
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja budynku warsztatu
ADRES INWESTYCJI: Miodne Lesniczówka
WYKONAWCA: KGA INTECH Grzegorz Kosmala
ADRES WYKONAWCY: UL.Ks.P. Ściegiennego 28
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Grzegorz Kosmala

DATA OPRACOWANIA: 29.08.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
29.08.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-25 0627-06	Oprawy oświetleniowe, tablice , peszle puszki - roboty rozbiórkowe	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
2 d.1	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
		22,34	m2	22,340	
				RAZEM	22,340
3 d.1	KSNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		3,54 + 3,54 + 2,90 + 2,90	m	12,880	
				RAZEM	12,880
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych z blachy - zabezpieczenie , do ponownego montażu	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wewnętrznych do pom. technicznych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płytek na posadzce i na ścianach na zaprawie cementowej w pom. technicznych	m2		
		(4,25 * 4) + (2,88 * 1,30) + (2,57 * 1,30)	m2	24,085	
				RAZEM	24,085
7 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia do 5 m2 - przyjęto 60% po- wierzchni	m2		
		409,49 * 0,60	m2	245,694	
				RAZEM	245,694
8 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie opaski betonowej - skucie wylewki na zewnątrz	m3		
		20,50 * 0,50 * 0,15	m3	1,538	
				RAZEM	1,538
9 d.1	KNKRB 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej -opaska wokół budynku	m2		
		35,34	m2	35,340	
				RAZEM	35,340
10 d.1	KSNR 7 0506-01 analogia	Demontaż daszku z poliwęglanu - do ponownego montażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy metalowej o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian murowanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNR-W 5-08 0512-03	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych i utylizacja	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
13 d.1	KNR-W 4-02 0521-04	Demontaż grzejników żeliwnych	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.1	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20-25 mm	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Elewacja			
15 d.2	KNKRB 1 0501-01	Wykopy fundamentowe o głębokości 1.0 m w gruncie kat. I -II koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0.6 m3 z transportem urobku na odległość 3 km i zasypianiem wykopu	m3		
		59,52	m3	59,520	
				RAZEM	59,520
16 d.2	KNR 19-01 0117-07	Zabezpieczenie wykopów	m2		
		74,39	m2	74,390	
				RAZEM	74,390
17 d.2	ZKNR C-2 0402-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m2		
		poz. 16	m2	74,390	
				RAZEM	74,390
18 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz. 16	m2	74,390	
				RAZEM	74,390
19 d.2	KNNR-W 3 0206-05	Izolacje pionowe ścian i ław fundamentowych powłokowe wykonywane na zimno z wykonaniem i zasypianiem wykopów w gruncie nienawodnionym - dwuwarstwowe z emulsji asfaltowych	m2		
		poz. 16	m2	74,390	
				RAZEM	74,390
20 d.2	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur XPS gr. 10 cm - Zastosować kompletny system	m2		
		poz. 16	m2	74,390	
				RAZEM	74,390
21 d.2	ZKNR C-2 0305-08	Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej przy użyciu kleju	m2		
		17,71 + 17,71 + 18,24 + 18,24 + 6,25 + 7,24	m2	85,390	
				RAZEM	85,390
22 d.2	KNR K-58 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod tynk mozaikowy	m2		
		74,39 * 0,50	m2	37,195	
				RAZEM	37,195
23 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		74,39 * 0,50	m2	37,195	
				RAZEM	37,195
24 d.2	KNR 9-21 0106-01	Mechaniczne czyszczenie i mycie elewacji	m2		
		249,58 - 66,03	m2	183,550	
				RAZEM	183,550
25 d.2	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - zastosować kompletny system	m2		
		poz. 24	m2	183,550	
				RAZEM	183,550
26 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 3 cm	m2		
		66,03	m2	66,030	
				RAZEM	66,030
27 d.2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach - zastosować kompletny system	m2		
		poz. 25	m2	183,550	
				RAZEM	183,550
28 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		74,39	m	74,390	
				RAZEM	74,390

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		15 + 45 + 28 + 36 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3	m	142,000	
				RAZEM	142,000
30 d.2	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach - zastosować kompletny system	m2		
		poz.24	m2	183,550	
				RAZEM	183,550
31 d.2	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach - zastosować kompletny system	m2		
		8,24	m2	8,240	
				RAZEM	8,240
32 d.2	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zdemontowanej instalacji odgromowej w nowej osłonie pod ociepleniem	m		
		12,88	m	12,880	
				RAZEM	12,880
33 d.2	KSNR 7 0506-01	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu- magazyn kancelarii Leśnictwa Wilczy Bór	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KSNR 7 0506-01	Ponowny montaż daszku z poliwęglanu wcześniej zdemontowanego	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Drzwi zewnętrzne , okna , bramy garażowe			
35 d.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne stalowe, z okleiną drewnopodobną antywlamaniowe wyposażone w samozamykacz. Drzwi wyposażone w dwa atestowane zamki w tym jeden klasy C, trzy punkty ryglowania, wyposażone w bolce antywyważeniowe. U< 1,3W/m2xK. m2 <D1z> 0,90*2,00	m2		
		0,90 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
36 d.3	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2, kolor biały, współczynnik izolacyj- ności termicznej Uk (max)=0,9 W/ m2K, pakiet trójszybowy.	m2		
		15,39	m2	15,390	
				RAZEM	15,390
37 d.3	KSNR 2 0504-01	Parapety zewnętrzne	m2		
		7,8	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
38 d.3	KNR 2-02 2103-02	Parapety wewnętrzne - konglomerat gr. 3cm	m		
		14,25	m	14,250	
				RAZEM	14,250
39 d.3	KNR-W 2-02 1205-05	Wrota do garaży - brama uchylna , automat, kolor brąz, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, bezprogowe	m2		
		(2,50 * 2,98) * 4	m2	29,800	
				RAZEM	29,800
40 d.3	KNR-W 2-02 1205-05	Wrota do garaży - brama uchylna + furtka , automat, kolor brąz, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, bezprogowe	m2		
		2,50 * 2,980	m2	7,450	
				RAZEM	7,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Sufity podwieszane - pom. garażu			
41 d.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej Rockfon Artic - odporne na wilgoć	m2		
		233,39	m2	233,390	
				RAZEM	233,390
5		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych			
42 d.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne techniczne o powierzchni do 2 m2 - 4 szt	m2		
		(0,90 * 2,0) * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
6		Tynkowanie			
43 d.6	KNR AT-32 0101-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm-30 mm	m2		
		401,84	m2	401,840	
				RAZEM	401,840
44 d.6	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.43 * 0,7	m2	281,288	
				RAZEM	281,288
45 d.6	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.43 * 0,3	m2	120,552	
				RAZEM	120,552
46 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		poz.43	m2	401,840	
				RAZEM	401,840
47 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Krotność = 2	m2		
		poz.43	m2	401,840	
				RAZEM	401,840
48 d.6	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 3 warstwa	m2		
		poz.43	m2	401,840	
				RAZEM	401,840
49 d.6	KNR-W 4-01 1208-01	Dwukrotne lakierowanie emalią olejną tynków Krotność = 2	m2		
		poz.43 * 0,4	m2	160,736	
				RAZEM	160,736
50 d.6	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Zamurowanie otworów - nowe ścianki z luksferów	m2		
		(0,77 * 1,50) * 4	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
51 d.6	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z pustaka grubości 12,5 cm w garażu -zamurowanie otworu 2,10x1,80	m2		
		2,10 * 1,80	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
52 d.6	KNR 2-02 1215-02	Montaż krętek wentylacyjnych, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45262100-2	Rusztowania			
53 d.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 6 m	m2		
		249,58	m2	249,580	
				RAZEM	249,580
54 d.7	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach zewnętrznych	m2		
		poz.53	m2	249,580	
				RAZEM	249,580
8		opaska wokół budynku			
55 d.8	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		35,34	m2	35,340	
				RAZEM	35,340
56 d.8	KSNR 1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - do 20 cm	m2		
		35,34	m2	35,340	
				RAZEM	35,340
57 d.8	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		3,21	m3	3,210	
				RAZEM	3,210
58 d.8	KNK 2-06 0405-01	Obrzeża betonowe o wym. 25x8x100 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		70,69	m	70,690	
				RAZEM	70,690
59 d.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z pospółki - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		35,34	m2	35,340	
				RAZEM	35,340
60 d.8	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm	m2		
		35,34	m2	35,340	
				RAZEM	35,340
61 d.8	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem gr. 4 cm	m2		
		35,34	m2	35,340	
				RAZEM	35,340
62 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		35,34	m2	35,340	
				RAZEM	35,340
9		Posadzki parteru			
63 d.9	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - beton B25	m2		
		233,39	m2	233,390	
				RAZEM	233,390
64 d.9	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za po- grubienie o 1 cm - beton b25	m2		
		233,39	m2	233,390	
				RAZEM	233,390
10	45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu			
65 d.10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3		
		22,31	m3	22,310	
				RAZEM	22,310
66 d.10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy nast. 1 km Krotność = 12	m3		
		22,310	m3	22,310	
				RAZEM	22,310

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.10	KNR-W 4-01 0109-01 analogia	Opłata za wysypisko -zmieszane odpady z budowy , remontów	m3		
		22,310	m3	22,310	
				RAZEM	22,310
11		Instalacje elektryczne			
68 d.11	KNR 5-08 0404-10	Montaż rozdzielnic głównych RG skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża + wyposażenie : wyłączniki naprądowe B10 , B16 , B20 , rozłączników i wyłączników różnicowo prądowych : 63A, 40 A, ograniczniki przepięć dostosować do nowych wytycznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.11	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
70 d.11	KNR 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych YDY 3x1,5	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
71 d.11	KNR 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych YDY 3x2,5	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
72 d.11	KNR 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych YDY 5x2,5	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
73 d.11	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
74 d.11	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
75 d.11	KNR-W 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
76 d.11	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych siłowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.11	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
78 d.11	KNNR 5 1209-0603	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		13	otw.	13,000	
				RAZEM	13,000
79 d.11	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
80 d.11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.11	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
12		Oświetlenie zewnętrzne			
82 d.12	KSNR 5 0202-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.12	KSNR 5 0301-02 analogia	Wypust oświetleniowy YDY 3x1,5	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
84 d.12	KSNR 5 0502-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED 100 W 60000 K zewnętrzne z czujką ruchu , czujką zmierzchu	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
85 d.12	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty przygotowawcze						
1 d.1	KNR 2-25 0627-06	Oprawy oświetleniowe, tablice , peszle puszki - roboty rozbiórkowe	kpl.	16,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,000 kpl. -- R -- robocizna 0,42 r-g/kpl.	r-g	6,7200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2	22,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,340 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	11,1700	0,000	0,00		
2*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,01 m-g/m2	m-g	0,2234	0,000			0,00
3*	39531	samochód skrzyniowy 5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,2234	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KSNR 9 0601 -06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	12,880	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,880 m -- R -- robocizna 0,144 r-g/m	r-g	1,8547	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych z blachy - zabezpieczenie , do ponownego montażu	m	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,5400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wewnętrznych do pom. technicznych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	6,3200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płytek na posadzce i na ścianach na zaprawie cementowej w pom. technicznych	m2	24,085	0,000			
1*	999	przedmiar = 24,085 m2 -- R -- 0,92 r-g/m2	r-g	22,1582	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia do 5 m2 - przyjęto 60% po- wierzchni	m2	245,694	0,000			
1*	999	przedmiar = 245,694 m2 -- R -- 0,41 r-g/m2	r-g	100,7345	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie opaski betonowej - skucie wylewki na zewnątrz	m3	1,538	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,538 m3 -- R -- 8,125 r-g/m3	r-g	12,4963	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNKRB 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej -opaska wokół budynku	m2	35,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,340 m2 -- R -- robocizna 0,2168 r-g/m2	r-g	7,6617	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
10 d.1	KSNR 7 0506 -01 analogia	Demontaż daszku z poliweglanu - do ponownego montażu	kpl	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl -- R -- robocizna 3,49 r-g/kpl -- M --	r-g	6,9800	0,000	0,00		
2*		daszek z poliweglanu 1 /kpl -- S --		2,0000	0,000		0,00	
3*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/kpl	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy metalowej o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian murowanych	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	3,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR-W 5-08 0512-03	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych i utylizacja	kpl.	30,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,000 kpl. -- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	21,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR-W 4-02 0521-04	Demontaż grzejników żeliwnych	szt	13,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,000 szt -- R -- robocizna 2,45 r-g/szt	r-g	31,8500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20-25 mm	m	72,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,000 m -- R -- robocizna 0,28 r-g/m	r-g	20,1600	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Roboty przygotowawcze			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Elewacja						
15 d.2	KNKRB 1 0501-01	Wykopy fundamentowe o głębokości 1.0 m w gruncie kat. I- II koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0.6 m3 z transportem urobku na odległość 3 km i zasypaniem wykopu	m3	59,520	0,000			
1*	999	przedmiar = 59,520 m3 -- R -- robocizna 0,5462 r-g/m3 -- S --	r-g	32,5098	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	11163	koparka gąsienicowa podsiębierna 0.60 m3 0,0354 m-g/m3	m-g	2,1070	0,000			0,00
3*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0036 m-g/m3	m-g	0,2143	0,000			0,00
4*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,01753 m-g/m3	m-g	1,0434	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 19-01 0117-07	Zabezpieczenie wykopów	m2	74,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 74,390 m2 -- R -- robocizna 0,375 r-g/m2 -- M --	r-g	27,8963	0,000	0,00		
2*	2640003	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III 0,009 m3/m2	m3	0,6695	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	ZKNR C-2 0402-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m2	74,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 74,390 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	40,1706	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	74,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 74,390 m2 -- R -- robocizna 0,67 r-g/m2 -- M --	r-g	49,8413	0,000	0,00		
2*	1560340	folia kubelkowa 1,1 m2/m2	m2	81,8290	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.2	KNNR-W 3 0206-05	Izolacje pionowe ścian i ław fundamentowych powłokowe wykonywane na zimno z wykonaniem i zasypaniem wykopów w gruncie nienawodnionym - dwuwarstwowe z emulsji asfaltowych	m2	74,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 74,390 m2 -- R -- robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	35,7072	0,000	0,00		
2*	2302099	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,65 kg/m2	kg	48,3535	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur XPS gr. 10 cm - Zastosować kompletny system	m2	74,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 74,390 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	37,1950	0,000	0,00		
2*	bc02169	-- M -- płyty XPS gr. 10 cm 1,03 m2/m2	m2	76,6217	0,000		0,00	
3*	bc02171	Klej do przyklejania płyt styropianowych RENOTHERM-PS -DAMMPLATTENKLEBER 0,38 dm3/m2	dm3	28,2682	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*	95100	-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,7439	0,000			0,00
6*	35111	żuraw okienny 0,02 m-g/m2	m-g	1,4878	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	ZKNR C-2 0305-08	Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej przy użyciu kleju	m2	85,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,390 m2 -- R -- robocizna 0,09 r-g/m2	r-g	7,6851	0,000	0,00		
2*	230HEN0108	-- M -- Klej do siatki 0,71 kg/m2	kg	60,6269	0,000		0,00	
3*	3900630	siatka z włókna szklanego 1,05 m2/m2	m2	89,6595	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	35312	-- S -- wyciąg 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0683	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0598	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR K-58 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod tynk mozaikowy	m2	37,195	0,000			
1*	999	przedmiar = 37,195 m2 -- R -- robocizna 0,085 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1616	0,000	0,00		
2*	K058045	preparat gruntujący BOLIX SG 0,2 kg/m2	kg	7,4390	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34412	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0074	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m2	37,195	0,000			
1*	999	przedmiar = 37,195 m2 -- R -- robocizna 0,911 r-g/m2 -- M --	r-g	33,8846	0,000	0,00		
2*	2380399	masa tynkarska mozaikowa - Baunit MosaikPutz 3,5 kg/m2	kg	130,1825	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,2380	0,000			0,00
5*	95100	środek transportowy 0,0086 m-g/m2	m-g	0,3199	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR 9-21 0106-01	Mechaniczne czyszczenie i mycie elewacji	m2	183,550	0,000			
1*	999	przedmiar = 183,550 m2 -- R -- robocizna 0,522 r-g/m2 -- M --	r-g	95,8131	0,000	0,00		
2*	1483599	detergent grzybójczy 0,08 dm3/m2	dm3	14,6840	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - zastosować kompletny system	m2	183,550	0,000			
		przedmiar = 183,550 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2 -- M --	r-g	108,2945	0,000	0,00		
2*	bc02169	plyty styropianowe gr. 10 cm 0,1442 m3/m2	m3	26,4679	0,000		0,00	
3*	bc02171	Klej do przyklejania płyt styropianowych 2,06 dm3/m2	dm3	378,1130	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	95100	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,8355	0,000			0,00
6*	35111	żuraw okienny 0,02 m-g/m2	m-g	3,6710	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 3 cm	m2	66,030	0,000			
		przedmiar = 66,030 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 1,1624 r-g/m2 -- M --	r-g	76,7533	0,000	0,00		
2*	1562600	plyty styropianowe 3 cm 0,03275 m3/m2	m3	2,1625	0,000		0,00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m2	kg	662,2809	0,000		0,00	
4*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	74,9441	0,000		0,00	
5*	1552328	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	19,8090	0,000		0,00	
6*	2350040	tynk 3 kg/m2	kg	198,0900	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	35111	żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,0298 m-g/m2	m-g	1,9677	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,0276 m-g/m2	m-g	1,8224	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach - zastosować kompletny system	m2	183,550	0,000			
		przedmiar = 183,550 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,598 r-g/m2 -- M --	r-g	109,7629	0,000	0,00		
2*	155HEN0306	zaprawa klejowa 2,12 kg/m2	kg	389,1260	0,000		0,00	
3*	390HEN0630	siatka z włókna szklanego 1,137 m2/m2	m2	208,6964	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	35312	wyciąg 0,007 m-g/m2	m-g	1,2849	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,9545	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	74,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 74,390 m -- R -- robocizna 0,237 r-g/m -- M --	r-g	17,6304	0,000	0,00		
2*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m	kpl.	191,9262	0,000		0,00	
3*	1220299	listwa cokołowa 1,05 m/m	m	78,1095	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39500	środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0149	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	142,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 142,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	31,2400	0,000	0,00		
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20"""" 0,9 kg/m	kg	127,8000	0,000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	166,9920	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0994	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0710	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo- silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach - zastosować kompletny system	m2	183,550	0,000			
		przedmiar = 183,550 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,411 r-g/m2	r-g	75,4391	0,000	0,00		
2*	2380380	-- M -- masa tynkarska silikatowo-silikonowa 2,5 kg/m2	kg	458,8750	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	35111	-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	1,1747	0,000			0,00
5*	95100	środek transportowy 0,0086 m-g/m2	m-g	1,5785	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach - zastosować kompletny system	m2	8,240	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,240 m2 -- R -- robocizna 0,5343 r-g/m2	r-g	4,4026	0,000	0,00		
2*	2380380	-- M -- masa tynkarska silikatowo-silikonowa 2,5 kg/m2	kg	20,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	35111	-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0527	0,000			0,00
5*	95100	środek transportowy 0,0086 m-g/m2	m-g	0,0709	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zdemontowanej instalacji odgromowej w nowej osłonie pod ociepleniem	m	12,880	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,880 m -- R -- robocizna 0,28 r-g/m	r-g	3,6064	0,000	0,00		
2*	1121399	-- M -- osłona na instalacje odgromową 1,04 m/m	m	13,3952	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	KSNR 7 0506 -01	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu- magazyn kancelarii Leśnictwa Wilczy Bór	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 3,49 r-g/kpl	r-g	3,4900	0,000	0,00		
2*		-- M -- daszek z poliwęglanu 1 /kpl		1,0000	0,000		0,00	
3*	39000	-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/kpl	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KSNR 7 0506 -01	Ponowny montaż daszku z poliwęglanu wcześniej zdemontowanego	kpl	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl -- R -- robocizna 3,49 r-g/kpl	r-g	6,9800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Elewacja			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Drzwi zewnętrzne , okna , bramy garażowe						
35 d.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne stalowe, z okleiną drewnopodobną antywlamaniowe wyposażone w samozamykacz. Drzwi wyposażone w dwa atestowane zamki w tym jeden klasy C, trzy punkty ryglowania, wyposażone w bolce antywyważeniowe. U< 1,3W/m2xK. m2 <D1z> 0,90*2,00	m2	1,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 3,89 r-g/m2	r-g	7,0020	0,000	0,00		
2*	1478500	-- M -- pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0720	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,000		0,00	
4*	2715999	ościeżnice drewniane 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
5*	2714999	drzwi stalowe zewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.3	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2, kolor biały, współczynnik izolacyjności termicznej Uk(max)=0,9 W/m2K, pakiet trójszybowy.	m2	15,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,390 m2 -- R -- 4,07 r-g/m2 -- M --	r-g	62,6373	0,000	0,00		
2*	1344499	kotwy stalowe 7,58 szt./m2	szt.	116,6562	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	5,2326	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,9234	0,000		0,00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2,61 kg/m2	kg	40,1679	0,000		0,00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,7 kg/m2	kg	72,3330	0,000		0,00	
7*	1564999	okna PCV 1 m2/m2 -- S --	m2	15,3900	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,7695	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,9234	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.3	KSNR 2 0504 -01	Parapety zewnętrzne	m2	7,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,800 m2 -- R -- robocizna 2,54 r-g/m2 -- M --	r-g	19,8120	0,000	0,00		
2*	1120400	blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,7 mm 5,27 kg/m2	kg	41,1060	0,000		0,00	
3*		kształtka plastikowa 42 szt/m2	szt	327,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 10 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0538	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.3	KNR 2-02 2103-02	Parapety wewnętrzne - konglomerat gr. 3cm	m	14,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,250 m -- R -- robocizna 2,37 r-g/m -- M --	r-g	33,7725	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1121600	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0,2 kg/m	kg	2,8500	0,000		0,00	
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80" 0,007 m3/m	m3	0,0998	0,000		0,00	
4*	3952199	kliny z drewna 0,0001 m3/m	m3	0,0014	0,000		0,00	
5*	3920599	złom ścierny 0,05 kg/m	kg	0,7125	0,000		0,00	
6*	1552099	szelak 0,005 kg/m	kg	0,0713	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*	1632999	elementy kamienne (piaskowiec lub wapień miękki) 1,02 m/m -- S --	m	14,5350	0,000		0,00	
9*	34212	wyciąg szybowy 0,27 m-g/m	m-g	3,8475	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNR-W 2-02 1205-05	Wrota do garaży - brama uchylna , automat, kolor brąz, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, bezprogowe	m2	29,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 29,800 m2 -- R -- 2,67 r-g/m2 -- M --	r-g	79,5660	0,000	0,00		
2*	1322999	Wrota do garaży - brama uchylna , automat, kolor brąz, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, bezprogowe 1 m2/m2	m2	29,8000	0,000		0,00	
3*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,38 dm3/m2	dm3	11,3240	0,000		0,00	
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,31 dm3/m2	dm3	9,2380	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny 0,14 m2/m2	m2	4,1720	0,000		0,00	
6*	1330199	elektrody 3 szt./m2	szt.	89,4000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	72110	spawarka elektryczna wirująca 0,44 m-g/m2	m-g	13,1120	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	1,7880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.3	KNR-W 2-02 1205-05	Wrota do garaży - brama uchylna + furtka , automat, kolor brąz, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, bezprogowe	m2	7,450	0,000			
		przedmiar = 7,450 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	2,67 r-g/m2 -- M --	r-g	19,8915	0,000	0,00		
2*	1322999	brama rozwierna, dwuskrzydłowa, za- mek dostosowany pod wkładkę pa- tentową, bezprogowe 1 m2/m2	m2	7,4500	0,000		0,00	
3*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,38 dm3/m2	dm3	2,8310	0,000		0,00	
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,31 dm3/m2	dm3	2,3095	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny 0,14 m2/m2	m2	1,0430	0,000		0,00	
6*	1330199	elektrody 3 szt./m2	szt.	22,3500	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	72110	spawarka elektryczna wirująca 0,44 m-g/m2	m-g	3,2780	0,000			0,00
9*	39500	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,4470	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Drzwi zewnętrzne , okna , bramy garażowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4		Sufity podwieszane - pom. garażu						
41 d.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej Rockfon Artic -odporne na wilgoć	m2	233,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 233,390 m2 -- R -- robocizna' 1,84 r-g/m2 -- M --	r-g	429,4376	0,000	0,00		
2*	2315999	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2,9 szt./m2	szt.	676,8310	0,000		0,00	
3*	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	401,4308	0,000		0,00	
4*	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m2	m	373,4240	0,000		0,00	
5*	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m2	m	200,7154	0,000		0,00	
6*	1323450	wieszak 0,67 szt./m2	szt.	156,3713	0,000		0,00	
7*	1323450	pręt wieszaka 0,67 szt./m2	szt.	156,3713	0,000		0,00	
8*	1323490	klamerki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	667,4954	0,000		0,00	
9*	1323470	sprężyny przyścienne 1,65 szt./m2	szt.	385,0935	0,000		0,00	
10*	8992699	łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m2	szt.	590,4767	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	2,3339	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Sufity podwieszane - pom. garażu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych						
42 d.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne techniczne o powierzchni do 2 m2 - 4 szt	m2	7,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,200 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	23,7600	0,000	0,00		
2*	1320699	drzwi stalowe 1,1 m2/m2	m2	7,9200	0,000		0,00	
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,01 m3/m2	m3	0,0720	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny 1,17 ark./m2	ark.	8,4240	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,2160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6		Tynkowanie						
43 d.6	KNR AT-32 0101-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo- wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm-30 mm	m2	401,840	0,000			
1*	999	przedmiar = 401,840 m2 -- R -- robocizna 0,655 r-g/m2 -- M --	r-g	263,2052	0,000	0,00		
2*	2380810	zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25 28 kg/m2	kg	11 251,5200	0,000		0,00	
3*	3930099	woda 0,0086 m3/m2	m3	3,4558	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	95100	środek transportowy 0,0306 m-g/m2	m-g	12,2963	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44 d.6	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	281,288	0,000			
1*	999	przedmiar = 281,288 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	75,9478	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.6	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	120,552	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,552 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	49,4263	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie Krotność = 2	m2	401,840	0,000			
1*	999	przedmiar = 401,840 m2 -- R -- robocizna $0,0662 * 2 = 0,1324$ r-g/m2	r-g	53,2036	0,000	0,00		
2*	1552326	-- M -- preparat gruntujący $0,2 * 2 = 0,4$ dm3/m2	dm3	160,7360	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	95100	-- S -- środek transportowy $0,0001 * 2 = 0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0804	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Krotność = 2	m2	401,840	0,000			
1*	999	przedmiar = 401,840 m2 -- R -- robocizna $0,1391 * 2 = 0,2782$ r-g/m2	r-g	111,7919	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit $0,2891 * 2 = 0,5782$ dm3/m2	dm3	232,3439	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy $0,0003 * 2 = 0,0006$ m-g/m2	m-g	0,2411	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.6	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 3 warstwa	m2	401,840	0,000			
1*	999	przedmiar = 401,840 m2 -- R -- robocizna 0,0505 r-g/m2 -- M --	r-g	20,2929	0,000	0,00		
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,135 dm3/m2	dm3	54,2484	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0804	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.6	KNR-W 4-01 1208-01	Dwukrotne lakierowanie emalią olejną tynków Krotność = 2	m2	160,736	0,000			
1*	999	przedmiar = 160,736 m2 -- R -- robocizna $0,155 * 2 = 0,31$ r-g/m2 -- M --	r-g	49,8282	0,000	0,00		
2*	1510400	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania $0,0817 * 2 = 0,1634$ dm3/m2	dm3	26,2643	0,000		0,00	
3*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych $0,0109 * 2 = 0,0218$ dm3/m2	dm3	3,5040	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach $0,133 * 2 = 0,266$ ark./m2	ark.	42,7558	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.6	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Zamurowanie otworów - nowe ścianki z luksferów	m2	4,620	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,620 m2 -- R -- robocizna 1,41 r-g/m2 -- M --	r-g	6,5142	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 28 szt./m2	szt.	129,3600	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,03 m3/m2	m3	0,1386	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,16 m-g/m2	m-g	0,7392	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
51 d.6	KNR-W 2-02 0126-02	Scianki działowe pełne z pustaka grubości 12,5 cm w garażu - zamurowanie otworu 2,10x1,80	m2	3,780	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,780 m2 -- R -- robocizna 1,41 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3298	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt./m2	szt.	30,2400	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,03 m3/m2	m3	0,1134	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.6	KNR 2-02 1215-02	Montaż krętek wentylacyjnych, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 1,2741 r-g/szt. -- S --	r-g	7,6446	0,000	0,00		
2*	39599	środek transportowy 0,0028 m-g/szt.	m-g	0,0168	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Tynkowanie			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
7	45262100-2	Rusztowania						
53 d.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 6 m	m2	249,580	0,000			
1*	999	przedmiar = 249,580 m2 -- R -- 0,3361 r-g/m2 -- M --	r-g	83,8838	0,000	0,00		
2*	2791399	plyty pomostowe robocze 0,0062 m2/m2	m2	1,5474	0,000		0,00	
3*	2791499	plyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2/m2	m2	0,0499	0,000		0,00	
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0449	0,000		0,00	
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0,00013 m3/m2	m3	0,0324	0,000		0,00	
6*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. III 0,0003 m3/m2	m3	0,0749	0,000		0,00	
7*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	2,9950	0,000		0,00	
8*	1120604	druk stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	2,2462	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2246	0,000		0,00	
10*	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	7,7619	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
12*	48101	Ruszt. rur. wew. do 6 m	m-g	23,7351	0,000			0,00
		0,0951 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.7	NNRNBK 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach zewnętrznych	m2	249,580	0,000			
1*	999	przedmiar = 249,580 m2 -- R --	r-g	7,9616	0,000	0,00		
2*	202x088	0,0319 r-g/m2 -- M --	m2	35,0660	0,000		0,00	
3*	0000000	siatka osłonowa 0,1405 m2/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Rusztowania				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
8		opaska wokół budynku						
55 d.8	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	35,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,340 m2 -- R -- robocizna	r-g	18,7302	0,000	0,00		
2*	11334	0,53 r-g/m2 -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0884	0,000			0,00
		0,0025 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.8	KSNR 1 0106 -02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - do 20 cm	m2	35,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,340 m2 -- R -- robocizna	r-g	19,0836	0,000	0,00		
2*	11334	0,54 r-g/m2 -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0247	0,000			0,00
		0,0007 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
57 d.8	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3	3,210	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,210 m3 -- R -- robocizna 2,84 r-g/m3 -- M --	r-g	9,1164	0,000	0,00		
2*	2370699	mieszanka betonowa 1,05 m3/m3	m3	3,3705	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,34 m3/m3	m3	1,0914	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste 25-39 mm kl.IV-V 0,0225 m3/m3	m3	0,0722	0,000		0,00	
5*	3951100	paliki 4x6 cm 0,0062 szt/m3	szt	0,0199	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe 0,65 kg/m3	kg	2,0865	0,000		0,00	
7*	3930000	woda 0,285 m3/m3 -- S --	m3	0,9149	0,000		0,00	
8*	39811	samochód wywrotka 3.5 t 0,365 m-g/m3	m-g	1,1717	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.8	KNK 2-06 0405-01	Obrzeża betonowe o wym. 25x8x100 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	70,690	0,000			
1*	999	przedmiar = 70,690 m -- R -- robocizna 0,263 r-g/m -- M --	r-g	18,5915	0,000	0,00		
2*	2220899	obrzeża betonowe 1,04 m/m	m	73,5176	0,000		0,00	
3*	1601808	piasek zwykły 0,0045 m3/m	m3	0,3181	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,0004 m3/m	m3	0,0283	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z pospółki - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	35,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,340 m2 -- R -- robocizna 0,0168 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5937	0,000	0,00		
2*	1602299	pospółka 0,2455 m3/m2	m3	8,6760	0,000		0,00	
3*	3930000	woda" 0,02 m3/m2	m3	0,7068	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m2	m-g	0,0919	0,000			0,00

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0182 m-g/m2	m-g	0,6432	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.8	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm	m2	35,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,340 m2 -- R -- robocizna $0,7162 * 0,955 = 0,683971$ r-g/m2 -- M --	r-g	24,1715	0,000	0,00		
2*	1600605	pospółka 0,404 t/m2	t	14,2774	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,0485 m3/m2	m3	1,7140	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0848	0,000			0,00
6*	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0044 m-g/m2	m-g	0,1555	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.8	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem gr. 4 cm	m2	35,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,340 m2 -- R -- robocizna $0,8246$ r-g/m2 -- M --	r-g	29,1414	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0,02024$ t/m2	t	0,7153	0,000		0,00	
3*	2600999	krawężniki iglaste kl.II $0,0005$ m3/m2	m3	0,0177	0,000		0,00	
4*	3930000	woda $0,024$ m3/m2	m3	0,8482	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) $0,5$ %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	35,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,340 m2 -- R -- robocizna $1,2342$ r-g/m2 -- M --	r-g	43,6166	0,000	0,00		
2*	2222101	kostka brukowa 6 cm szara $1,025$ m2/m2	m2	36,2235	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek $0,0788$ m3/m2	m3	2,7848	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,4135	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	0,9188	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	45100	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	4,5942	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,8835	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				opaska wokół budynku				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
9		Posadzki parteru						
63 d.9	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - beton B25	m2	233,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 233,390 m2 -- R -- 0,5812*0,955 = 0,555046 r-g/m2 -- M --	r-g	129,5422	0,000	0,00		
2*	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,052 m3/m2	m3	12,1363	0,000		0,00	
3*	1040899	masa asfaltowa izolacyjna 0,68 kg/m2	kg	158,7052	0,000		0,00	
4*	2402000	paski szkła szer.2.0 cm 1,08 m/m2	m	252,0612	0,000		0,00	
5*	2601404	listwy iglaste kl.II 0,4 m/m2	m	93,3560	0,000		0,00	
6*	3950101	drewno opałowe 1,18 kg/m2	kg	275,4002	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.9	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za po- grubienie o 1 cm - beton b25	m2	233,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 233,390 m2 -- R -- 0,0759*0,955 = 0,072485 r-g/m2 -- M --	r-g	16,9173	0,000	0,00		
2*	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,0105 m3/m2	m3	2,4506	0,000		0,00	
3*	1040899	masa asfaltowa izolacyjna 0,14 kg/m2	kg	32,6746	0,000		0,00	
4*	3950101	drewno opałowe 0,24 kg/m2	kg	56,0136	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Posadzki parteru				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
10	45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu						
65 d.10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	22,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,310 m3 -- R -- 4,54 r-g/m3	r-g	101,2874	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
66 d.10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy nast. 1 km Krotność = 12	m3	22,310	0,000			
1*	39521	przedmiar = 22,310 m3 -- S -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 5.0 t (1) 0,02 * 12 = 0,24 m-g/m3	m-g	5,3544	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
67 d.10	KNR-W 4-01 0109-01 analogia	Oplata za wysypisko -zmieszane odpady z budowy , remontów	m3	22,310	0,000			
1*		przedmiar = 22,310 m3 -- M -- opłata za wysypisko 1,1 /m3		24,5410	0,000		0,00	
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,69 m-g/m3	m-g	15,3939	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Roboty w zakresie oczyszczania terenu			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
11		Instalacje elektryczne						
68 d.11	KNR 5-08 0404-10	Montaż rozdzielnic głównych RG skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża + wyposażenie : wyłączniki naprądowe B10 , B16 , B20 , rozłączników i wyłączników różnicowo prądowych : 63A, 40 A, ograniczniki przepięć dostosować do nowych wytycznych	kpl	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 1,35 * 0,955 = 1,28925 r-g/kpl -- M --	r-g	1,2893	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7052999	Rozdzielnia główna kpl z wyposażeniem 1 szt./kpl	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.11	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	240,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 240,000 m -- R -- robocizna 0,102 r-g/m	r-g	24,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.11	KNR 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych YDY 3x1,5	m	240,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 240,000 m -- R -- robocizna $0,2131 * 0,955 = 0,203511$ r-g/m	r-g	48,8426	0,000	0,00		
2*	7640100	-- M -- opaski kablowe OKi 0,05 szt./m	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*		przewód YDY 3X1,5 1,1 m/m	m	264,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 2 %	%		0,000		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0067 m-g/m	m-g	1,6080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.11	KNR 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych YDY 3x2,5	m	240,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 240,000 m -- R -- robocizna $0,2131 * 0,955 = 0,203511$ r-g/m	r-g	48,8426	0,000	0,00		
2*	7640100	-- M -- opaski kablowe OKi 0,05 szt./m	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*		przewód YDY 3X2,5 1,1 m/m	m	264,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 2 %	%		0,000		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0067 m-g/m	m-g	1,6080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.11	KNR 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych YDY 5x2,5	m	130,000	0,000			
		przedmiar = 130,000 m -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,2131 * 0,955 = 0,203511 r-g/m -- M --	r-g	26,4564	0,000	0,00		
2*	7640100	opaski kablowe OKi 0,05 szt./m	szt.	6,5000	0,000		0,00	
3*		przewód YDY 5x2,5 1,1 m/m	m	143,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,0067 m-g/m	m-g	0,8710	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.11	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 szt. -- R -- robocizna 0,084 r-g/szt. -- M --	r-g	2,1000	0,000	0,00		
2*	7540099	puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	25,5000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.11	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszce instalacyjnej	szt.	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 szt. -- R -- robocizna 0,189 r-g/szt. -- M --	r-g	4,7250	0,000	0,00		
2*	7519999	łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	25,5000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.11	KNR-W 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2	szt.	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 szt. -- R -- robocizna 0,273 r-g/szt. -- M --	r-g	5,4600	0,000	0,00		
2*	7530299	gniazda bryzgoszczelne 2- biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	20,4000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.11	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych siłowych	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 4,341 r-g/szt. -- M --	r-g	4,3410	0,000	0,00		
2*	7530399	gniazdo siłowe 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.11	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	240,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 240,000 m -- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	12,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.11	KNNR 5 1209-0603	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	13,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,000 otw. -- R -- robocizna 0,945 r-g/otw.	r-g	12,2850	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.11	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	szt.	45,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,000 szt. -- R -- robocizna 0,34 * 0,955 = 0,3247 r-g/szt. -- M --	r-g	14,6115	0,000	0,00		
2*	7300999	oprawy Led kompletnych natynkowych + moduły połączeniowe 1 szt./szt.	szt.	45,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80 d.11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	80,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 80,000 szt. -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	40,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.11	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	80,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 80,000 szt. -- R -- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	22,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Instalacje elektryczne				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
12		Oświetlenie zewnętrzne						
82 d.12	KSNR 5 0202 -01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 1,81 r-g/szt	r-g	1,8100	0,000	0,00		
2*	7052999	-- M -- skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.12	KSNR 5 0301 -02 analogia	Wypust oświetleniowy YDY 3x1,5	m	40,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,000 m -- R -- robocizna 0,169 r-g/m -- M --	r-g	6,7600	0,000	0,00		
2*	7580099	rury winidurkowe 1,1 m/m	m	44,0000	0,000		0,00	
3*	7951399	przewody wtynkowe-YDY3 x1,5 1,04 m/m	m	41,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.12	KSNR 5 0502 -01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED 100 W 60000 K zewnętrzne z czujka ruchu , czujka zmierzchu	kpl.	8,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 8,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,7600	0,000	0,00		
2*	7304199	oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*	7310999	czujka zmierzchu , czujka ruchu 1 szt./kpl.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.12	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,231 r-g/szt. -- M --	r-g	1,8480	0,000	0,00		
2*	7519999	łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	8,1600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Oświetlenie zewnętrzne				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty przygotowawcze	0,00			
2 Elewacja	0,00			
3 Drzwi zewnętrzne , okna , bramy garażowe	0,00			
4 Sufity podwieszane - pom. garażu	0,00			
5 Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	0,00			
6 Tynkowanie	0,00			
7 Rusztowania	0,00			
8 opaska wokół budynku	0,00			
9 Posadzki parteru	0,00			
10 Roboty w zakresie oczyszczania terenu	0,00			
11 Instalacje elektryczne	0,00			
12 Oświetlenie zewnętrzne	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
				OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**