

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
1.1		budowlane			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł kl.20 o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 19.8	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800
2 d.1.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 39.56	m ² m ²	 39.560	
				RAZEM	39.560
3 d.1.1	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 39.56	m ² m ²	 39.560	
				RAZEM	39.560
5 d.1.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 39.56	m ² m ²	 39.560	
				RAZEM	39.560
6 d.1.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 39.56	m ² m ²	 39.560	
				RAZEM	39.560
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 39.56	m ² m ²	 39.560	
				RAZEM	39.560
8 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1855	m ² m ²	 1 855.000	
				RAZEM	1 855.000
9 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 2 1426.50	m ² m ²	 1 426.500	
				RAZEM	1 426.500
10 d.1.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 2 428.50	m ² m ²	 428.500	
				RAZEM	428.500
11 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.9+poz.10	m ² m ²	 1 855.000	
				RAZEM	1 855.000
12 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów: Latex Matt emulsja lateksowa Biała 428.50	m ² m ²	 428.500	
				RAZEM	428.500
13 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian: emulsja latexowa Akzo nobel Kitchen&Bathroom Magnolia 1426.50	m ² m ²	 1 426.500	
				RAZEM	1 426.500
14 d.1.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
15 d.1.1	KNR-W 2-02 1211-03	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach - farba chlorokauczukowa wraz z podkładem 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
17 d.1.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- OKLEINA DREWNOPODOBNA OLCHA Z ZAMKIEM NAWKŁADKĘ ORAZ METALOWĄ KLAMKĄ Z SZYLDAMI 50.40	m ² m ²	 50.400	
				RAZEM	50.400
19 d.1.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych zimnych z samozamykaczem, dwoma zamkami patentowymi, Zwora elektromagnetyczna ZW 600 z uchwytem+okablowanie, zamkiem szyfrowym i szybą P4,gałka -gałka(METALOWA) 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych ciepłych z samozamykaczem, dwoma zamkami patentowymi, Zwora elektromagnetyczna ZW 600 z uchwytem, zamkiem szyfrowym i szybą P4, gałka -gałka(METALOWA) 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
22 d.1.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
23 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
24 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
25 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
1.2		kontrola dostępu			
26 d.1.2	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 152	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
27 d.1.2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 29	otw. otw.	 29.000	
				RAZEM	29.000
28 d.1.2	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm 152	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
29 d.1.2	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 152	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
30 d.1.2	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur przewody kabelkoweFTP 152	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
32 d.1.2	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża łączniki instalacyjne - przyciski instalacyjne 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
33 d.1.2	KNR 5-06 0701-05	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych LC-60 z topnikiem TLR 157 50	końc. końc.	 50.000	
				RAZEM	50.000
34 d.1.2	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa Czujka magnetyczna DC108 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.1.2	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod Czytnik ASR 603	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.1.2	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego Sterownik SD-560	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.1.2	KNR AL-01 0303-02	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - zainstalowanie karty interfejsu LAN w sterowniku Konwerter 485 Program do KD C/S KD WJ-10	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego Sygnalizator wew. SATEL SPW -100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1.2		Karta zbliżeniowa Karta zbliżeniowa ASC121T	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
40 d.1.2	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W Zasilacz 12V APS 30	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.2	KNR AL-01 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator Akumulator 12V 17 Ah	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1.2	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna Zwora elektromagnetyczna ZW 600 z uchwytem	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.1.2	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych Puszka z przekaźnikami	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.1.2	KNR AL-01 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
45 d.1.2	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
46 d.1.2	KNR AL-01 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowesterownika (kontrolera) magistrali	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.2	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweczytnika identyfikującego	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
48 d.1.2	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3		telewizja użytkowa			
49 d.1.3	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
50 d.1.3	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		25	otw.	25.000	
				RAZEM	25.000
51 d.1.3	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
52 d.1.3	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
53 d.1.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewody zespolony YAP - 0,59/3,7+2x0,5	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.3	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.3	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera wandaloodporna kopułkowa dzień/noc NVC-GDN4801V/IRH-2 firmy NOVUS: 1/3" CCD Sony Super HAD II; 600TVL, 0.05lx (F1.2, 1/50s) tryb kolor, 0lx (IR wł.); mechaniczny filtr IR, obiektyw A-I f=2.5-12mm; funkcje: menu OSD, WDR, DIS, HLC, DNR, DSS, BLC, 12 stref prywatności, detekcja ruchu; interfejs RS-485 (Pelco P/D), zasilanie 24VAC, obudowa IP66 aluminiowa, średnica 14cm, wbudowany IR LED (36 diod, zasięg do 35m), temp. pracy -40°C do +50°C. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.1.3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -Kamera zewnętrzna E-5513H/IR z przetwornikiem firmy SONY, bardzo wysoka rozdzielczość aż 800 linii i obiektyw ze zmienną ogniskową 3.5-16 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
57 d.1.3	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU Monitor NVM-017CH 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1.3	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu wejścia/wyjścia video: 16 (BNC) / 1 (BNC), 1 (VGA), 1 (HDMI), 1 SPOT (BNC), 16 LOOP (BNC) wejścia/wyjścia audio: 4 (BNC) + 1 MIC IN / 1(BNC) + 1 MIC OUT praca w trybie pentaplex nagrywanie, strumień główny: 400 kl/s w D1 nagrywanie, strumień extra: 400 kl/s w CIF kompresja video: H.264 maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080 jednoczesne odtwarzanie wszystkich kamer w tym samym czasie podział ekranu na wiele kamer na niezależnym wyjściu SPOT 4 porty SATA (HDD max. 4TB każdy) lub obsługa 3 HDD + DVD-RW 2 wyjścia USB (2.0), 1 port eSATA interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T) interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi interfejs RS232 - możliwość podłączenia klawiatury sterującej 16 wejść alarmowych typu NO/NC, 6 wyjść przekaźnikowych obudowa 1,5U 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.1.3	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
60 d.1.3	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 8	linia linia	 8.000	
				RAZEM	8.000
61 d.1.3	KNR AL-01 0703-01	Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego 8	wariant wariant	 8.000	
				RAZEM	8.000
2		ROBOTY ELEWACYJNE			
62 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
63 d.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
64 d.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
65 d.2	KNR-W 2-02 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
66 d.2	KNR-W 2-02 1205-07	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe, przyspawane do obetonowanych ościeżnic 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		35.2	m	35.200	
				RAZEM	35.200
68	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie, przy użyciu myjki ciśnieniowej 0,4 m-g/m2 karcher	m ²		
		325	m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
69	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją -emulsja gruntująca DRYVIT	m ²		
		325	m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
70	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system DRYVIT - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
71	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10 cm(Austrotherm EPS 038 FASADA SUPER)	m ²		
		272.50	m ²	272.500	
				RAZEM	272.500
72	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z metalowym trzpieniem do ścian z betonu + zaślepka styropianowa	szt		
		1362	szt	1 362.000	
				RAZEM	1 362.000
73	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o gr. 0,55mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety okienne	m ²		
		35.20	m ²	35.200	
				RAZEM	35.200
74	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO „DRYVIT PANZER” - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		272.50	m ²	272.500	
				RAZEM	272.500
75	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. DRYVIT o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		272.50	m ²	272.500	
				RAZEM	272.500
76	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. DRYVIT o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		272.50	m ²	272.500	
				RAZEM	272.500
77	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system DRYVIT - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - z przygotowaniem podłoża, ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej	m ²		
		34.56	m ²	34.560	
				RAZEM	34.560
78	d.2 analiza indywidualna	Koszt pracy rusztowań - UWAGA NALEŻY PRZYJĄĆ 390 m-g	m-g		
		390	m-g	390.000	
				RAZEM	390.000
3		COKÓŁ BUDYNKU			
79	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie, przy użyciu myjki ciśnieniowej 0,4 m-g/m2 karcher	m ²		
		76.50	m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
80	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system DRYVIT - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
81	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją DRYVIT	m ²		
		76.50	m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
82	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 10cm.(Austrotherm XPS TOP 30 SF)	m ²		
		76.50	m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
83	KNR 0-23 d.3 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z metalowym trzpieniem do ścian z betonu	szt		
		306	szt	306.000	
				RAZEM	306.000
84	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO „DRYVIT PANZER” - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		76.50	m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
85	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - Ochten 14(płytką prosta NF 240	m ²		
d.3	0921-02	x 14 x 71 mm 48 [szt/m2]	m ²	76.500	
		76.50		RAZEM	76.500
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
86	analiza indy-	Wykonanie ogrzewania rynien i rur spustowych przewodami grzejnymi o długości	kpl		
d.4	vidualna	45 mb zasilanymi z oddzielnej rozdzielni z automatycznym sterowaniem uzależnio-	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ			
87	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie stare-	m ³		
d.5	0212-05	go szamba betonowego	m ³	8.600	
		8.60		RAZEM	8.600
88	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.5	0201-04	gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowylą-	m ³	144.000	
		dowczymi		RAZEM	144.000
		144			
89	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.5	0208-01	czymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³	144.000	
		Krotność = 9		RAZEM	144.000
		144			
90	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości	m ²		
d.5	0101-03	jezdni i chodników	m ²	480.000	
		480		RAZEM	480.000
91	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod	m ²		
d.5	0103-02	warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	480.000	
		480		RAZEM	480.000
92	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszcza-	m ³		
d.5	0107-01	nym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	48.000	
		480*0.10		RAZEM	48.000
93	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
d.5	0112-01		m ²	480.000	
		480		RAZEM	480.000
94	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm	m ²		
d.5	0112-04		m ²	480.000	
		480		RAZEM	480.000
95	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.5	0105-04		m ²	480.000	
		480		RAZEM	480.000
96	KNNR 6	Sączki w gruncie kat. IV poprzeczne z kruszywa o głębokości 40 cm	m		
d.5	0601-04		m	25.000	
		25		RAZEM	25.000
97	KNNR 6	Obudowy wylotów sączków podłużnych z betonu B20	szt		
d.5	0602-01		szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
98	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwona na podsypce ce-	m ²		
d.5	0502-03	mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	480.000	
		480		RAZEM	480.000
99	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce ce-	m		
d.5	0401-04	mentowo-piaskowej	m	84.000	
		84		RAZEM	84.000
100	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spo-	m		
d.5	0404-05	iny wypełnione zaprawą cementową	m	48.000	
		48		RAZEM	48.000
6		OGRODZENIE			
101	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości	m ³		
d.6	0102-03	do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³	20.000	
		20		RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.6	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
103 d.6	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
104 d.6	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m 119	m m	 119.000	
				RAZEM	119.000
105 d.6	KNR-W 2-02 1803-03	Ogrodzenie systemowe wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 119	m m	 119.000	
				RAZEM	119.000
106 d.6	KNR 2-02 1807-01 analogia	Słupy przybramowe z fundamentami o wysokości 1,8m, stalowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.6	KNR 2-02 0283-02	Fundamenty blokowe pod bramę przesuwą 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
108 d.6	KNR-W 2-02 1221-02	Osadzenie stalowych bram przesuwanych ręcznie o powierzchni do 13 m2 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
109 d.6	KNR 2-02 1808-11	Furtki o szerokości 1m z profili stalowych, ocynkowane z elektrozaczepem i zamkiem szyfrowym i okablowaniem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		ROBOTY IZOLACYJNE			
110 d.7	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 12*4*1*2.50	m ³ m ³	 120.000	
				RAZEM	120.000
111 d.7	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - ściana fundamentu 12*4*1*2.50	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
112 d.7	KNR-W 4-01 0736-03	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowej w murach gładkich z cegły ceramicznej 12*4*1*2.50	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
113 d.7	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - z uwagi na zły stan tynków (zagrzybianie) smarowanie, zostało wykonane na całości ścian i sufitów 12*4*1*2.50	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
114 d.7	KNR 4-01 0621-04	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - z uwagi na zły stan tynków smarowanie zostało wykonane na całości ścian i sufitów 12*4*1*2.50	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
115 d.7	KNR 4-01 0307-06	Przemurow.ciągłe pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - cegła pełna kl. 20 12*4	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
116 d.7	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - cegła pełna kl. 20 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
117 d.7	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 12*4*1*2.50	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
118 d.7	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach-Siatka cięto-ciąg. gr. 0.5 mm-oczka 6x30mm 12*4*1*2.50	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
119 d.7	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 12*4*1*2.50	m ² m ²	 120.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
120	KNR 4-01 d.7 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 12*4*1*2.50	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
121	KNR 4-01 d.7 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego 12*4*1*2.50	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
122	KNR 4-01 d.7 0603-07	Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku 12*4*1*2.50	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
123	KNR 4-01 d.7 0603-09	Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej 12*4*1*2.50	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
124	KNR 2-02 d.7 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.+ kołki do mocowania płyt styropianowych 8szt./m2 12*4*1*2.50	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
125	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia kubelkowa 12*4*1*2.50	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
126	KNR 2-01 d.7 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 12*4*1*2.50	m ³ m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
127	KNR-W 2-01 d.7 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV 25.73	m ³ m ³	25.730	
				RAZEM	25.730
8		DRENAŻ OPASKOWY			
128	KNR-W 4-01 d.8 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV 76.50	m ³ m ³	76.500	
				RAZEM	76.500
129	KNR-W 4-01 d.8 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 76.50	m ² m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
130	KNR 0-26 d.8 0635-01	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 2 m2 76.50	m ² m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
131	KNR 0-41 d.8 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 76.50	m ² m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
132	KNR 0-41 d.8 0105-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
133	KNR 0-41 d.8 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 76.5	m ² m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
134	KNR-W 2-02 d.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pionowe z folii polietylenowej fonduline 76.5	m ² m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
135	KNR 2-31 d.8 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 16	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
136	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
137	d.8 analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego przy pomocy geowłókniny z włókna kokosowego i geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposób reczny. 16	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.8	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
139 d.8	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 76.50	m ³ m ³	 76.500	
				RAZEM	76.500
140 d.8	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 76.50	m ³ m ³	 76.500	
				RAZEM	76.500
9		DACH			
9.1		pokrycie			
141 d.9.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
142 d.9.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
143 d.9.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 26	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
144 d.9.1	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł kl. 20 o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3, przy użyciu zaprawy z wapnem suchogaszonym 2.80	m ³ m ³	 2.800	
				RAZEM	2.800
145 d.9.1	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
146 d.9.1	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
147 d.9.1	NNRNKB 202 0411-01	Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasycenymi 25x50mm kl. II 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
148 d.9.1	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową gr. 0,55mm na łatach 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
149 d.9.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
150 d.9.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 55mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
151 d.9.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm, gr. blachy 55mm 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
152 d.9.1	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm, gr. blachy 55mm 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
153 d.9.1	KNNR 4 0220-04	Czyszczaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9.2		Instalacja odgromowa			
154 d.9.2	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej w ścianie, podłoże betonowe 212	szt. szt.	 212.000	
				RAZEM	212.000
155 d.9.2	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie - ciąg pionowy, przewód - pręt o przekroju do 120 mm2 212	m m	 212.000	
				RAZEM	212.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.9.2	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu z betonu 212	m m	 212.000	
				RAZEM	212.000
157 d.9.2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe układane n.t.na gotowych uchwytach - rura o średnicy do 20 mm 212	m m	 212.000	
				RAZEM	212.000
158 d.9.2	KNR 5-08 0204-08	Przewody wciągane do rur -pręt 8 mm 212	m m	 212.000	
				RAZEM	212.000
159 d.9.2	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
160 d.9.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - skrzynka zamykana na kluczyk - minimum 15cm x 15 cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
161 d.9.2	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.9.2	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar następny 3	pomiar. pomiar.	 3.000	
				RAZEM	3.000