

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana	m ²		
d.1	1008-02 z.o.	metodą tradycyjną - demontaż			
	7.	7,20*(3,60+0,20)*2	m ²	54,720	
				RAZEM	54,720
2	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt z blachy montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.1	1002-01 z.o.	demontaż			
	7.	3,70*7,20*2 <elew. boczne>	m ²	53,280	
	analogia	5,0*6,60 <front>	m ²	33,000	
				RAZEM	86,280
3		Demontaż siatki - ściana tylna	m ²		
d.1	wycena indywidualna	6,40*4,0	m ²	25,600	
				RAZEM	25,600
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	7,20*2	m	14,400	
				RAZEM	14,400
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5,20*2	m	10,400	
				RAZEM	10,400
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.1	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		0,40*7,20*2 <pas przyziemia>	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
7	KNR 4-01	Demontaż bramy garażowej o wym. 3,20x2,60 - 2 szt.	m ²		
d.1	0354-10	3,20*2,60*2	m ²	16,640	
				RAZEM	16,640
2		KONSTRUKCJA STALOWA			
8	KNR 13-20	Konstrukcje stalowe - profile (ściana tylna, pod otwór drzwiowy)	t		
d.2	0322-02	(6,60*4*2*6,56)/1000 <profil 50x50x5 - ściana tylna - pionowo>	t	0,346	
	analogia	(6,60*4*6,56)/1000 <profil 50x50x5 - front>	t	0,173	
		((2,30*2+1,20)*12,10)/1000 <profil pod otwór drzwiowy>	t	0,070	
		7,20*4*3,78/1000 <kątownik 50x50x5 -zakończenie dachu>	t	0,109	
				RAZEM	0,698
9	KNR 0-25	Mycie konstrukcji szkieletowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.2	0101-03	(0,24+0,12)*2*5,0*5 <dwuteownik - ściany>	m ²	18,000	
		(0,24+0,12)*2*3,80*3*2 <dwuteownik - dach>	m ²	16,416	
		(0,05+0,04)*2*7,20*4*2 <profile - 2 ściany>	m ²	10,368	
		(0,10+0,10)*2*5,0*2*2 <profile pionowe - ściany>	m ²	8,000	
		(0,12+0,06)*2*7,20*6 <ceownik - dach>	m ²	15,552	
				RAZEM	68,336
10	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.2	0103-03	poz.9	m ²	68,336	
				RAZEM	68,336
11	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskład	m ²		
d.2	0202-01 0201	nikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza			
	C 02	warstwa) (zużycie teoretyczne 0,3 dm ³ / m ²)			
		poz.9	m ²	68,336	
				RAZEM	68,336
3		ŚCIANY			
12	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych z ociepleniem dwupowłokowa	m ²		
d.3	1007-03	montowana metodą tradycyjną - płyta warstwowa PWS - PIR ST100 gr. 10 cm, ko-			
	analogia	lor 7016 grafit - MONTAŻ PŁYT PIONOWO			
		3,70*7,20*2 <elew. boczne>	m ²	53,280	
		5,0*6,60*2 <front i tył>	m ²	66,000	
				RAZEM	119,280
13	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	0541-02				
	analogia	(0,40+0,25)*7,20*2 <boki elewacji - na ściance>	m ²	9,360	
		0,30*5,0*4 <narożniki>	m ²	6,000	
		0,30*6,60 <czołowa obróbka - od frontu>	m ²	1,980	
		0,30*(2,20*2+1,10) <otwór drzwiowy>	m ²	1,650	
				RAZEM	18,990

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3. analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - kolor RAL 7016 1,0*2,10	m ² m ²	 2,100	 2,100
4	DACH			RAZEM	2,100
15 d.4	KNR 2-05 1001-01 analogia	Lekka obudowa dachu z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną, PWD-PIR 120 - gr. 12 cm 3,80*15 <3,80 mb x 15szt.> A (obliczenia pomocnicze) 7,20*(3,60+0,20)*2	m ² m ²	 57,000 ===== 57,000 54,720	 RAZEM
					54,720
16 d.4	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0,30*3,80*2)*3 <katownik z blachy przy dachu - front 2x2 szt.x2str. + od tyłu 2x2 szt.x2str.> 0,25*7,20*2 <zakończenia dachu> 0,30*3,80*2 <front - wiatrownica> 0,30*2*7,20 <kalenica>	m ² m ² m ² m ²	 6,840 3,600 2,280 4,320	 RAZEM
					17,040
17 d.4	KNR K-05 0501-01 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm 7,20*2	m m	 14,400	 RAZEM
					14,400
18 d.4	KNR K-05 0502-01	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 5,0*2	m m	 10,000	 RAZEM
					10,000
19 d.4	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - wylewka rury spustowej fi 100 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM
					2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1	KNR 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
d.1	1134-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych	cm		
d.1	1115-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR 4-03	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 48 mm instalacji natynkowej	m		
d.1	1107-07	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
6	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.2	0101-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNR-W 5-08	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2	0110-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.2	0207-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.2	0207-01	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
10	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2	0302-01	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0307-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
d.2	0309-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych - Oprawa LED	szt.		
d.2	0515-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	kalk. własna	Modernizacja rozdzielnic elektrycznej			
d.2		1		1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wykonanie instalacji teletechnicznej			
15	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.3	0101-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNR-W 5-08	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.3	0207-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
18	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.3	0302-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR AT-35	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż puszki podtynkowej	szt.		
d.3	0106-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000