

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty dekarские			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 40206-02	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1760 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 2-17 0144-04 z.o.3.3. 9903 z.o.3.8. 9907 analogia	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 500 mm - w obiektach modernizowanych - montaż w betonie lub żelbecie - WYMIANA DASZKU CZERPNI NA STAŁOWY OCYNKOWANY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 4-01 1212-45 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną zlewów pojedynczych - MALOWANIE CZERPNI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNNR 8 0214-02	Wymiana rury wywiewnej żeliwnej o śr. 100 mm - NA RURĘ PCV 110 Z DASZKIEM	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR 5-06 1003-01/02 analogia	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten dipolowych 1-przewodowych o długości 7,5 m - ekstrapolacja - PRZENIESIENIE MASZTU Z POWIERZCHNI DACHU NA ŚCIANĘ KOMINA, WYKONANIE I MOCOWANIE WSPORNIKA STAŁOWEGO	ante n.		
		1	ante n.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		$0,15 * 0,15 * (5,01 + 11,10 + 26,51) * 2$	m3 drew	1,918	
				RAZEM	1,918
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		$2 * (1,63 + 0,1 + 0,1 + 0,54 + 0,1 + 0,1)$	m	5,140	
		$2 * (2,30 + 0,1 + 0,1 + 0,58 + 0,1 + 0,1)$	m	6,560	
				RAZEM	11,700
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m2		
		$(1,63 + 0,1 + 0,1) * (0,54 + 0,1 + 0,1)$	m2	1,354	
		$(2,30 + 0,1 + 0,1) * (0,58 + 0,1 + 0,1)$	m2	1,950	
				RAZEM	3,304
10 d.1.1	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		$1 * (0,85 - 0,10) * 2 * (0,54 + 1,63) + 1 * (0,80 - 0,10) * 2 * (0,58 + 2,30)$	m2	7,287	
				RAZEM	7,287
11 d.1.1	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji - KOMINY - KOLOR ELEWACJI, FARBA SILIKONOWA	m2		
		poz.10	m2	7,287	
				RAZEM	7,287

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, krutek wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły - KRATKI WENTYLACYJNE W KOMINACH	szt.		
		2 * (6 + 3)	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNR K-05 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego KOMINEK IZOLOWANY fi150, NAD SZATNIĄ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Remont pokrycia			
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-03 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - PAPA TERMOZGRZEWALNA PODKŁADOWA + NAWIERZCHNIOWA	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1.2	KNR 0-22 0528-01 analiza indywidualna	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI, LIKWIDACJA PĘCHERZY, GRUNTOWANIE ŚRODKIEM DO KONTAKTU ZE STYROPIANEM	m2		
		1 * poz.19	m2	426,546	
				RAZEM	426,546
17 d.1.2	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - PRZYKLEJENIE PŁYT NA PIANOKLEJ DEKARSKI, STYROPIAN 15cm LAMINOWANY PAPĄ TERMOZGRZEWALNĄ	m2		
		1 * poz.19	m2	426,546	
				RAZEM	426,546
18 d.1.2	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża - GRUNTOWANIE POD MEMBRANĘ EPDM	m2		
		1 * poz.19 + poz.20 + poz.21 * 0,30	m2	433,855	
				RAZEM	433,855
19 d.1.2	KNR 0-22 0527-02 analogia	Krycie dachów - MEMBRANA EPDM SAMOPRZYLEPNA 2,5mm ZGRZEWANA GORĄCYM POWIETRZEM	m2		
		(5,01 + 11,08) * 26,51	m2	426,546	
				RAZEM	426,546
20 d.1.2	KNR 0-22 0527-02 analogia	Krycie dachów - OBRÓBKI CZAP KOMINOWYCH i DASZEK NAD WEJŚCIEM - MEMBRANA EPDM SAMOPRZYLEPNA 2,5mm ZGRZEWANA GORĄCYM POWIETRZEM	m2		
		poz.9	m2	3,304	
		1,30 * 0,75	m2	0,975	
				RAZEM	4,279
21 d.1.2	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - MEMBRANA EPDM SAMOPRZYLEPNA 2,5mm ZGRZEWANA GORĄCYM POWIETRZEM	mb obw odu		
		2 * (0,54 + 1,63) + 2 * (0,58 + 2,30)	mb obw odu	10,100	
				RAZEM	10,100
1.3		Obróbki blacharskie			
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		2 * (5,01 + 11,10) * 0,25 + 2 * 26,51 * 0,25 + 0,54 * 1,63 + 0,58 * 2,30	m2	23,524	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - Z BLACHY I PCV	m	RAZEM	23,524
		26,51 * 2	m	53,020	
				RAZEM	53,020
24 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-06 analogia	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - Z BLACHY I PCV	m		
		(4,80 + 0,8) * 2 + 2,1 + 2,3 + 2,5	m	18,100	
				RAZEM	18,100
25 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - BLACHA POWLEKANA SZARA	m2		
		0,34 * 2 * (5,01 + 11,10) {wiatrownice boki}	m2	10,955	
		0,25 * 2 * 26,51 {pas nadrynnowy}	m2	13,255	
		0,30 * 26,51 {pas podrynnowy}	m2	7,953	
		0,47 * 26,51 {pas podrynnowy}	m2	12,460	
				RAZEM	44,623
26 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - BLACHA POWLEKANA SZARA	m2		
		0,17 * 2 * (1,63 + 0,1 + 0,1 + 0,54 + 0,1 + 0,1) {okapy czap kominowych}	m2	0,874	
		0,17 * 2 * (2,30 + 0,1 + 0,1 + 0,58 + 0,1 + 0,1) {okapy czap kominowych}	m2	1,115	
		0,10 * 2 * (0,54 + 1,63 + 0,58 + 2,30) {listwy dociskowe przy kominach}	m2	1,010	
		0,20 * (1,30 * 2 + 0,75 * 2) {daszek}	m2	0,820	
				RAZEM	3,819
27 d.1.3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2 * 26,51	m	53,020	
				RAZEM	53,020
28 d.1.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		(4,80 + 0,8) * 2 + 2,2 + 2,4	m	15,800	
				RAZEM	15,800
29 d.1.3	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1.3	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	KOLANA fi100 OCYNK	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.3	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	REWIZJA fi100 OCYNK	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Roboty elewacyjne			
2.1		Roboty ziemne, drenaż			
32 d.2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		0,7 * 0,7 * 8,35	m3	4,092	
		1 / 2 * 7,24 * 2,30 * 1,0 + 7,24 * 0,7 * 1,0	m3	13,394	
				RAZEM	17,486
33 d.2.1	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		1 / 2 * 7,24 * 3,0 + 1,0 * 3,0	m2	13,860	
				RAZEM	13,860

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	KNR 2-11 0143-04	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW) - Z FILTREM Z WŁÓKNA KOKOSOWEGO	m		
		8,35 + 7,24	m	15,590	
				RAZEM	15,590
35 d.2.1	KNNR 11 0501-05 analogia	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - ZASYPANIE WYKOPÓW PIASKIEM	m3		
		0,7 * 0,7 * (8,35 + 7,24)	m3	7,639	
				RAZEM	7,639
36 d.2.1	KNP 07 0206 -01.02 analiza indywidualna	Włączenie przykanalika o śr. 150 mm w odnogę skośną lub wpust czynnego kanału z uszczelnieniem zaprawą cementową - WŁĄCZENIE DRENAŻU W ISTN. INTALACJĘ DESZCZOWĄ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, POKRYWA ŻELIWNA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.32 - poz.35	m3	9,847	
				RAZEM	9,847
39 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		1 * poz.35	m3	7,639	
				RAZEM	7,639
2.2		Izolacja przeciwwilgociowa poniżej poziomu gruntu - ściana południowa			
40 d.2.2	KNR-W 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		1 / 2 * 7,24 * 2,30 + 7,24 * 0,7	m2	13,394	
		0,7 * 8,35	m2	5,845	
				RAZEM	19,239
41 d.2.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		1 * poz.40	m2	19,239	
				RAZEM	19,239
42 d.2.2	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1 * poz.40	m2	19,239	
				RAZEM	19,239
43 d.2.2	KNR 9-15 0102-01 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2		
		1 * poz.40	m2	19,239	
				RAZEM	19,239
44 d.2.2	KNR 9-15 0301-03 analogia	Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - pierwsza warstwa - MEMBRANA BITUMICZNA SAMOPRZYLEPNA	m2		
		poz.40	m2	19,239	
				RAZEM	19,239
45 d.2.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe - STYROPIAN WODOODPORNÝ 5CM	m2		
		1 * poz.40	m2	19,239	
				RAZEM	19,239
46 d.2.2	KNR 9-15 0501-02 kalk. własna	Ochrona izolacji za pomocą folii kubełkowej, listwa dociskowa	m2		
		1 * poz.40	m2	19,239	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit.	m	RAZEM	19,239
d.2.2	0406-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 37 cm metodą iniekcji ciśnieniowej.			
	kalk. własna	7,24 + 8,35	m	15,590	
				RAZEM	15,590
2.3		Elewacja tylna			
48	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2		
d.2.3	0201-01	6,0 * (0,32 + 0,25)	m2	3,420	
				RAZEM	3,420
49	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m2		
d.2.3	0211-05	poz.48	m2	3,420	
				RAZEM	3,420
50	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m2		
d.2.3	0211-08	Krotność = 3			
		poz.48	m2	3,420	
				RAZEM	3,420
51	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
d.2.3	0726-02	poz.52 * 20%	m2	15,483	
				RAZEM	15,483
52	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
d.2.3	0101-01	(2,04 + 0,1 + 0,35 + 1,67 + 0,1 + 0,37) / 2 * 26,51	m2	61,371	
		0,26 * 26,51	m2	6,893	
		0,26 * (2,04 + 0,1 + 1,67 + 0,1) / 2 * 18	m2	9,149	
				RAZEM	77,413
53	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
d.2.3	0101-06	poz.52	m2	77,413	
				RAZEM	77,413
54	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach STYROPIAN 10cm	m2		
d.2.3	0102-01	poz.52	m2	77,413	
				RAZEM	77,413
55	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m2		
d.2.3	0103-03	poz.52	m2	77,413	
				RAZEM	77,413
56	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
d.2.3	0103-07	poz.52	m2	77,413	
				RAZEM	77,413
57	KNR K-04	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY BARANEK 1,5mm KOLOR JAK ELEWACJA FRONTOWA	m2		
d.2.3	0108-01	poz.52	m2	77,413	
				RAZEM	77,413
58	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.2.3	0104-01	(2,04 + 0,1 + 1,67 + 0,1) / 2 * 18	m	35,190	
		26,51	m	26,510	
				RAZEM	61,700
2.4		Elewacja frontowa - naprawa gzymsu			
59	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
d.2.4	0101-01				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 12,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.2.4	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.59	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.2.4	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		poz.59	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.2.4	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY BARANEK 1,5mm KOLOR JAK ELEWACJA FRONTOWA	m2		
		poz.59	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.2.4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2.5		Elewacja boczna - przy zejściu do piwnicy			
64 d.2.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		40,8768	m2	40,877	
				RAZEM	40,877
65 d.2.5	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.64	m2	40,877	
				RAZEM	40,877
66 d.2.5	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY BARANEK 1,5mm KOLOR JAK ELEWACJA FRONTOWA	m2		
		poz.64	m2	40,877	
				RAZEM	40,877
2.6		Elewacja boczna - daszek			
67 d.2.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		$1,30 * 0,75 + 0,15 * (1,30 + 0,75 * 2)$	m2	1,395	
				RAZEM	1,395
68 d.2.6	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.67	m2	1,395	
				RAZEM	1,395
69 d.2.6	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		poz.67	m2	1,395	
				RAZEM	1,395
70 d.2.6	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY BARANEK 1,5mm KOLOR JAK ELEWACJA FRONTOWA	m2		
		poz.67	m2	1,395	
				RAZEM	1,395
71 d.2.6	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$1,30 + 0,75 * 2$	m	2,800	
				RAZEM	2,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Odprowadzenie wód opadowych			
72 d.3	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		(25,5 + 4,5 + 2,5) * 0,9 * 1,4	m3	40,950	
				RAZEM	40,950
73 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		25,5 + 4,5 + 2,5	m	32,500	
				RAZEM	32,500
74 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, POKRYWA ŻELIWNA	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
75 d.3	KNR-W 2-18 0524-04 analogia	Studzienki ściekowe podwórzowe kamionkowe o śr. 300 mm - WPUST PODWÓRZOWY Z RUSZTEM ŻELIWNYM KLASA OBCIĄŻENIA A15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.3	KNP 07 0206 -01.02 analiza indywidualna	Włączenie przykanalika o śr. 150 mm w odnogę skośną lub wpust czynnego kanału z uszczelnieniem zaprawą cementową - WŁĄCZENIE W ISTN. STUDNIĘ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		poz.72	m3	40,950	
				RAZEM	40,950
78 d.3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		26,0 * 0,5	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
79 d.3	KNKRB 6 0807-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.80	m	29,500	
				RAZEM	29,500
80 d.3	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m		
		29,5	m	29,500	
				RAZEM	29,500
81 d.3	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk. ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		26,0 * 1,0	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
82 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		26,0 * 0,8	m2	20,800	
				RAZEM	20,800
83 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.78 * 0,12 + poz.79 * 0,6 * 0,1	m3	3,330	
				RAZEM	3,330
4		Odbudowa przyłącza deszczowego - front			
84 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1,2 * 3,5	m2	4,200	
				RAZEM	4,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.4	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		3,0 * 1,0 * 1,3	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
86 d.4	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - WYMIANA RURY	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, POKRYWA ŻELIWNIA KL. D400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.4	KNR-W 2-01 0312-0201 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV, zagęszczenie	m3		
		poz.85	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
89 d.4	KNR 2-31 0113-01 analiza indywidualna	ODTWORZENIE PODBUDOWY	m2		
		1,2 * 3,5	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
90 d.4	KNR 2-31 0511-03 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI, KOSTKA Z ODZYSKU	m2		
		1,2 * 3,5	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
5		Roboty wewnętrzne			
5.1		Garaż od południa			
5.1.1		Ściany			
5.1.1.1		Tynk renowacyjny			
91 d.5.1. 1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		1 / 2 * (6,5 + 2,0) * 2,3	m2	9,775	
				RAZEM	9,775
92 d.5.1. 1.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.91	m2	9,775	
				RAZEM	9,775
93 d.5.1. 1.1	KNR AT-32 0501-01	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m2		
		poz.91	m2	9,775	
				RAZEM	9,775
94 d.5.1. 1.1	KNR AT-32 0601-08	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20+15=30 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m2		
		poz.91	m2	9,775	
				RAZEM	9,775
95 d.5.1. 1.1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - GRUNT PAROPRZEPUSZCZALNY	m2		
		poz.91	m2	9,775	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 4-01 d.5.1. 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.91 * 0,03	m3	0,293	
				RAZEM	0,293
97	KNR 4-01 d.5.1. 1.1	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian -WAPNO MALARSKIE	m2		
		poz.91	m2	9,775	
				RAZEM	9,775
98	KNR-W 4-01 d.5.1. 1.1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		11,71 * 14,88	m2	174,245	
				RAZEM	174,245
5.1.1. 2		Wyrównanie ścian			
99	KNR-W 4-01 d.5.1. 1.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.100	m2	142,487	
				RAZEM	142,487
100	KNR 0-17 d.5.1. 1.2	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		4,50 * 11,71	m2	52,695	
		(4,50 + 5,00) / 2 * 4,64 + (4,47 + 5,00) / 2 * 10,23 - poz.91	m2	60,704	
		4,47 * 11,82 - 3,28 * 3,62 * 2	m2	29,088	
				RAZEM	142,487
101	KNR 4-01 d.5.1. 1.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - WYRÓWNANIE TYNKÓW NA ŚCIANACH - TYNK WAP.-CEM.	m2		
		poz.100	m2	142,487	
				RAZEM	142,487
102	KNR 4-01 d.5.1. 1.2	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian -WAPNO MALARSKIE	m2		
		poz.100	m2	142,487	
				RAZEM	142,487
103	KNR 4-01 d.5.1. 1.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5.1.1. 3		Ściana g-k			
104	KNR-W 2-02 d.5.1. 1.3	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach . PŁYTY DO POM. WILGOTNYCH	m2		
		poz.105	m2	39,949	
				RAZEM	39,949
105	KNR 0-17 d.5.1. 1.3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		(4,10 + 4,32) / 2 * 4,55 - 0,9 * 2,0	m2	17,356	
		(4,34 + 4,59) / 2 * 5,06	m2	22,593	
				RAZEM	39,949
106	KNR 4-01 d.5.1. 1.3	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian -WAPNO MALARSKIE	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.105	m2	39,949	
				RAZEM	39,949
5.1.1.4		Słupy, podciągi			
107 d.5.1.1.4	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		0,32 * 4 * 4,6 * 2	m2	11,776	
		(0,32 + 0,15 + 0,15) * 4,6 * 2	m2	5,704	
		0,38 * 14,88 * 3	m2	16,963	
				RAZEM	34,443
108 d.5.1.1.4	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian - WAPNO MALARSKIE	m2		
		poz.107	m2	34,443	
				RAZEM	34,443
5.1.2		Sufit			
109 d.5.1.2	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.2. 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - 5-10 m ponad podłogą	m2		
		11,71 * 14,88 * 1,7 {współcz. do płyt panw.}	m2	296,216	
				RAZEM	296,216
110 d.5.1.2	KNR 9-21 0402-05	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni stropów ceramicznych i żelbetowych surowych, tynków, powłok malarskich od spodu o powierzchni powyżej 10 m2 metodą natrysku	m2		
		poz.109	m2	296,216	
				RAZEM	296,216
111 d.5.1.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		4% * poz.109	m2	11,849	
				RAZEM	11,849
112 d.5.1.2	KNR 2 0802-04 analogia	Tynki pocienione III kategorii gr.3-4 mm przecierane na betonowych stropach - SZPACHLOWANIE ZAPRAWĄ CEM-WAP ŁĄCZENIA PŁYT DKZ	m2		
		0,9 * 17,63	m2	15,867	
				RAZEM	15,867
113 d.5.1.2	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz.109	m2	296,216	
				RAZEM	296,216
114 d.5.1.2	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów -WAPNO MALARSKIE	m2		
		poz.109	m2	296,216	
				RAZEM	296,216
115 d.5.1.2	KNR AT-30 0301-12 analiza indywidualna	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Breit o wysokości do 4,5 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.5.1.2	KNR AT-30 0301z.sz.4.3. analiza indywidualna	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko	kol.		
		11,71 * 14,88 / (1,5 * 2,85) * 3	kol.	122,277	
				RAZEM	122,277
117 d.5.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 91, 92, 93, 94, 95, 97, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 109, 110, 111, 112, 113, 114)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.3		Posadzka			
118 d.5.1. 3	KNR AT-33 0101-01 analiza indywidualna	Zmycie podłoża	m2		
		11,71 * 14,88	m2	174,245	
				RAZEM	174,245
119 d.5.1. 3	KNR-W 3 1407-06 analiza indywidualna	Naprawa żywicą pęknięć w posadzkach	m2		
		11,71 * 14,88 * 4%	m2	6,970	
				RAZEM	6,970
120 d.5.1. 3	KNR AT-41 0201-03 analiza indywidualna	Posadzka jednowarstwowa dla obciążeń średnich weber.floor 4610 DuroTop (ABS 410 DuroTop) wykonywana ręcznie o grubości 8 mm - NA CAŁEJ POWIERZCHNI	m2		
		11,71 * 14,88	m2	174,245	
				RAZEM	174,245
121 d.5.1. 3	KNR AT-41 0101-01 analiza indywidualna	Posadzka jednowarstwowa dla intensywnego ruchu pieszego weber.floor 4602 DuroBase (ABS 402 DuroBase Extra) wylewana o grubości 8 mm - UZUPEŁNIENIE WIĘKSZYCH UBYTKÓW	m2		
		11,71 * 14,88 * 15%	m2	26,137	
				RAZEM	26,137
122 d.5.1. 3	KNR AT-41 0101-02 analiza indywidualna	Posadzka jednowarstwowa dla intensywnego ruchu pieszego weber.floor 4602 DuroBase (ABS 402 DuroBase Extra) wylewana - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10	m2		
		11,71 * 14,88 * 15%	m2	26,137	
				RAZEM	26,137
123 d.5.1. 3	KNR BC-02 0130-01 analiza indywidualna	Grunтовanie podłoża budowlanych preparatem ASO- UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m2		
		174,245	m2	174,245	
				RAZEM	174,245
124 d.5.1. 3	KNR BC-02 0218-03 analiza indywidualna	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych - ROZPUSZCZALNIKOWA, ANTYPOŚLIZGOWA FARBA AKRYLOWA DO POSADZEK	m2		
		174,245	m2	174,245	
				RAZEM	174,245
5.2		Szatkia			
5.2.1		Ściany			
125 d.5.2. 1	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		$(2,53 - 1,35) * 2 * (4,42 + 5,70) - 0,80 * (2,0 - 1,35) - 0,90 * (2,0 - 1,35)$	m2	22,778	
				RAZEM	22,778
126 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBA LATEKSOWA KOLOR	m2		
		poz. 125	m2	22,778	
				RAZEM	22,778
127 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz. 129	m2	21,333	
				RAZEM	21,333
5.2.2		Sufit			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - MONTAŻ RURY WENTYLACYJNEJ SPIRO DWUŚCIENNEJ IZOLOWANEJ OD SUFITU SZATNI DO DACHU+ KRATKA	m		
		5,50 - 2,53 + 0,20 + 0,15	m	3,320	
				RAZEM	3,320
129 d.5.2. 2	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		4,42 * 5,70 - 1,95 * 1,98	m2	21,333	
				RAZEM	21,333
130 d.5.2. 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - FARBA AKRYLOWA BIAŁA	m2		
		poz. 129	m2	21,333	
				RAZEM	21,333
5.3		Toaleta			
5.3.1		Ściany			
131 d.5.3. 1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		(2,53 - 1,52) * 2 * (1,65 + 1,73) - 0,8 * (2,0 - 1,52)	m2	6,444	
				RAZEM	6,444
132 d.5.3. 1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBA LATEKSOWA KOLOR	m2		
		poz. 131	m2	6,444	
				RAZEM	6,444
133 d.5.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz. 134	m2	2,855	
				RAZEM	2,855
5.3.2		Sufit			
134 d.5.3. 2	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		1,73 * 1,65	m2	2,855	
				RAZEM	2,855
135 d.5.3. 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - FARBA AKRYLOWA BIAŁA	m2		
		poz. 131	m2	6,444	
				RAZEM	6,444
5.4		Garaż środkowy			
5.4.1		Ściany			
136 d.5.4. 1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		(4,47 - 1,35 + 4,97 - 1,35) / 2 * 10,30 * 2 - 0,8 * (2,0 - 1,35) * 2	m2	68,382	
		5,67 * (4,47 - 1,35 + 4,97 - 1,35) - 0,8 * (2,0 - 1,35) - 3,28 * (3,62 - 1,35)	m2	30,250	
				RAZEM	98,632
137 d.5.4. 1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBA LATEKSOWA KOLOR	m2		
		poz. 136	m2	98,632	
				RAZEM	98,632
138 d.5.4. 1	KNR 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.5.4. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		5,67 * 10,30	m2	58,401	
				RAZEM	58,401
5.4.2		Sufit			
140 d.5.4. 2	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.2. 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - 5-10 m ponad podłogą	m2		
		5,67 * 10,30 * 1,7 {współcz. do płyt panw.}	m2	99,282	
				RAZEM	99,282
141 d.5.4. 2	KNR 9-21 0402-05	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni stropów ceramicznych i żelbetowych surowych, tynków, powłok malarskich od spodu o powierzchni powyżej 10 m2 metodą natrysku	m2		
		poz.140	m2	99,282	
				RAZEM	99,282
142 d.5.4. 2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.5.4. 2	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz.140	m2	99,282	
				RAZEM	99,282
144 d.5.4. 2	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów - WAPNO MALARSKIE	m2		
		poz.140	m2	99,282	
				RAZEM	99,282
145 d.5.4. 2	KNR AT-30 0301-12 analiza indywidualna	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Breit o wysokości do 4,5 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.5.4. 2	KNR AT-30 0301z.sz.4.3. analiza indywidualna	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko	kol.		
		5,67 * 10,30 / (1,5 * 2,85) * 3	kol.	40,983	
				RAZEM	40,983
147 d.5.4. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 136, 137, 138, 140, 142, 143, 144)			

