

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT BUDYNKU SUW			
1.1		REMONT BUDYNKU TECHNICZNEGO - HALA, ZAPLECZE BIUROWO MAGAZYNOWE ORAZ BUDYNEK POMPOWNI:			
1.1.1		ROBOTY WEWNĘTRZNE - PRZERÓBKA HALI NA GARAŻ I POMIESZCZENIE WARSZTATOWE:			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
.1					
	0,90x0,60	12.00	szt.	12.000	
	0,90x1,15	12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1.1	0354-12				
.1					
		1.00*24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeże bramy wjazdowej	m		
d.1.1	0702-06				
.1					
		2.40*3	m	7.200	
				RAZEM	7.200
4	KNR 4-01	Wykucie z muru bramy zewnętrznej stalowej o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-10				
.1					
	BRAMA WJAZDOWA	2.40*2.40	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
5	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1.1	1011-02				
.1					
		(0.65*0.54*1.95)	m ³	0.684	
				RAZEM	0.684
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - fundament pieca	m ³		
d.1.1	0212-01				
.1					
		(0.70*0.85*0.20)	m ³	0.119	
				RAZEM	0.119
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod maszyny	m ³		
d.1.1	0212-03				
.1					
		(1.40*0.60*0.80)*3+(1.45*1.45*0.80)	m ³	3.698	
				RAZEM	3.698
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - posadzka	m ³		
d.1.1	0212-03				
.1					
		(8.75*5.50*0.30)-3.698	m ³	10.740	
				RAZEM	10.740
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży okiennych	m		
d.1.1	0336-07				
.1	ANALOGIA	Wsp. do R=2			
		2.50*3*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych pod belkę nadprożową	miejs.		
d.1.1	0804-01				
.1	ANALOGIA				
	NADPROŻA	6.00*2	miejs.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów okiennych w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych NP 180 mm (jako gotowe nadproże okienne fabrycznie wykończone - skrócone śrubami i pomalowane)	m		
d.1.1	0313-04				
.1		2.50*3*6	m	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.1	0703-03				
.1					
		2.50*5*6	m	75.000	
				RAZEM	75.000
13	KNR 4-01	Powleknięcie siatki Rabitz'a na nadprożach zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0704-01				
.1					
		(2.50*0.90)*6	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
14	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki Rabitz'a na nadprożach zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0704-03				
.1					
		(2.50*0.90)*6	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych dwuteowych NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		6.00*2*2	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
16 d.1.1 .1	KNR 4-01 0352-02	Rozebranie ceglanych nadproży okiennych o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		(1.30*0.42)*12	m ²	6.552	
				RAZEM	6.552
17 d.1.1 .1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów okiennych - filary międzyokienne oraz powiększenie otworu okiennego do żądanej wysokości	m ³		
	FILARY DO ŻĄDA- NEJ WYSO- KOŚCI	(0.52*1.50*0.50)*5*2	m ³	3.900	
		(2.00*0.42*0.35)*3*2	m ³	1.764	
				RAZEM	5.664
18 d.1.1 .1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - po likwidacji okien	m ³		
		(0.90*0.60*0.50)*6*2	m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
19 d.1.1 .1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - pomniejszenie nowego otworu okiennego	m ³		
		(0.30*1.50*0.50)*3*2	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
20 d.1.1 .1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		2.00*12	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
21 d.1.1 .1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	NOWE OKNA	5.00*6	m	30.000	
	BRAMA WJAZDOWA	2.40*3	m	7.200	
				RAZEM	37.200
22 d.1.1 .1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety wewnętrzne z zaprawy cementowej	m ²		
		2.00*0.30*6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
23 d.1.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	SUFIT ŚCIANY	(8.75*5.50)	m ²	48.125	
		(8.75*2+5.50*2)*2.25	m ²	64.125	
				RAZEM	112.250
24 d.1.1 .1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) na suficie i częściowo ścianach	m ²		
	SUFIT ŚCIANY	(8.75*5.50)	m ²	48.125	
		(8.75*2+5.50*2)*1.10	m ²	31.350	
				RAZEM	79.475
25 d.1.1 .1	KNR AT-26 0102-03 - ANALOGI	Impregnacja biobójcza ręczna - nasączenie tynków ścian i sufitów środkiem przeciw mchom i porostom Norma zużycia w/g zaleceń producenta Krotność = 2	m ²		
	SUFIT ŚCIANY	(8.75*5.50)	m ²	48.125	
		(8.75*2+5.50*2)*1.10	m ²	31.350	
				RAZEM	79.475
26 d.1.1 .1	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja dwukrotna przeciwsolna ręczna ściany i sufit zawilgocone Norma zużycia preparatu w/g zaleceń producenta	m ²		
	SUFIT ŚCIANY	(8.75*5.50)	m ²	48.125	
		(8.75*2+5.50*2)*1.10	m ²	31.350	
				RAZEM	79.475

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.1 .1	KNR AT-26 0102-01 SUFIT ŚCIANY	Gruntowanie ręczne - wzmocnienie ścian i stropu za pomocą preparatów na bazie żywicy alkilosilikonowej i rozpuszalnika organicznego po likwidacji zawilgoceń i zacieków Norma zużycia zaprawy w/g zaleceń producenta (8.75*5.50) (8.75*2+5.50*2)*1.10	m ² m ² m ²	 48.125 31.350	
				RAZEM	79.475
28 d.1.1 .1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z zastosowaniem pompy do betonu na samochodzie. Beton C8/10 (8.75*5.50*0.10)+(2.40*0.50*0.10)	m ³ m ³	 4.933	
				RAZEM	4.933
29 d.1.1 .1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (8.75*5.50)+(2.40*0.50)	m ² m ²	 49.325	
				RAZEM	49.325
30 d.1.1 .1	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa (8.75*5.50)+(2.40*0.50)	m ² m ²	 49.325	
				RAZEM	49.325
31 d.1.1 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych do posadzek i parkingów grub. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (8.75*5.50)+(2.40*0.50)	m ² m ²	 49.325	
				RAZEM	49.325
32 d.1.1 .1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa (8.75*5.50)+(2.40*0.50)	m ² m ²	 49.325	
				RAZEM	49.325
33 d.1.1 .1	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Posadzka betonowa grub. 15 cm z betonu C20/25 z dodatkiem włókien zbrojenia rozproszonego do betonu z zastosowaniem pompy do betonu na samochodzie. (8.75*5.50*0.15)+(2.40*0.50*0.15)	m ³ m ³	 7.399	
				RAZEM	7.399
34 d.1.1 .1	KNR 2-02 1116-02 ANALOGIA	Posadzka przemysłowa żywiczna (kolor szary) z nacięciem i wypełnieniem szczelin dylatacyjnych (z wyobleniem na ściany) (9.05*5.80)+(2.70*0.50)	m ² m ²	 53.840	
				RAZEM	53.840
35 d.1.1 .1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR grub. 10 cm z płyt gipsowo-kartonowych grub. 12,5 mm zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo (5.50*3.10)-(0.90*2.00)	m ² m ²	 15.250	
				RAZEM	15.250
36 d.1.1 .1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych grub. 8 cm pionowe z płyt układanych na sucho (5.50*3.10)-(0.90*2.00)	m ² m ²	 15.250	
				RAZEM	15.250
37 d.1.1 .1	KNR 2-02 0616-04 ANALOGIA	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pionowa - jedna warstwa (5.50*3.10)*2-(0.90*2.00)*2	m ² m ²	 30.500	
				RAZEM	30.500
38 d.1.1 .1	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z kształtowników metalowych na stropach (6.00*5.50)+(2.65*5.50)	m ² m ²	 47.575	
				RAZEM	47.575
39 d.1.1 .1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych grub. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (6.00*5.50)+(2.65*5.50)	m ² m ²	 47.575	
				RAZEM	47.575
40 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych w ścianie z płyt GK malowane dwukrotnie na budowie 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (0.90*2.00)	m ² m ²	 1.800	 1.800
42 d.1.1 .1	KNR 4-01 1206-02+03	Trzykrotne malowanie farbami olejnymi istniejącej lamperii wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (6.00*2+5.50*2+0.40*2)*1.55-(2.40*1.55) (2.65*2+5.50+0.22*2)*1.55-(1.30*1.55)	m ² m ² m ²	 33.170 15.407	 48.577
43 d.1.1 .1	KNR 2-02 1504-06	Trzykrotne malowanie farbą olejną podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem na nowych ścianach z płyt G-K (5.50*1.55)*2-(0.90*1.55)*2	m ² m ²	 14.260	 14.260
44 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ścian (6.00*2+5.50*2)*1.55 (2.65*2+5.50)*1.55	m ² m ² m ²	 35.650 16.740	 52.390
45 d.1.1 .1	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (6.00*2+5.50*2)*1.55 (2.65*2+5.50)*1.55	m ² m ² m ²	 35.650 16.740	 52.390
46 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ścian (6.00*2+5.50*2)*1.55 (2.65*2+5.50)*1.55	m ² m ² m ²	 35.650 16.740	 52.390
47 d.1.1 .1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (6.00*2+5.50*2)*1.55 (2.65*2+5.50)*1.55	m ² m ² m ²	 35.650 16.740	 52.390
48 d.1.1 .1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za następne (trzecie) malowanie (6.00*2+5.50*2)*1.55 (2.65*2+5.50)*1.55	m ² m ² m ²	 35.650 16.740	 52.390
49 d.1.1 .1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (6.00*5.50) (2.65*5.50)	m ² m ² m ²	 33.000 14.575	 47.575
50 d.1.1 .1	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za następne (trzecie) malowanie (6.00*5.50) (2.65*5.50)	m ² m ² m ²	 33.000 14.575	 47.575
51 d.1.1 .1	KNR 4-01 1211-08 WEJŚCIE Z ZAPLECZA DO POM. WARSZTA- TOWEGO	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych - drzwi z ościeżnicą metalowe o powierzchni ponad 0.5 m2 (1.30*2.00)*2	m ² m ²	 5.200	 5.200
52 d.1.1 .1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (1.30*2.00)*2	m ² m ²	 5.200	 5.200
53 d.1.1 .1	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 4.60*12	m m	 55.200	 55.200
				RAZEM	55.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.1.1	KNR 4-01 0310-06 .1	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 2.60*12	m m	 31.200	 31.200
55 d.1.1.1	KNR 4-01 0322-02 .1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
56 d.1.1.1	KNR 4-02 0233-04 .1 ANALOGIA	Demontaż wentylatorów dachowych 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
57 d.1.1.1	KNR-W 2-02 1032-01 .1 WJAZD DO GARAŻU	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie fabrycznie wykończone wraz z czterema pilotami (2.40*2.40)	m ² m ²	 5.760	 5.760
58 d.1.1.1	KNR-W 2-02 1018-04 .1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowe współczynnik U dla całego okna = 1.1 [W/(m ² K)] o powierzchni ponad 1.5 m ² - okna trójdzielne uchylno-rozwieralne, kolor od zewnątrz brązowy, wewnątrz biały - wym. okien 2,00x1,50 m (2.00*1.50)*3*2	m ² m ²	 18.000	 18.000
59 d.1.1.1	KNR 2-02 0126-05 .1	Ułożenie parapetów prefabrykowanych PCV z zaślepkami szer. 0,28 cm 2.10*6	m m	 12.600	 12.600
60 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-19 .1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość 5 km 0.10+0.684+0.119+3.698+10.740+0.120+0.907+5.664	m ³ m ³	 22.032	 22.032
1.1.2		ROBOTY WEWNĘTRZNE - ZAPLECZE BIUROWO-MAGAZYNOWE:			
61 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-10 .2 POM. MA- GAZYNOWE (ROZDZIEL- NIA ELEKTR.) PRZY WAR- SZTACIE	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² (1.20*2.40)	m ² m ²	 2.880	 2.880
62 d.1.1.1	KNR 4-01 0702-06 .2 POM. MA- GAZ. (ROZDZ. EL) POM. Z SZAFĄ EL. NA PRYSZ- NIC WC BIURO MAGAZY- NEK PRZY BIURZE	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża okien (1.15*2+0.90) (1.15*2+0.90) (0.60*2+0.90) (1.15*2+0.90)*3 (1.15*2+0.90)*2	m m m m m m	 3.200 3.200 2.100 9.600 6.400	 24.500
63 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-04 .2 0,90x0,60 0,90x1,15	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1.00 7.00	szt. szt. szt.	 1.000 7.000	 8.000
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.1 .2	KNR 4-01 0354-04 WEJŚCIE DO BUDYN- KU	Wykucie z muru drzwi drewnianych zewnętrznych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1.1 .2	KNR 4-01 0903-01 ANALOGIA KORYTARZ PRYSZNIC WC BIURO MAGAZY- NEK	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 1.00 1.00 2.00 1.00 1.00	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	6.000
66 d.1.1 .2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1.00*8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
67 d.1.1 .2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety wewnętrzne z zaprawy cementowej 0.90*0.30*8	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
68 d.1.1 .2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej dla otworów okiennych - powiększenie otworu okiennego do żądanej wysokości (0.90*0.42*0.35)*8	m ³ m ³	 1.058	
				RAZEM	1.058
69 d.1.1 .2	KNR 4-01 0304-01 PRYSZNIC - ZMNIEJSZE- NIE OKNA	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zmniejszenie otworu oknnego w pomieszczeniu prysznicowym (0.90*0.42*0.85)	m ³ m ³	 0.321	
				RAZEM	0.321
70 d.1.1 .2	KNR 4-01 0306-02 POM. MA- GAZYNOWE (ROZDZIEL- NIA ELEKTR.) PRZY WAR- SZTACIE PRYSZNIC - OTWÓR	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży (zmniejszenie otworu z drzwiami) (1.20*2.40)-(0.90*2.00) (0.55*0.70)	m ² m ² m ²	 1.080 0.385	
				RAZEM	1.465
71 d.1.1 .2	KNR 4-01 0336-07 ANALOGIA	Wykucie bruzd poziomych 2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej dla nadproży okiennych Wsp. do R=2 1.30*8	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
72 d.1.1 .2	KNR 4-01 0804-01 ANALOGIA NADPROŻA	Wykonanie poduszek betonowych pod belkę nadprożową 8.00*2	miejs. miejs.	 16.000	
				RAZEM	16.000
73 d.1.1 .2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów okiennych w ścianach z cegieł - dostarcze- nie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych NP 180 mm (jako gotowe nad- proże okienne fabrycznie wykończone - skręcone śrubami i pomalowane) 2.50*3*6	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
74 d.1.1 .2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1.30*5*8	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
75 d.1.1 .2	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki Rabitz na nadprożach zaprawą cementową (1.30*0.90)*8	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity	m ²		
	POM. MA-GAZ.	(2.50*1.80)	m ²	4.500	
	KORYTARZ	(3.85*1.20)+(1.50*1.15)+(0.60*0.20)	m ²	6.465	
	WIATROŁAP	(1.05*1.35)	m ²	1.418	
	PRYSZNIC	(2.45*1.80)	m ²	4.410	
	WC	(1.40*1.15)+(0.26*0.55)+(0.92*1.30)	m ²	2.949	
	BIURO	(3.80*2.10)	m ²	7.980	
	MAGAZYNEK	(2.00*2.40)	m ²	4.800	
				RAZEM	32.522
84 d.1.1 .2	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej	m ²		
	PRYSZNIC	(2.45*2+1.80*2)*2.00+(0.80+2.00*2)*0.12-(0.80*2.00)	m ²	15.976	
	WC	(1.40*2.00)*4+(0.80+2.00*2)*0.12-(0.80*2.00)	m ²	10.176	
		(0.92*2+1.30*2)*2.00+(0.80+2.00*2)*0.12-(0.80*2.00)	m ²	7.856	
				RAZEM	34.008
85 d.1.1 .2	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	POM. MA-GAZ.	(2.50*2+1.80*2)*2.60	m ²	22.360	
	KORYTARZ	(2.00+3.30+2.65*2+1.20+0.20*2)*2.60+(1.20*0.55)*2	m ²	33.040	
	WIATROŁAP	(1.05*2+1.35*2)*2.60	m ²	12.480	
	PRYSZNIC	(2.45*2+1.80*2)*0.60	m ²	5.100	
	WC	(1.40*0.60)*4+(0.92*2+1.30*2)*0.60	m ²	6.024	
	BIURO	(3.80*2+2.10*2)*2.60	m ²	30.680	
	MAGAZYNEK	(2.00*2+2.40*2)*2.60	m ²	22.880	
				RAZEM	132.564
86 d.1.1 .2	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
	POM. MA-GAZ.	(2.50*1.80)	m ²	4.500	
	KORYTARZ	(3.85*1.20)+(1.50*1.15)+(0.60*0.20)	m ²	6.465	
	WIATROŁAP	(1.05*1.35)	m ²	1.418	
	PRYSZNIC	(2.45*1.80)	m ²	4.410	
	WC	(1.40*1.15)+(0.26*0.55)+(0.92*1.30)	m ²	2.949	
	BIURO	(3.80*2.10)	m ²	7.980	
	MAGAZYNEK	(2.00*2.40)	m ²	4.800	
				RAZEM	32.522
87 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ścian	m ²		
	POM. MA-GAZ.	(2.50*2+1.80*2)*2.60	m ²	22.360	
	KORYTARZ	(2.00+3.30+2.65*2+1.20+0.20*2)*2.60+(1.20*0.55)*2	m ²	33.040	
	WIATROŁAP	(1.05*2+1.35*2)*2.60	m ²	12.480	
	PRYSZNIC	(2.45*2+1.80*2)*0.60	m ²	5.100	
	WC	(1.40*0.60)*4+(0.92*2+1.30*2)*0.60	m ²	6.024	
	BIURO	(3.80*2+2.10*2)*2.60	m ²	30.680	
	MAGAZYNEK	(2.00*2+2.40*2)*2.60	m ²	22.880	
				RAZEM	132.564
88 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity	m ²		
	POM. MA-GAZ.	(2.50*1.80)	m ²	4.500	
	KORYTARZ	(3.85*1.20)+(1.50*1.15)+(0.60*0.20)	m ²	6.465	
	WIATROŁAP	(1.05*1.35)	m ²	1.418	
	PRYSZNIC	(2.45*1.80)	m ²	4.410	
	WC	(1.40*1.15)+(0.26*0.55)+(0.92*1.30)	m ²	2.949	
	BIURO	(3.80*2.10)	m ²	7.980	
	MAGAZYNEK	(2.00*2.40)	m ²	4.800	
				RAZEM	32.522

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.1 .2	KNR 2-02 1505-01 SUFIT POM. MA- GAZ. KORYTARZ WIATROŁAP PRYSZNIC WC BIURO MAGAZY- NEK ŚCIANY POM. MA- GAZ. KORYTARZ WIATROŁAP PRYSZNIC WC BIURO MAGAZY- NEK	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany i sufity (2.50*1.80) (3.85*1.20)+(1.50*1.15)+(0.60*0.20) (1.05*1.35) (2.45*1.80) (1.40*1.15)+(0.26*0.55)+(0.92*1.30) (3.80*2.10) (2.00*2.40) (2.50*2+1.80*2)*2.60 (2.00+3.30+2.65*2+1.20+0.20*2)*2.60+(1.20*0.55)*2 (1.05*2+1.35*2)*2.60 (2.45*2+1.80*2)*0.60 (1.40*0.60)*4+(0.92*2+1.30*2)*0.60 (3.80*2+2.10*2)*2.60 (2.00*2+2.40*2)*2.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.500 6.465 1.418 4.410 2.949 7.980 4.800 22.360 33.040 12.480 5.100 6.024 30.680 22.880	
				RAZEM	165.086
90 d.1.1 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za następne (trzecie) malowanie 165.086	m ² m ²	 165.086	
				RAZEM	165.086
91 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-01 POM. MA- GAZ. KORYTARZ WIATROŁAP PRYSZNIC WC BIURO MAGAZY- NEK	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki (2.50*1.80) (3.85*1.20)+(1.50*1.15)+(0.60*0.20)+(0.90*0.20)*7 (1.05*1.35)+(1.00*0.20) (2.45*1.80) (1.40*1.15)+(0.26*0.55)+(0.92*1.30) (3.80*2.10) (2.00*2.40)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.500 7.725 1.618 4.410 2.949 7.980 4.800	
				RAZEM	33.982
92 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1130-01 POM. MA- GAZ. KORYTARZ WIATROŁAP PRYSZNIC WC BIURO MAGAZY- NEK	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (2.50*1.80) (3.85*1.20)+(1.50*1.15)+(0.60*0.20)+(0.90*0.20)*7 (1.05*1.35)+(1.00*0.20) (2.45*1.80) (1.40*1.15)+(0.26*0.55)+(0.92*1.30) (3.80*2.10) (2.00*2.40)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.500 7.725 1.618 4.410 2.949 7.980 4.800	
				RAZEM	33.982
93 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1130-03 POM. MA- GAZ. KORYTARZ WIATROŁAP PRYSZNIC WC BIURO MAGAZY- NEK	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm (3 mm do łącznej grubości 8 mm) Krotność = 3 (2.50*1.80) (3.85*1.20)+(1.50*1.15)+(0.60*0.20)+(0.90*0.20)*7 (1.05*1.35)+(1.00*0.20) (2.45*1.80) (1.40*1.15)+(0.26*0.55)+(0.92*1.30) (3.80*2.10) (2.00*2.40)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.500 7.725 1.618 4.410 2.949 7.980 4.800	
				RAZEM	33.982

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.1 .2	NNRNKB 202 2805-05 POM. MA- GAZ. KORYTARZ WIATROŁAP PRYSZNIC WC BIURO MAGAZY- NEK	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (2.50*1.80) (3.85*1.20)+(1.50*1.15)+(0.60*0.20)+(0.90*0.20)*7 (1.05*1.35)+(1.00*0.20) (2.45*1.80) (1.40*1.15)+(0.26*0.55)+(0.92*1.30) (3.80*2.10) (2.00*2.40)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.500 7.725 1.618 4.410 2.949 7.980 4.800	
				RAZEM	33.982
95 d.1.1 .2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.50*2+1.80+0.90+2.00+3.30+2.65*2+1.20+0.20*2+1.05*2+0.45*2+3.80*2+2.10+1.20+2.00*2+2.40+1.60	m m	 41.800	
				RAZEM	41.800
96 d.1.1 .2	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 3.60*6	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
97 d.1.1 .2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 2.20*6	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
98 d.1.1 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
99 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1027-02 WEJŚCIE GŁÓWNE	Drzwi zewnętrzne z ościeżnicą bezpieczne drewniane z zamkiem bezpiecznym pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 fabrycznie wykończone (1.00*2.00)	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.1.1 .2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończona "80" 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.1.1 .2	KNR 2-02 1017-01 WC	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, skrzydło do wc z kratką nawiewną (0,70x2,00) (0.70*2.00)*2	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
102 d.1.1 .2	KNR 2-02 1017-01 WC	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, skrzydło do prysznic z kratką nawiewną (0,80x2,00) (0.80*2.00)	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
103 d.1.1 .2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2, fabrycznie wykończone (0.70*2.00) (0.80*2.00)*3	m ² m ² m ²	 1.400 4.800	
				RAZEM	6.200
104 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowe współczynnik U dla całego okna = 1.1 [W/(m2K)] o powierzchni do 0.6 m2 - jednoramowe uchylno-rozwierane z szybą matową, kolor od zewnątrz brązowy, wewnątrz biały - wym. okien 0,90x0,60 m (0.90*0.60)*2	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
105 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowe współczynnik U dla całego okna = 1.1 [W/(m2K)] o powierzchni 1.0-1.5 m2 - okna jednoramowe uchylno-rozwieralne, kolor od zewnątrz brązowy, wewnątrz biały - wym. okien 0,90x1,50 m (0.90*1.50)*6	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.1 .2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie parapetów prefabrykowanych PCV z zaślepkami szer. 0,28 cm	m		
		1.00*8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
107 d.1.1 .2	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejących ościeżnic drzwiowych	m		
		4.80*6	m	28.800	
				RAZEM	28.800
108 d.1.1 .2	KNR-W 2-25 0622-10 ANALOGIA	Rozebranie szaf, tablic itp sprzętu elektrycznego	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
109 d.1.1 .2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		1.20	t	1.200	
				RAZEM	1.200
110 d.1.1 .2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirow betonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m ³		
		2.380	m ³	2.380	
				RAZEM	2.380
1.1.3		ROBOTY WEWNĘTRZNE - BUDYNEK POMPOWNI:			
111 d.1.1 .3	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m ²		
	STACJA	(2.95*4.80)	m ²	14.160	
	POMP				
	ZAPLECZE	(1.70*3.00)+(1.20*1.15)	m ²	6.480	
	MAGAZYN	(1.75*1.05)	m ²	1.838	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	(3.10*1.75)	m ²	5.425	
				RAZEM	27.903
112 d.1.1 .3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grub. 12.5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
	STACJA	(2.95*4.80)	m ²	14.160	
	POMP				
	ZAPLECZE	(1.70*3.00)+(1.20*1.15)	m ²	6.480	
	MAGAZYN	(1.75*1.05)	m ²	1.838	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	(3.10*1.75)	m ²	5.425	
				RAZEM	27.903
113 d.1.1 .3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
	STACJA	(2.95*2+4.80*2)*2.55	m ²	39.525	
	POMP				
	ZAPLECZE	(3.00+1.70+1.90+1.20+1.15+2.90)*2.45-(0.80*1.80)	m ²	27.593	
	MAGAZYN	(1.75*2+1.05*2)*2.50	m ²	14.000	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	(3.10*2+1.75*2)*2.45	m ²	23.765	
				RAZEM	104.883
114 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ścian	m ²		
	STACJA	(2.95*2+4.80*2)*2.55	m ²	39.525	
	POMP				
	ZAPLECZE	(3.00+1.70+1.90+1.20+1.15+2.90)*2.45-(0.80*1.80)	m ²	27.593	
	MAGAZYN	(1.75*2+1.05*2)*2.50	m ²	14.000	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	(3.10*2+1.75*2)*2.45	m ²	23.765	
				RAZEM	104.883

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1.1 .3	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej	m ²		
	STACJA	$(2.95*2+4.80*2)*1.80+(0.30*1.80)*2+(0.15*1.80)*2-[(0.80*1.80)+(0.87*1.80)]$	m ²	26.514	
	POMP				
	ZAPLECZE	$(3.00+1.70+1.90+1.20+1.15+2.90)*1.80+(0.12*1.80)*4-[(0.80*1.80)+(0.70*1.80)*2]$	m ²	18.234	
	MAGAZYN	$(1.75*2+1.05*2)*1.80+(0.06*1.80)*2-(0.70*1.80)$	m ²	9.036	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	$(3.10*2+1.75*2)*1.80+(0.12*1.80)*2-(0.80*2.00)$	m ²	16.292	
				RAZEM	70.076
116 d.1.1 .3	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	STACJA	$(2.95*2+4.80*2)*0.75$	m ²	11.625	
	POMP				
	ZAPLECZE	$(3.00+1.70+1.90+1.20+1.15+2.90)*0.65$	m ²	7.703	
	MAGAZYN	$(1.75*2+1.05*2)*0.70$	m ²	3.920	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	$(3.10*2+1.75*2)*0.65$	m ²	6.305	
				RAZEM	29.553
117 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ścian	m ²		
	STACJA	$(2.95*2+4.80*2)*0.75$	m ²	11.625	
	POMP				
	ZAPLECZE	$(3.00+1.70+1.90+1.20+1.15+2.90)*0.65$	m ²	7.703	
	MAGAZYN	$(1.75*2+1.05*2)*0.70$	m ²	3.920	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	$(3.10*2+1.75*2)*0.65$	m ²	6.305	
				RAZEM	29.553
118 d.1.1 .3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
	STACJA	$(2.95*2+4.80*2)*0.75$	m ²	11.625	
	POMP				
	ZAPLECZE	$(3.00+1.70+1.90+1.20+1.15+2.90)*0.65$	m ²	7.703	
	MAGAZYN	$(1.75*2+1.05*2)*0.70$	m ²	3.920	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	$(3.10*2+1.75*2)*0.65$	m ²	6.305	
				RAZEM	29.553
119 d.1.1 .3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za następne (trzecie) malowanie	m ²		
		29.553	m ²	29.553	
				RAZEM	29.553
120 d.1.1 .3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
	STACJA	$(2.95*4.80)$	m ²	14.160	
	POMP				
	ZAPLECZE	$(1.70*3.00)+(1.20*1.15)$	m ²	6.480	
	MAGAZYN	$(1.75*1.05)$	m ²	1.838	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	$(3.10*1.75)$	m ²	5.425	
				RAZEM	27.903
121 d.1.1 .3	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za następne (trzecie) malowanie	m ²		
		27.903	m ²	27.903	
				RAZEM	27.903

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki	m ²		
	STACJA	$(2.95*4.80)+(2.95*0.12)+(0.15*1.80)*2$	m ²	15.054	
	POMP				
	ZAPLECZE	$(1.70*3.00)+(1.20*1.15)+(0.80*0.30)$	m ²	6.720	
	MAGAZYN	$(1.75*1.05)+(0.80*0.20)$	m ²	1.998	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	$(3.10*1.75)+(0.80*0.15)+(0.80*2+0.60*2)*0.08$	m ²	5.769	
				RAZEM	29.541
123 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
	STACJA	$(2.95*4.80)+(2.95*0.12)+(0.15*1.80)*2$	m ²	15.054	
	POMP				
	ZAPLECZE	$(1.70*3.00)+(1.20*1.15)+(0.80*0.30)$	m ²	6.720	
	MAGAZYN	$(1.75*1.05)+(0.80*0.20)$	m ²	1.998	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	$(3.10*1.75)+(0.80*0.15)+(0.80*2+0.60*2)*0.08$	m ²	5.769	
				RAZEM	29.541
124 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm (3 mm do łącznej grubości 8 mm) Krotność = 3	m ²		
	STACJA	$(2.95*4.80)+(2.95*0.12)+(0.15*1.80)*2$	m ²	15.054	
	POMP				
	ZAPLECZE	$(1.70*3.00)+(1.20*1.15)+(0.80*0.30)$	m ²	6.720	
	MAGAZYN	$(1.75*1.05)+(0.80*0.20)$	m ²	1.998	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	$(3.10*1.75)+(0.80*0.15)+(0.80*2+0.60*2)*0.08$	m ²	5.769	
				RAZEM	29.541
125 d.1.1 .3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	STACJA	$(2.95*4.80)+(2.95*0.12)+(0.15*1.80)*2$	m ²	15.054	
	POMP				
	ZAPLECZE	$(1.70*3.00)+(1.20*1.15)+(0.80*0.30)$	m ²	6.720	
	MAGAZYN	$(1.75*1.05)+(0.80*0.20)$	m ²	1.998	
	PODRĘCZ- NY				
	CHLOROW- NIA	$(3.10*1.75)+(0.80*0.15)+(0.80*2+0.60*2)*0.08$	m ²	5.769	
				RAZEM	29.541
126 d.1.1 .3	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		2.90*4	m	11.600	
				RAZEM	11.600
127 d.1.1 .3	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		1.80*4	m	7.200	
				RAZEM	7.200
128 d.1.1 .3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		REMONT ELEWACJI BUDYNKU TECHNICZNEGO HALI I ZAPLECZA:			
1.2.1		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKOŁU, STOPIEŃ WEJŚCIOWY ORAZ OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU:			
129 d.1.2 .1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opaski wokół budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
	BUDYNEK HALI I ZA- PLECZA	$(9.40+0.45+9.40+1.70+3.60+9.40+0.45+1.70+2.40+8.50)*0.50$	m ²	23.500	
				RAZEM	23.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.2 .1	KNR 4-01 0212-02 BUDYNEK ZAPLECZA - STOPIEŃ WEJŚCIO- WY	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (2.25*1.35*0.60)	m ³ m ³	 1.823	
				RAZEM	1.823
131 d.1.2 .1	KNR 4-01 0102-06 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV - odkrycie ścian fundamentowych (10.50+6.40+10.50)*1.00*1.20 (7.80+7.35+7.80)*1.00*1.20-1.823	m ³ m ³ m ³	 32.880 25.717	
				RAZEM	58.597
132 d.1.2 .1	KNR-W 7-12 0301-02 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych ścian fundamentowych Krotność = 2 (9.50+6.40+9.50)*1.00 (6.80+7.35+6.80)*1.00	m ² m ² m ²	 25.400 20.950	
				RAZEM	46.350
133 d.1.2 .1	KNR 2-02 0603-09 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (9.50+6.40+9.50)*1.00 (6.80+7.35+6.80)*1.00	m ² m ² m ²	 25.400 20.950	
				RAZEM	46.350
134 d.1.2 .1	KNR 2-02 0603-10 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (9.50+6.40+9.50)*1.00 (6.80+7.35+6.80)*1.00	m ² m ² m ²	 25.400 20.950	
				RAZEM	46.350
135 d.1.2 .1	KNR 0-23 2612-01 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi hydrofonbowymi fundamentowymi wodoodpornymi o grub. 12 cm współczynnik Lambda = 0,038 [W(mK)] - przyklejenie płyt do ścian fundamentowych w ziemi (9.62+6.40+9.62)*1.00 (6.62+7.35+6.92)*1.00	m ² m ² m ²	 25.640 20.890	
				RAZEM	46.530
136 d.1.2 .1	KNR 2-02 0616-04 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Izolacje z folii polietylenowej izolacyjna, wytłaczana "kubelkowa" na sucho pionowa - jedna warstwa (9.62+6.40+9.62)*1.00 (6.62+7.35+6.92)*1.00	m ² m ² m ²	 25.640 20.890	
				RAZEM	46.530
137 d.1.2 .1	KNR 2-02 0616-04 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Izolacje z folii budowlanej - warstwa poślizgowa na sucho pionowa - jedna warstwa (9.62+6.40+9.62)*1.00 (6.62+7.35+6.92)*1.00	m ² m ² m ²	 25.640 20.890	
				RAZEM	46.530
138 d.1.2 .1	KNR 4-01 0105-03 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 58.597-(46.35*0.12)	m ³ m ³	 53.035	
				RAZEM	53.035
139 d.1.2 .1	KNR 2-01 0236-02 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 53.035	m ³ m ³	 53.035	
				RAZEM	53.035

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-07 0108-08 Z IZOLACJI POD OPAS- KĘ	Wywóz pozostałej po dociepleniu ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt kat. IV (46.35*0.12) (25.74*0.25)	m ³ m ³ m ³	 5.562 6.435	
				RAZEM	11.997
141 d.1.2 .1	KNR 2-02 1101-01 BUDYNEK ZAPLECZA - STOPIEŃ WEJŚCIO- WY	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 (2.25*1.35*0.10)	m ³ m ³	 0.304	
				RAZEM	0.304
142 d.1.2 .1	KNR 2-02 0218-01 BUDYNEK ZAPLECZA - STOPIEŃ WEJŚCIO- WY	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu, beton B-20 (2.25*1.35*0.60)	m ³ m ³	 1.823	
				RAZEM	1.823
143 d.1.2 .1	KNR 2-02 0603-09 BUDYNEK ZAPLECZA - STOPIEŃ WEJŚCIO- WY	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (2.25+1.35*2)*0.45	m ² m ²	 2.228	
				RAZEM	2.228
144 d.1.2 .1	KNR 2-02 0603-10 BUDYNEK ZAPLECZA - STOPIEŃ WEJŚCIO- WY	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (2.25+1.35*2)*0.45	m ² m ²	 2.228	
				RAZEM	2.228
145 d.1.2 .1	NNRNKB 202 2810-05 BUDYNEK ZAPLECZA - STOPIEŃ WEJŚCIO- WY	(z.VI) Okładziny schodów zewnętrznych z płytek kamionkowych ryflowanych mrozoodpornych GRES o wym. 30x30 cm gat. I na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm (2.25+1.35*2)*0.15+(2.25*1.35)	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
146 d.1.2 .1	KNR 2-31 0102-05 0102-06 BUDYNEK HALI I ZA- PLECZA	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta (7.00+0.45+9.40+1.70+3.60+9.40+0.45+1.70+2.40+8.50)*0.60	m ² m ²	 26.760	
				RAZEM	26.760
147 d.1.2 .1	KNR 2-31 0103-02 BUDYNEK HALI I ZA- PLECZA	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (7.00+0.45+9.40+1.70+3.60+9.40+0.45+1.70+2.40+8.50)*0.60	m ² m ²	 26.760	
				RAZEM	26.760
148 d.1.2 .1	KNR 2-31 0407-02 BUDYNEK HALI I ZA- PLECZA	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10.00+0.45+10.00+1.70+4.20+10.00+0.45+1.70+2.40+8.50	m m	 49.400	
				RAZEM	49.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm, kruszywo naturalne frakcji 0-31,5 mm	m ²		
d.1.2	0114-01				
.1	0114-02				
	BUDYNEK	(7.00+0.45+9.40+1.70+3.60+9.40+0.45+1.70+2.40+8.50)*0.60	m ²	26.760	
	HALI I ZAPLECZA				
				RAZEM	26.760
150	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.2	0511-01				
.1					
	BUDYNEK	(7.00+0.45+9.40+1.70+3.60+9.40+0.45+1.70+2.40+8.50)*0.60	m ²	26.760	
	HALI I ZAPLECZA				
				RAZEM	26.760
1.2.2		OCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACJI BUDYNKU HALI I ZAPLECZA:			
151	KNR 4-01	Rozebranie blendy z blachy na ścianach budynku, obróbkę blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08				
.2					
	BUDYNEK	(9.70*2.75)+(9.70*1.85)+6.40*(2.75+1.85)*0.5+(9.80*2+0.60+2.50)*0.30+(8.20*2+0.70*2)*0.35*2-(8.20*0.70)	m ²	72.870	
	HALI -				
	BLEND				
	BUDYNEK	(6.80*1.75)+(6.80*0.75)+7.35*(1.75+0.75)*0.5+(7.40+2.50+2.40+6.70)*0.30	m ²	31.888	
	ZAPLECZA -				
	BLEND				
	BUDYNEK	(9.70*2+6.80)*0.32+(8.20*2+0.70*2)*0.28	m ²	13.368	
	HALI - OB-				
	RÓBK				
	BLACHARSKIE				
	BLEND				
	BUDYNEK	(6.50*2+7.70)*0.32	m ²	6.624	
	ZAPLECZA -				
	OBROBK				
	BLACHARSKIE BLEND				
				RAZEM	124.750
152	KNR 4-01	Rozebranie rusztu drewnianego pod blendy	m ²		
d.1.2	0427-05				
.2					
	BUDYNEK	(9.70*2.75)+(9.70*1.85)+6.40*(2.75+1.85)*0.5+(9.80*2+0.60+2.50)*0.30+(8.20*2+0.70*2)*0.35*2-(8.20*0.70)	m ²	72.870	
	HALI -				
	BLEND				
	BUDYNEK	(6.80*1.75)+(6.80*0.75)+7.35*(1.75+0.75)*0.5+(7.40+2.50+2.40+6.70)*0.30	m ²	31.888	
	ZAPLECZA -				
	BLEND				
				RAZEM	104.758
153	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich podokienniki zewnętrzne z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08				
.2					
	BUDYNEK	(1.00*0.30)*24	m ²	7.200	
	HALI				
	BUDYNEK	(1.00*0.30)*8	m ²	2.400	
	ZAPLECZA				
				RAZEM	9.600
154	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.2	2611-02				
.2					
	BUDYNEK	(9.50*4.40)+6.40*(4.40+5.30)*0.5+(9.50*5.30)+(6.50*1.10)-[(2.00*1.50)*6+(2.40*2.40)]	m ²	106.580	
	HALI				
	BUDYNEK	(6.80*4.25)+7.35*(4.25+3.15)*0.5+(6.80*3.15)-[(1.00*2.00)+(0.90*0.60)*2+(0.90*1.50)*6]	m ²	66.335	
	ZAPLECZA	(0.40*2+1.26*2)*(0.53+0.73)*0.5	m ²	2.092	
	KOMINY				
	NAD DA-				
	CHEM - HA-				
	LA				
	KOMINY	(0.94*2+0.40*2)*(0.65+0.50)*0.5*3	m ²	4.623	
	NAD DA-				
	CHEM - ZAPLECZE				
	DASZKI	(3.30*0.80)+(1.80*0.80)	m ²	4.080	
	NAD WEJŚCIAMI				
				RAZEM	183.710
155	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.2	2611-04				
.2		183.71	m ²	183.710	
				RAZEM	183.710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1.2 .2	KNR 0-23 2614-02 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70-040 grub. 12 cm współczynnik Lambda = 0,040 [W(mK)] przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej (9.62*4.40)+6.40*(4.40+5.30)*0.5+(9.62*5.30)+(6.74*1.10)-[(2.00*1.50)*6+(2.40*2.40)] (6.92*4.25)+7.35*(4.25+3.15)*0.5+(6.92*3.15)-[(1.00*2.00)+(0.90*0.60)*2+(0.90*1.50)*6]	m ² m ² m ²	 108.008 67.223	 RAZEM 175.231
157 d.1.2 .2	KNR 0-23 2614-08 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 40-070 grub. 3 cm współczynnik Lambda = 0,040 [W(mK)] przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej (2.40*0.30)*3+(2.00*6+1.50*12)*0.30 (1.00+2.00*2+0.90*8+0.60*4+1.50*12)*0.30	m ² m ² m ²	 11.160 9.780	 RAZEM 20.940
158 d.1.2 .2	KNR 0-23 2614-02 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 40-070 grub. 5 cm współczynnik Lambda = 0,040 [W(mK)] przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej - kominy ponad dachem (1.36*2+0.40*2)*(0.53+0.73)*0.5 (1.04*2+0.40*2)*(0.65+0.50)*0.5*3	m ² m ² m ²	 2.218 4.968	 RAZEM 7.186
159 d.1.2 .2	KNR 0-23 2612-08 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.40+4.90+5.30+1.10*2+4.25+3.70+3.15+2.00*6+1.50*12+0.90*8+0.60*4+1.50*12+0.65*4+0.60*4*3	m m	 95.300	 RAZEM 95.300
160 d.1.2 .2	KNR 0-23 2611-03 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Dwukrotne gruntowanie emulsją - sufity daszek nad wjazdem i wejściem do budynku (3.50*1.00)+(2.00*1.00)	m ² m ²	 5.500	 RAZEM 5.500
161 d.1.2 .2	KNR 0-23 0931-01 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - sufity daszek nad wjazdem i wejściem do budynku (3.50*1.00)+(2.00*1.00)	m ² m ²	 5.500	 RAZEM 5.500
162 d.1.2 .2	KNR 0-23 0933-02 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków o grub. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - sufity daszek nad wjazdem i wejściem do budynku (3.50*1.00)+(2.00*1.00)	m ² m ²	 5.500	 RAZEM 5.500
163 d.1.2 .2	KNR 4-01 1212-05 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabin wejściowych na dach wraz z kabłąkami (1.65+4.15)*1.45	m ² m ²	 8.410	 RAZEM 8.410
164 d.1.2 .2	KNR 2-02 0506-02 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - podokienniki zewnętrzne (2.10*0.46)*6 (1.00*0.46)*8	m ² m ² m ²	 5.796 3.680	 RAZEM 9.476
165 d.1.2 .2	KNR 5-08 0107-01 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Rury PE twarde o śr. 20 mm układane p.t. na ścianie bez zaprawiania bruzd - do wprowadzenia przewodu odgromowego z pręta 3.20+3.00+1.70+4.00	m m	 11.900	 RAZEM 11.900
166 d.1.2 .2	KNR 4-03 0704-08 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Wciąganie istniejącego przewodu do rurki z PE - przewody instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym - pręt MAT. Z ODZYSKU 11.90	m m	 11.900	 RAZEM 11.900
167 d.1.2 .2	KNR 5-08 0403-02 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Montaż puszek (skrzynek) do zabudowy złącza kontrolnego instalacji odgromowej 4.00	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.1.2 .2	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
169 d.1.2 .2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
	BUDYNEK HALI	(9.50*5.30)+(6.40*5.00)	m ²	82.350	
				RAZEM	82.350
1.3		REMONT DACHU BUDYNKU HALI I ZAPLECZA:			
170 d.1.3	KNR 4-01 0535-04 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.80	m	9.800	
		6.80	m	6.800	
				RAZEM	16.600
171 d.1.3	KNR 4-01 0535-06 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.20*2	m	10.400	
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	11.600
172 d.1.3	KNR 4-01 0535-08 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(7.10*2+9.40*2)*0.34+(1.62*2+0.40*2)*0.36	m ²	12.674	
		(6.90*2+7.70*2)*0.34+(1.30*2+0.40*2)*0.36*3	m ²	13.600	
				RAZEM	26.274
173 d.1.3	KNR 4-01 0519-06 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		(6.70*9.40)	m ²	62.980	
		(6.50*7.70)	m ²	50.050	
				RAZEM	113.030
174 d.1.3	KNR 4-01 0519-07 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	62.980	
		(6.70*9.40)	m ²	50.050	
		(6.50*7.70)	m ²	50.050	
				RAZEM	113.030
175 d.1.3	KNR 4-03 1138-03 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		39.00	szt.	39.000	
		36.00	szt.	36.000	
				RAZEM	75.000
176 d.1.3	KNR 4-03 1140-05 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		9.80*2+6.60+5.80+0.70+3.20+1.10*2	m	38.100	
		6.20*2+1.10*2+7.20+1.60*3+3.00*3	m	35.600	
				RAZEM	73.700
177 d.1.3	KNR 2-02 0406-02 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (z dokładnym umocowaniem murlat do wieńca dachu)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
		(9.80*0.16*0.16)*3		0.753	
		(6.70*0.16*0.16)*3		0.515	
				RAZEM	1.268
178 d.1.3	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości 30 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
		Krotność = 4	otw.	66.000	
		36+30			
				RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.1.3	KNR 4-01 0211-10 ANALOGIA	Wiercenie otworów i obsadzenie śrub montażowych na żywicy - murlaty więź- by dachowej w wieńcach	szt.		
		66.00	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
180 d.1.3	KNR 2-02 0408-05 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (7.10*0.10*0.14)*12 (8.10*0.10*0.14)*8	m ³ m ³ m ³	 1.193 0.907	
				RAZEM	2.100
181 d.1.3	KNR 2-02 0410-04 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, oraz przybicie kontrłat 75x22 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej (9.80*7.10) (6.70*8.10)	m ² m ² m ²	 69.580 54.270	
				RAZEM	123.850
182 d.1.3	KNR 2-02 0410-01 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski zamykające kons- trukcję dachu (deski czołowe i podsiębitkowe) (9.80*2+7.10*2)*0.35+(9.80*2+6.90*2)*0.15 (6.70*2+8.10)*0.35+(6.70*2+7.90)*0.15	m ² m ² m ²	 16.840 10.720	
				RAZEM	27.560
183 d.1.3	KNR 2-02 0616-01 ANALOGIA BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Izolacje z folii paroizolacyjnej dachowej na sucho pozioma - jedna warstwa (9.80*7.10) (6.70*8.10)	m ² m ² m ²	 69.580 54.270	
				RAZEM	123.850
184 d.1.3	KNR 2-02 0613-03 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe stropów poddasza z wełny mineralnej po- ziomej grub. 20 cm współczynnik Lambda = 0,040 [W(mK)] z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (9.80*7.10) (6.70*8.10)	m ² m ² m ²	 69.580 54.270	
				RAZEM	123.850
185 d.1.3	KNR 2-02 0616-01 ANALOGIA BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej dachowej na sucho pozioma - jedna warst- wa (9.80*7.10) (6.70*8.10)	m ² m ² m ²	 69.580 54.270	
				RAZEM	123.850
186 d.1.3	NNRNKB 202 0535-03 BUDYNEK HALI BUDYNEK ZAPLECZA	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach (9.80*7.10) (6.70*8.10)	m ² m ² m ²	 69.580 54.270	
				RAZEM	123.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²		
	BUDYNEK HALI - ZA- MKNIĘCIE DACHU	(9.80*2+7.10*2)*0.70	m ²	23.660	
	BUDYNEK HALI - KO- MIN	(1.72*2+0.40*2)*0.36+(1.80*0.70)	m ²	2.786	
	BUDYNEK HALI - PAS PODRYN- NOWY	(9.80*0.36)	m ²	3.528	
	BUDYNEK HALI - DA- SZEK NAD WJAZDEM	(3.70*1.30)	m ²	4.810	
	BUDYNEK ZAPLECZA - ZAMKNIĘ- CIE DACHU	(6.70*2+8.10)*0.70	m ²	15.050	
	BUDYNEK ZAPLECZA - KOMINY	(1.40*2+0.40*2)*0.36*3+(1.60*0.70)*3	m ²	7.248	
	BUDYNEK ZAPLECZA - PAS POD- RYNNOWY	(6.70*0.36)	m ²	2.412	
	BUDYNEK ZAPLECZA - OBRÓBKA PRZY ŚCIA- NIE Z BU- DYNKIEM	(7.00*0.70)	m ²	4.900	
	BUDYNEK ZAPLECZA - DASZEK NAD WEJŚ- CIEM	(2.20*1.30)	m ²	2.860	
				RAZEM	67.254
188 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
	BUDYNEK HALI	9.80	m	9.800	
	BUDYNEK ZAPLECZA	6.70	m	6.700	
				RAZEM	16.500
189 d.1.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
	BUDYNEK HALI	5.20*2	m	10.400	
	BUDYNEK ZAPLECZA	1.20	m	1.200	
				RAZEM	11.600
190 d.1.3	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi papoy na odległość wskazaną przez wykonawcę	m ³		
		4.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4		REMONT OGRODZENIA:			
191 d.1.4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		(5.70+21.30+27.40)*2.00	m ²	108.800	
		(6.80+33.70+14.50+32.10+36.30)*1.80	m ²	222.120	
				RAZEM	330.920
192 d.1.4	KNR 2-25 0312-03	Bramy z furtką z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowni- ków stalowych - rozebranie	m ²		
		(5.40*1.60)	m ²	8.640	
		(5.20*2.00)	m ²	10.400	
				RAZEM	19.040
193 d.1.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - cokół ogrodzenia	m ³		
		(27.40+6.80+33.70)*0.20*0.80	m ³	10.864	
				RAZEM	10.864

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.1.4	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych betonem B-20 (7.00+21.30+27.40+6.80+33.70+14.50+32.10+36.30)	m m	 179.100	
				RAZEM	179.100
195 d.1.4	KNR 2-01 0310-03 WYKOP POD FUN- DAMENTY BRAM PRZESUW- NYCH	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) (2.40*0.45*1.20)*2	m ³ m ³	 2.592	
				RAZEM	2.592
196 d.1.4	KNR 2-01 0312-11 POD FUN- DAMENTY SŁUPKÓW FURTEK	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV) WSP. DO R=1,25 2.00	dół. dół.	 2.000	
				RAZEM	2.000
197 d.1.4	KNR 2-02 0204-02 FUNDA- MENTY BRAM PRZESUW- NYCH	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu, beton B-20 - stopy pod bramy wjazdowe (2.40*0.45*1.20)*2	m ³ m ³	 2.592	
				RAZEM	2.592
198 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 12 mm - zbrojenie stóp bramowych 0.110*2	t t	 0.220	
				RAZEM	0.220
199 d.1.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu, beton B-20 - stopy pod słupki furtek ogrodzeniowych (0.40*0.40*1.20)*2	m ³ m ³	 0.384	
				RAZEM	0.384
200 d.1.4	KNR 2-02 1206-05 ANALOGIA	Bramy ogrodzeniowe ocynkowane przesuwne z napędem mechanicznym oraz 4 pilotami (5,00x1,80 m) (5.00*1.80)*2	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
201 d.1.4	KNR 2-02 1206-01 ANALOGIA	Furtka jednoskrzydłowa rozwierana z kształtowników stalowych ocynkowanych zamykana elektrycznie z dwoma słupami oraz 4 pilotami (1,20x1,80 m) (1.20*1.80)	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
202 d.1.4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 10.864	m ³ m ³	 10.864	
				RAZEM	10.864
203 d.1.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km - bramy, furtki, ogrodzenie z siatki i słupki metalo- we 3.50	t t	 3.500	
				RAZEM	3.500
1.5		REMONT DROGI DOJAZDOWEJ ORAZ CHODNIKÓW:			
1.5.1		DROGI DOJAZDOWE:			
204 d.1.5 .1	KNR 2-01 0129-09 OD BRAMY NR 1 OD BRAMY NR 2	Rozbieranie dróg z płyt żelbetowych pełnych (15.70*3.00) (29.50*3.00)	m ² m ² m ²	 47.100 88.500	
				RAZEM	135.600
205 d.1.5 .1	KNR 2-31 1507-03	Transport płyt drogowych o masie 200 -1000 kg na odległość do 0.5 km z zała- dunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t 45.00	t t	 45.000	
				RAZEM	45.000
206 d.1.5 .1	KNR 2-31 0812-03 OD BRAMY NR 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (15.70*0.075)*2	m ³ m ³	 2.355	
				RAZEM	2.355

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1.5 .1	KNR 2-31 0813-03 OD BRAMY NR 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.70*2	m m	 31.400	
				RAZEM	31.400
208 d.1.5 .1	KNR 2-31 0815-02 OD BRAMY NR 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (13.20+15.20+12.00)*1.00	m ² m ²	 40.400	
				RAZEM	40.400
209 d.1.5 .1	KNR 2-31 0814-01 OD BRAMY NR 1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (13.20+12.00+15.20)*2+1.00	m m	 81.800	
				RAZEM	81.800
210 d.1.5 .1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km 2.355+(31.40*0.15*0.30)	m ³ m ³	 3.768	
				RAZEM	3.768
211 d.1.5 .1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 OD BRAMY NR 1 I PRZED BRAMĄ OD BRAMY NR 2 I PRZED BRAMĄ	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm (15.70*3.00)+2.50*(3.00+5.00)*0.5 (29.50*3.00)+1.50*(3.00+5.00)*0.5	m ² m ² m ²	 57.100 94.500	
				RAZEM	151.600
212 d.1.5 .1	KNR 2-31 0103-04 OD BRAMY NR 1 I PRZED BRAMĄ OD BRAMY NR 2 I PRZED BRAMĄ	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (15.70*3.00)+2.50*(3.00+5.00)*0.5 (29.50*3.00)+1.50*(3.00+5.00)*0.5	m ² m ² m ²	 57.100 94.500	
				RAZEM	151.600
213 d.1.5 .1	KNR 2-31 0401-08 OD BRAMY NR 1 I PRZED BRAMĄ OD BRAMY NR 2 I PRZED BRAMĄ	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 15.70*2+3.00*2+5.00 29.50*2+2.00*2+3.00+5.00	m m m	 42.400 71.000	
				RAZEM	113.400
214 d.1.5 .1	KNR 2-01 0212-08 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km 151.60*0.45 113.40*0.40*0.40	m ³ m ³ m ³	 68.220 18.144	
				RAZEM	86.364
215 d.1.5 .1	KNR 2-31 0114-01 OD BRAMY NR 1 I PRZED BRAMĄ OD BRAMY NR 2 I PRZED BRAMĄ	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (stabilizacja mechaniczna) (15.70*3.00)+2.50*(3.00+5.00)*0.5 (29.50*3.00)+1.50*(3.00+5.00)*0.5	m ² m ² m ²	 57.100 94.500	
				RAZEM	151.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.1.5 .1	KNR 2-31 0114-07 0114-08 OD BRAMY NR 1 I PRZED BRAMĄ OD BRAMY NR 2 I PRZED BRAMĄ	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 25 cm - stabilizacja mechaniczna (dwie warstwy) (15.70*3.00)+2.50*(3.00+5.00)*0.5 (29.50*3.00)+1.50*(3.00+5.00)*0.5	m ² m ² m ²	 57.100 94.500	
				RAZEM	151.600
217 d.1.5 .1	KNR 2-31 0402-04 OD BRAMY NR 1 I PRZED BRAMĄ OD BRAMY NR 2 I PRZED BRAMĄ	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15 (15.70*2+3.00*2+5.00)*0.075 (29.50*2+2.00*2+3.00+5.00)*0.075	m ³ m ³ m ³	 3.180 5.325	
				RAZEM	8.505
218 d.1.5 .1	KNR 2-31 0403-03 OD BRAMY NR 1 I PRZED BRAMĄ OD BRAMY NR 2 I PRZED BRAMĄ	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 15.70*2+3.00*2+5.00 29.50*2+2.00*2+3.00+5.00	m m m	 42.400 71.000	
				RAZEM	113.400
219 d.1.5 .1	KNR 2-31 0511-04 OD BRAMY NR 1 I PRZED BRAMĄ OD BRAMY NR 2 I PRZED BRAMĄ	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce piaskowej (15.70*3.00)+2.50*(3.00+5.00)*0.5 (29.50*3.00)+1.50*(3.00+5.00)*0.5	m ² m ² m ²	 57.100 94.500	
				RAZEM	151.600
1.5.2		CHODNIKI WEWNĘTRZNE:			
220 d.1.5 .2	KNR 2-31 0815-02 OD BRAMY NR 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (13.20+15.20+12.00)*1.00	m ² m ²	 40.400	
				RAZEM	40.400
221 d.1.5 .2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (13.20+12.00+15.20)*2+1.00	m m	 81.800	
				RAZEM	81.800
222 d.1.5 .2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość 5 km (40.40*0.07)+(81.80*0.06*0.20)	m ³ m ³	 3.810	
				RAZEM	3.810
223 d.1.5 .2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 25 cm (13.20+15.20+12.00+13.50)*1.00	m ² m ²	 53.900	
				RAZEM	53.900
224 d.1.5 .2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (13.20+12.00+15.20+13.50)*2+1.00	m m	 108.800	
				RAZEM	108.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.1.5 .2	KNR 2-01 0212-08 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.5 km (53.90*0.25) (108.80*0.20*0.30)	m ³ m ³ m ³	 13.475 6.528	
				RAZEM	20.003
226 d.1.5 .2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (13.20+12.00+15.20+13.50)*2+1.00	m m	 108.800	
				RAZEM	108.800
227 d.1.5 .2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm, kruszywo naturalne frakcji 0-31,5 mm (13.20+15.20+12.00+13.50)*1.00	m ² m ²	 53.900	
				RAZEM	53.900
228 d.1.5 .2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (13.20+15.20+12.00+13.50)*1.00	m ² m ²	 53.900	
				RAZEM	53.900
1.6		REMONT INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ WOD-KAN:			
1.6.1		REMONT INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ:			
229 d.1.6 .1	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PE o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych 2.20	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
230 d.1.6 .1	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
231 d.1.6 .1	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż ciśnieniomierza o śr. 20 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
232 d.1.6 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) ze złączką do węża o śr. 20 mm bez korkowania podejścia 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.1.6 .1	KNR 4-051 0410-01	Demontaż studzienki wodociągowej kręgów betonowych o śr. 80 cm wewnątrz budynku 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.1.6 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm 7.90	m m	 7.900	
				RAZEM	7.900
235 d.1.6 .1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.1.6 .1	KNR 2-15 0120-02 ANALOGIA	Szafka podtynkowa na wodomierz 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.1.6 .1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.20	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
238 d.1.6 .1	KNR-W 4-02 0118-03 ANALOGIA	Wstawienie redukcji PE/stal o śr. 25 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.1.6 .1	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.1.6 .1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.1.6 .1	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
242 d.1.6 .1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
243 d.1.6 .1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
244 d.1.6 .1	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.60+9.30+3.00	m	16.900	
				RAZEM	16.900
245 d.1.6 .1	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.70+2.00+3.10	m	7.800	
				RAZEM	7.800
246 d.1.6 .1	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12.60	m	12.600	
				RAZEM	12.600
247 d.1.6 .1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
248 d.1.6 .1	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
249 d.1.6 .1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
250 d.1.6 .1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	GARAŻ	1.00	szt.	1.000	
	WC	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
251 d.1.6 .1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
252 d.1.6 .1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
253 d.1.6 .1	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podłączenia panela prysznicowego przewodami z elastycznymi metalowymi o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.1.6 .1	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		16.90+7.80+12.60	m	37.300	
				RAZEM	37.300
1.6.2		REMONT INSTALACJI KANALIZACYJNEJ:			
255 d.1.6 .2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		(3.20+4.80+3.40)*0.60*0.35	m ³	2.394	
				RAZEM	2.394
256 d.1.6 .2	KNR-W 4-02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160 mm w wykopie	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
257 d.1.6 .2	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm w wykopie	m		
		4.80	m	4.800	
				RAZEM	4.800
258 d.1.6 .2	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
259 d.1.6 .2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		(3.20+4.80+3.40)*0.60	m ²	6.840	
				RAZEM	6.840
260 d.1.6 .2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		(3.20+4.80+3.40+1.60)*0.60	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
261 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3.40+1.60	m	5.000	
				RAZEM	5.000
262 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4.80	m	4.800	
				RAZEM	4.800
263 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
264 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.60+1.00*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
265 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
266 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4.00	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
267 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.00	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
268 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z kratką ściekową z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm	szt.		
	GARAŻ	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0218-01 PRYSZNIC WC	Wpusty ściekowe z kratką ściekową z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.00 1.00	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
270 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0230-02 GARAŻ WC	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mocowane na ścianie 1.00 1.00	kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
271 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
272 d.1.6 .2	KNR 2-15 0424-02 ANALOGIA	Montaż kabiny prysznicowej "90" z brodzikiem i panelem natryskowym 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
273 d.1.6 .2	KNR 4-02 0141-02 WC	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody (bojler) o pojemności 80 l 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
274 d.1.6 .2	KNR 4-02 0141-03 GARAŻ	Montaż termy przepływowej elektrycznej 10 l 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		REMONT KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ SANITARNEJ:			
275 d.1.7	KNR 4-05II 0121-06 ANALOGIA	Wypompowanie ścieków ze zbiornika (szambo) 2.50	m³ m³	 2.500	
				RAZEM	2.500
276 d.1.7	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - odkrycie zbiornika na ścieki (7.00*2+2.50*2)*2.00+(7.00*3.00)*0.60	m³ m³	 50.600	
				RAZEM	50.600
277 d.1.7	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie zbiornika na ścieki (6.00*2+2.50*2)*0.30*2.00+(6.00*2.50)*0.30*2	m³ m³	 19.200	
				RAZEM	19.200
278 d.1.7	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km 19.20	m³ m³	 19.200	
				RAZEM	19.200
279 d.1.7	KNR 2-28 0406-07 ANALOGIA	Montaż prefabrykowanego zbiornika szczelnego wybieralnego szambo o poj. 10 m3 z rura wywiewną, włazem - kompletny Wsp. do R+S=2 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
280 d.1.7	KNR-W 2-18 0802-03 ANALOGIA	Podłączenie istniejącej instalacji kanalizacyjnej do nowego zbiornika 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
281 d.1.7	KNR 4-05II 0101-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.16 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 25.00+2.60+6.50+2.80	m m	 36.900	
				RAZEM	36.900
282 d.1.7	KNR 4-05II 0220-01+04	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 50 cm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
283 d.1.7	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV (7.00*2+2.50*2)*2.00+(7.00*3.00)*0.60	m³ m³	 50.600	
				RAZEM	50.600
284 d.1.7	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie zbiornika na ścieki - kat.gr.III-IV - 70% mechaniczne, 30% ręcznie 50.60*0.70	m³ m³	 35.420	
				RAZEM	35.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285 d.1.7	KNR 2-01 0502-03	Ręczne zasypywanie zbiornika na ścieki - kat.gr.III-IV - 70% mechaniczne, 30% ręcznie 50.60*0.30	m ³ m ³	 15.180	
				RAZEM	15.180
286 d.1.7	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) (7.00*3.00*0.60)	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
287 d.1.7	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV 10.00*5.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
2		REMONT INSTALACJI ELETRYCZNEJ			
288 d.2	KNNR 1 0111-02 analogia	Remont instalacji elektrycznej wewnętrznej i zewnętrznej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Podkłady geodezyjne, dokumentacja, pozwolenie na budowę/ zgłoszenie			
289 d.3	KNNR 1 0111-02 analogia	Wykonanie podkładów geodezyjnych do celów projektowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
290 d.3	KNNR 1 0111-02 analogia	Wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie pozwolenia na budowę/ zgłoszenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000