

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>					
1	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 13.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.80</b>
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 0.4*48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety 48*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 106.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.60</b>
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 106.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.60</b>
6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 555.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	555.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.30</b>
7	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 555.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	555.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.30</b>
8	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Analogia: Transport i utylizacja papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załado- waniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 10 km 5.553	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.55</b>
9	KNR 0-22 0527-01	Analogia: Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - styropapa 15cm 555.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	555.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.30</b>
10	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 555.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	555.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.30</b>
11	KNNR 2 0402-01	Analogia: Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wykonanie rusztu pod rynny Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1.688 75	m m <sup>3</sup> m	75.00	1.69
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
12	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 75+48+16+30	m m	169.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.00</b>
13	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 122+20	m m	142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
14	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elew. z gotowej suchej mieszanki 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
15	NNRNKB 202 0925-03	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dodatek za montaż lis- tów pomocniczych - ruszt pod podbicie 6	m m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
16	NNRNKB 202 0925-01	Analogia: (z.V) Okładzina typu "Siding" - podbicie z blachy panelowej 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
17	Kalkulacja własna	Wymiana wkładów okiennych antywłamaniowych 1.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.86</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 15	szt. szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
19	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - szkło P2 8.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
20	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach 22.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.25</b>
21	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 246.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	246.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.48</b>
22	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2 246.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	246.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.48</b>
23	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - sufit 437.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	437.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>437.91</b>
24	KNR 2-02 1506-01 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Na wysokości 5 - 10 m - ściany 924.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	924.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.79</b>
25	KNR 13-25 0609-01	Demontaż przewodu kabelkowego prowadzonych w korytkach lub wciąganych do rur ochronnych 600	m m	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
26	KNR-W 5-08 0201-03 z.o. 9901-11	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m 600	m m	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
27	KNR-W 5-08 0211-01 z.o. 9901-11	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m 600	m m	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
28	KNR-W 5-08 0515-05 z.o. 9901-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-1x40W - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m 8	kpl. kpl.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
29	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 38	kpl. kpl.	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
30	KNR 2-25 0627-03	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym 38	kpl. kpl.	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
31	ZKNR C-2 0203-08	Analogia: Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic - wyrównanie posadzki 207.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.43</b>
32	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 207.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.43</b>
33	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 162*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	243.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.00</b>
34	KNR 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych 38.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.88</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 1804-11	Analogia: Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie panelowe 140	m m	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
36	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x150 cm 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
37	KNR 2-23 0404-03	Analogia: Ogrodzenia wewnętrzne - brama z furtką 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
39	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - opaska 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
40	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.00</b>
41	KNR 2-02 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
42	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łałami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
43	KNR-W 2-02 0512-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
44	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t (6*5)*11.80	kg kg	354.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.00</b>
45	KNR-W 2-05 1007-01	Analogia: maskownica z blachy trapezowej na ruszcie stalowym 16*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
46	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	963.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>963.00</b>
47	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	963.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>963.00</b>
48	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	963.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>963.00</b>
49	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	963.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>963.00</b>