	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,12*2		4,48
		RAZEM:		4,48 m
2.3.7	KNR 401/108/15	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3	0,28
2.3.8	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.28		0,28
		RAZEM:		0,28 m3
2.3.9	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.28		0,28
		RAZEM:		0,28 m3
2.4	Element	Roboty malarskie parter+piwnica		
2.4.1	KNR 401/1202/7	Kasowanie wykwitów (zacieków) Emomatem	m2	6,7
2.4.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2	524,3
2.4.3	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - sufity (5% pow)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		524,3*0,05		26,22
		RAZEM:		26,22 m2
2.4.4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	m2	524,30
2.4.5	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	524,3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi i starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		seperatka 4		13,97
		seperatka 3		14,18
		jadalnia		37,24
		pokój dzienny		20,30
		sala łóżkowa 2		22,11
		gab. oddziałowej		10,36
		sala łóżkowa 1		21,82
		pokój zabiegowy		22,49
		wc		3,00
		pokój badań		14,28
		szatnia		19,72
		przedsiónek		5,73
		korytarz		87,63
		sala łóżkowa 5+wc		31,31
		sala łóżkowa 6 + wc		30,87
		monitoring+pom.pomocnicze +wc		19,47
		klatka schodowa		36,89
		piwnica- korytarze		30,75
		piwnica-socjalny		14,72
		piwnica- szatnie 4 szt		41,00
		sanitariaty		18,81
		piwnica - pralnia		7,67
		RAZEM:	524,32	m2
2.4.7	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5'm2 - ściany	m2	1 608,3
2.4.8	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - ściany (5% pow)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1608,3*0,05	80,42
		RAZEM:	80,42	m2
2.4.9	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	m2	1 608,30
2.4.10	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	1 608,3
2.4.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (kolor do wyboru przez Inwestora)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		seperatka 4	(2,74+2,74+5,1+5,1)*3,5	54,88
		seperatka 3	(5,1+5,1+2,78+2,78)*3,5	55,16
		jadalnia	(6,42+6,42+5,8+5,8)*3,5	85,54
		pokój dzienny	(5,8+3,5+3,5)*3,5	44,80
		sala łóżkowa 2	(4,06+3,82+6,36+2,87+2,3)*3,5	67,94
		sala łóżkowa 1	(3,52+3,52+6,2+6,2)*3,5	68,04
		pokój zabiegowy	(3,52+3,52+6,39+6,39)*1,5	29,73
		wc	(1+1+3+3)*1,5	12,00
		pokój badań	(5,35+5,35+2,67+2,67)*3,5	56,14
		szatnia	(2,6+2,73+3,76+2,73+2,68+1,16+1,18+1,18+2,48+2,56+2,6)*3,5	89,81
		przedsiónek	(2,13+2,13+2,69+2,69)*3,5	33,74
		korytarz	(2,6+2,6+2,69+2,69)*3,5+(4,02+4,02+2,69+2,69)*3,5+(29,4+29,4+2,3)*3,5	297,85
		sala łóżkowa 5+wc	(6,39+6,39+4,9+4,9)*3,5	79,03
		sala łóżkowa 6 + wc	(6,3+6,3+4,9+4,9)*3,5	78,40
		monitoring+pom.pomocnicze +wc	(4,46+4,46+2,03+2,03)*3,5+(2,68+2,68+2,74+2,74)*3,5+(1,72+1,72+1,09+1,09)*1,5+(1+1+1,2+1,2)*1,5	98,40
		klatka schodowa	(2,25+2,25+2+2)*2,5+(2,24*2,5)+(1,25+1,25+2,5)*2,5+(2,24*2,5)+(1,47+1,47+3,6)*2,5+(2*2,5)+(3,6*1,4+1,4)*3,5+(2*2,5)+(3,6+1,5+1,5)*3,5	116,94
		piwnica- korytarze	(3,3+6,62+6,62+1,53+1,53+5,82+1,67+0,42+1,58)*3	87,27
		piwnica-socjalny	(2,34+2,34+6,29+0,83+1,07)*3	38,61
		piwnica- szatnie 4 szt	(2,6+2,6+4,5+4,5)*3+(4,1+4,1+2,87+2,87)*3+(4,1+4,1+2,83+2,83)*3+(2,6+2,6+2,28+2,28)*3	155,28
		sanitariaty	(2,64+2,64+4,5+4,5)*1+(2,28+2,28+3,04+3,04)*1	24,92
		piwnica - pralnia	(2,31+2,31+3,32+3,32)*3	33,78
		RAZEM:	1 608,26	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.12	KNR 401/1206/4 (1)	Analogia 2x malowanie ścian lakierem akrylowym lamperyjnym bezbarwnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		seperatka 4	(2,74+2,74+5,1+5,1)*1,5	23,52
		seperatka 3	(5,1+5,1+2,78+2,78)*1,5	23,64
		jadalnia	(6,42+6,42+5,8+5,8)*1,5	36,66
		pokój dzienny	(5,8+3,5+3,5)*1,5	19,20
		sala łóżkowa 2	(4,06+3,82+6,36+2,87+2,3)*1,5	29,12
		sala łóżkowa 1	(3,52+3,52+6,2+6,2)*1,5	29,16
		pokój badań	(5,35+5,35+2,67+2,67)*1,5	24,06
		szatnia	(2,6+2,73+3,76+2,73+2,68+1,16+1,18+1,18+2,48+2,56+2,6)*1,5	38,49
		przedsionek	(2,13+2,13+2,69+2,69)*1,5	14,46
		korytarz	(2,6+2,6+2,69+2,69)*3,5+(4,02+4,02+2,69+2,69)*3,5+(29,4+29,4+2,3)*1,5	175,65
		sala łóżkowa 5	(6,39+6,39+4,9+4,9)*1,5	33,87
		sala łóżkowa 6	(6,3+6,3+4,9+4,9)*1,5	33,60
		monitoring+pom.pomocnicze	(4,46+4,46+2,03+2,03)*1,5+(2,68+2,68+2,74+2,74)*1,5	35,73
		klatka schodowa	(2,25+2,25+2+2)*1,5+(2,24*1,5)+(1,25+1,25+2,5)*1,5+(2,24*1,5)+(1,47+1,47+3,6)*1,5+(2*1,5)+(3,6*1,4+1,4)*1,5+(2*1,5)+(3,6+1,5+1,5)*1,5	62,34
		RAZEM:	579,50	m2
2.4.13	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie lakierobejcą drzwi zewnętrznych, 2-krotne, ponad 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,1*2,2)*2*2,5+(1,4*2,2)*2*2,5	27,50
		RAZEM:	27,50	m2
2.5	Element	Odbojnice+narożniki		
2.5.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż odbojnic i narożników PCV ze ścian	kpl	1,00
2.5.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty PCV grub. 2 mm szer. 50 cm (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		seperatka 4	10	10,00
		seperatka 3	10	10,00
		jadalnia	14	14,00
		pokój dzienny	9	9,00
		sala łóżkowa 2	14	14,00
		sala łóżkowa 1	14	14,00
		pokój badań	13	13,00
		szatnia	19	19,00
		korytarz	21	21,00
		sala łóżkowa 5+wc	16	16,00
		sala łóżkowa 6 + wc	19,5	19,50
		monitoring+pom.pomocnicze	16,5	16,50
		REZERWA	10	10,00
		RAZEM:	186,00	mb
2.5.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż narożników ochronnych PCV zmienny kąt - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S) (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			71	71,00
		REZERWA	10	10,00
		RAZEM:	81,00	szt