
PRZEDMIAR

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

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 antywłamaniowe 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 osadzenia 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 wokoł 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