

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	d.1	Tymczasowe ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy	m		
		<od strony podwórka>22.50+<od strony ul. Proletariaczyków>25.50	m	48.000	
				RAZEM	48.000
2	KNR 2-02	Zabezpieczenie powierzchni dachów przyległych garaży	m ²		
d.1	1614-04				
	analogia	10.35*2.00	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(15.49+4.68)*0.25+8.60*0.55+(15.49+4.68+8.60+3.35)*0.25	m ²	17.803	
				RAZEM	17.803
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	komórki 8-14			
		8.57*2.57+3.12*1.75+2.63*4.10	m ²	38.268	
				RAZEM	38.268
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 3			
		poz.4	m ²	38.268	
				RAZEM	38.268
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	komórki 1-7			
		12.77*3.00+4.41*2.41	m ²	48.938	
				RAZEM	48.938
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 3			
		poz.6	m ²	48.938	
				RAZEM	48.938
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02				
		poz.4	m ²	38.268	
				RAZEM	38.268
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06				
		poz.4	m ²	38.268	
				RAZEM	38.268
10	KNR 2-25	Demontaz konstrukcji dachów komórek 1-7 z żelbetowych płyt korytkowych	m ²		
d.1	0208-02				
	analogia	poz.6	m ²	48.938	
				RAZEM	48.938
11	KNR 4-04	Rozebranie ścian komórek gospodarczych, murowanych z cegły i pustaków	m ³		
d.1	0601-01	ceramicznych za pomocą koparki -			
	analogia	w nakładach do sprzętu zamiast ciągnika koparka jednonaczyniowa kołowa 0, 60 m3, bez nakładów			
		materiałowych, bez robocizny - wsp. do S = 0,60			
		(12.79+2.70)*2.10*0.19+14.66*2.10*0.30-(0.75*1.85*0.19*7+0.70*1.87*0.19+	m ³	40.471	
		0.67*1.84*0.19*2+0.70*1.75*0.19*3+2.22*1.68*0.19)+3.26*(3.00+2.20)*0.5*			
		0.24*2+2.10*(3.00+2.20)*0.5*0.19*6+2.51*(3.00+2.20)*0.5*0.19*5+15.19*3.30*			
		0.25			
				RAZEM	40.471
12	KNR 4-04	Rozebranie górnej partii ściany prostopadłej do ściany oporowej	m ³		
d.1	0102-08				
		0.50*4.68*0.25	m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
13	KNR 4-01	Odcięcie ściany oporowej od przyległych ścian kamienicy i garaży	m ³		
d.1	0329-03				
	analogia	0.55*0.20*(2.47+2.50)	m ³	0.547	
				RAZEM	0.547
14	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-nicznie	m		
d.1	0323-01	- odcięcie nawierzchni asfaltowej wjazdu na parking wzdłuż muru oporowego			
		5.90	m	5.900	
				RAZEM	5.900
15	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gru-bości 5.00 cm	m ²		
d.1	0803-01				
	0803-02	0.90*5.00	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
16	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-02 d.2 0230-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - w materiałach dodać pozycję - rura pcv fi 50 - nakład jednostkowy 0,5236 m/m ³ 3.30*7.75*0.30+3.60*7.75*0.30+0.20*(0.20/2)*15.50	m ³ m ³	16.353	
				RAZEM	16.353
31	KNR-W 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - gruntowanie <stopa muru na wierzchu>1.70*15.50+<stopa muru od spodu>2.00*15.50	m ² m ²	57.350	
				RAZEM	57.350
32	KNR-W 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - gruntowanie 3.30*7.75+3.60*7.75+PoleTrapezu(0.80;0.65;7.75)+PoleTrapezu(1.00;0.70;7.75)+<izolacja na fundamentach przyległych budynków kamienica garaże> PoleTrapezu(3.90;1.55;3.60)*2	m ² m ²	85.301	
				RAZEM	85.301
33	KNR-W 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powłoka bitumiczna gęstoplastyczna poz.31+poz.32	m ² m ²	142.651	
				RAZEM	142.651
34	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.31+poz.32	m ² m ²	142.651	
				RAZEM	142.651
35	d.2 kalk. własna	Dostarczenie pospółki do zasypania wykopu poz.17+poz.18-(poz.29+poz.30)-0.30*3.30*15.50	m ³ m ³	162.091	
				RAZEM	162.091
36	KNR-W 2-01 d.2 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.35	m ³ m ³	162.091	
				RAZEM	162.091
37	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.36	m ³ m ³	162.091	
				RAZEM	162.091
3		Roboty fundamentowe			
38	KNR 2-31 d.3 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20.00 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3.30*15.20+3.00*9.65+3.30*1.68+2.63*3.65	m ² m ²	94.254	
				RAZEM	94.254
39	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podkład z chudego betonu klasy B-10 poz.38*0.10	m ³ m ³	9.425	
				RAZEM	9.425
40	KNR-W 2-02 d.3 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - gruntowanie poz.39/0.10	m ² m ²	94.250	
				RAZEM	94.250
41	KNR-W 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powłoka bitumiczna gęstoplastyczna poz.40	m ² m ²	94.250	
				RAZEM	94.250
42	KNR-W 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powłoka bitumiczna gęstoplastyczna poz.41	m ² m ²	94.250	
				RAZEM	94.250
43	KNR-W 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 poz.38*0.20	m ³ m ³	18.851	
				RAZEM	18.851
44	KNR-W 2-02 d.3 1116-07	Dopłata za zbrojenie płyty fundamentowej górą i dołem typowymi siatkami zgrzewanymi z prętów fi6 mm o oczkach 15 cm Krotność = 2 poz.43	m ² m ²	18.851	
				RAZEM	18.851
4		Roboty murarskie i tynkarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	NNRNKB d.4 202 0194-01 analogia	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych 15.50*(3.06+2.00)+15.00*2.00+2.63*2.00+PoleTrapezu(2.00;3.06;3.40)*2+<nadmurowanie górnej partii ściany prostopadłej do ściany oporowej>poz.12/0.25-<otwory drzwiowe>(0.90*2.00*13+1.91*2.00)	m ² m ²	 106.014	
				RAZEM	106.014
46	NNRNKB d.4 202 0195-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych PoleTrapezu(2.80;2.25;2.50)*5+PoleTrapezu(2.80;2.25;2.15)*6	m ² m ²	 64.135	
				RAZEM	64.135
47	KNR 2-02 d.4 0212-12 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm -beton B-20 (15.50+13.02+11.98+2.63+4.43)*0.25*0.25	m ³ m ³	 2.973	
				RAZEM	2.973
48	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi12 ze stali kl. A-IIIIN (15.50+13.02+11.98+2.63+4.43)*4*0.888/1000	t t	 0.169	
				RAZEM	0.169
5		Roboty elewacyjne i stolarka drzwiowa			
49	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi6 mm co 25 cm ze stali kl. A-I 190*0.90*0.222/1000	t t	 0.038	
				RAZEM	0.038
50	KNR-W 2-02 d.5 0903-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (5.78+6.20)*0.5*15.50+(15.25+4.45)*0.25+4.68*0.75+(12.77+11.98+2.63+0.85)*2.00+(2.00+2.80)*0.5*3.65	m ² m ²	 166.500	
				RAZEM	166.500
51	ZKNR C-2 d.5 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki poz.50	m ² m ²	 166.500	
				RAZEM	166.500
52	KNR-W 2-02 d.5 1037-02 analogia	Drzwi piwniczne deskowe pełne i brama do garażu 0.90*2.00*13+1.90*2.00	m ² m ²	 27.200	
				RAZEM	27.200
53	KNR-W 2-02 d.5 1027-06	Lakierowanie drzwi niemalowanych dwukrotnie poz.52*2	m ² m ²	 54.400	
				RAZEM	54.400
6		Pokrycie dachowe i obróbki blacharskie			
54	KNR-W 2-02 d.6 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej (15.50+12.77+11.98+2.63+8.57+4.41)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 1.095	
				RAZEM	1.095
55	KNR-W 2-02 d.6 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej 4.04*0.16*0.10	m ³ m ³	 0.065	
				RAZEM	0.065
56	KNR-W 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej (3.02*15+1.92+0.90+1.05+1.75+2.66*2+3.39*11+4.22*4)*0.06*0.16	m ³ m ³	 1.060	
				RAZEM	1.060
57	KNR 0-21 d.6 4004-06 analogia	Poszycie więźby dachowej płytami OSB gr. 22 mm PoleTrapezu(15.25;12.50;3.02)+PoleTrapezu(4.45;1.40;2.66)+10.00*3.39+3.13*4.42	m ² m ²	 97.418	
				RAZEM	97.418
58	KNR 4-01 d.6 0614-03 analogia	Zabezpieczenia drewna przeciwogniowo metodą smarowania: krokwie, murłaty (15.50+12.77+11.98+2.63+8.57+4.41)*0.14*4+(4.04*(0.16+0.10))+((3.02*15+1.92+0.90+1.05+1.75+2.66*2+3.39*11+4.22*4)*(0.06+0.16)*2)	m ² m ²	 80.912	
				RAZEM	80.912
59	KNR 4-01 d.6 0614-05	Zabezpieczenia drewna przeciwogniowoi metodą smarowania: płyty OSB poz.57*2	m ² m ²	 194.836	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	194.836
60	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.57	m ² m ²	97.418	
				RAZEM	97.418
61	KNR 0-22 d.6 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 15.25+4.45+3.02	mb mb	22.720	
				RAZEM	22.720
62	KNR-W 2-02 d.6 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanow-cynkowej gr 0,55 mm (15.50+4.45)*0.4+(15.25+4.45+3.02)*0.25+(12.51+11.45+3.13)*0.25	m ² m ²	20.433	
				RAZEM	20.433
63	KNR-W 2-02 d.6 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej (12.51+11.45+3.13)*0.25	m m	6.773	
				RAZEM	6.773
64	KNR-W 2-02 d.6 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanow-cynkowej 2.40*3	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
7		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
65	KNR-W 2-01 d.7 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z nadaniem spadków -plantowanie podwórka z nadaniem odpowiednich spadków 130.00	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
66	KNR 2-31 d.7 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - odtworzenie nawierzchni na drodze dojazdowej parkingu poz.15*0.10	m ³ m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
67	KNR 2-31 d.7 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie nawierzchni na drodze dojazdowej parkingu - krawężniki z odzysku poz.16	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - odtworzenie nawierzchni na drodze dojazdowej parkingu poz.15	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
69	KNR 2-31 d.7 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - odtworzenie nawierzchni na drodze dojazdowej parkingu poz.15	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
70	KNR 2-02 d.7 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m (5.78+6.20)*0.5*15.50	m ² m ²	92.845	
				RAZEM	92.845
71	KNR 2-02 d.7 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m poz.45+(poz.46+(0.90*2.00*13+1.91*2.00))-poz.70	m ² m ²	104.524	
				RAZEM	104.524
72	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:70)			
73	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:12,45,46,47,50,51)			
74	d.7 wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza poz.15	m m	4.500	
				RAZEM	4.500