

KOSZTORYSY INWESTORSKIE
MODERNIZACJA HAL WARSZTATÓW SZKOLNYCH
PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ 16 w ŁĘCZNEJ
NA POTRZEBY ZESPOŁU SZKÓŁ GÓRNICZYCH
W ŁĘCZNEJ

1/ Remont „Hali dużej”

2/ Zmiana sposobu użytkowania „Hali małej” z pomieszczenia magazynowego na pomieszczenie warsztatowo-socjalne

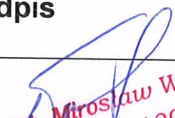
3/ Remont wiaty magazynowej

BRANŻA: budowlana, sanitarna

ADRES BUDOWY: ul. Przemysłowa 16, 21-010 Łęczna

INWESTOR: Powiat Łęczyński

Al. Jana Pawła II 95A, 21- 010 Łęczna

Branża	Nazwisko i imię projektanta	Nr uprawnień	Podpis
Budowlana	mgr inż. Mirosław Woźniak	120/Lb/87	

*mgr inż. Mirosław Woźniak
upr. budowlane 120/Lb/87*

maj 2016 r.

MIROSLAW WOŹNIAK
20-629 Lublin, ul. Juranda 5/46

KOSZTORYS ŚLEPY - UPROSZCZONY

NAZWA INWESTYCJI : Remont hali "dużej".
ADRES INWESTYCJI : 21-010 Łęczna, ul. Przemysłowa 16
INWESTOR : Powiat Łęczyński
ADRES INWESTORA : 21-010 Łęczna, Aleja Jana Pawła II 95A
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Woźniak
DATA OPRACOWANIA : maj 2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Koszty zakupu [Kz]

Zysk [Z]

VAT [V]

% R, S

% M

% $R + Kp(R), S + Kp(S)$

% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M + Kz(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

zł
zł
zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonyw- czy	Jedn. miar- y	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)		m ²	302		
2	KNR 7-12 0217-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych		m ²	302		
3	KNR 7-12 0224-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych		m ²	302		
4	KNR 2-02 0607-01 ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - folia paro-przepuszczalna nad wełną		m ²	491		
5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna o gr. 25 cm		m ²	491		
6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - folia paro-przepuszczalna pod wełną		m ²	491		
7	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm		m ²	491		
8	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ² - 1 szt.		m ²	6		
9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie otworu na wrota (pod oknem stalowym)		m ³	1,2		
10	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - ANALOGIA - WSTAWIENIE WRÓT STALOWYCH PANELOWYCH ROLOWANYCH O WYMIARACH W ŚWIETLE OŚCIEŻY 355 cm x 300 cm		m ²	10,7		
11	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m ² - wota rozwierna dwuskrzydłowe [3,55 x 3,60]		m ²	12,8		
12	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - ANALOGIA - wstawienie wrót dwuskrzydłowych rozwiernych ocieplonych pokrytych blachą trapezową powlekana		m ²	12,8		
13	KNR 2-17 0152-04 ANALOGIA	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 450 mm - DEMONTAŻ Krotność = 0,6		szt.	6		
14	KNR 2-02 0506-02 ANALOGIA	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - NAPRAWA MIEJSC PO ZDEMONTOWANYCH WYWIETRZAKACH DACHOWYCH BLACHĄ		m ²	6		
15	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - NAPRAWA POKRYCIA DACHOWEGO PO ZDEMONTOWANYCH WYWIETRZAKACH		m ²	20		
16	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.)		m ²	107		
17	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm		m	111		
18	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²		m ²	260		
19	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności		m ²	260		
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		m ²	370		
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		m ²	491		
22	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową ORAZ OSŁONY KONSTRUKCJI STALOWYCH W HALI		m ²	300		
23	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		m ³	5		
24	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10		m ³	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
25	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 6 m		kol.	115		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY - UPROSZCZONY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja hal warsztatów szkolnych - hala mała
ADRES INWESTYCJI : 21-010 Łęczna, ul. Przemysłowa 16
INWESTOR : Powiat Łęczyński
ADRES INWESTORA : 21-010 Łęczna, Aleja Jana Pawła II 95A
BRANŻA : bdrawiana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Woźniak
DATA OPRACOWANIA : maj 2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Narzuty kosztorysu

VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$
Narzuty wspólne działów	
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Roboty budowlane							
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej		m ²	117,2		
d.1	0804-07						
2	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - ROZEBRANIE [117,2 x 0,2]		m ³	23,5		
d.1	1101-07	Krotność = 0,6					
	analogia						
3	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym z betonu B10 o gr. 10 cm		m ³	11,72		
d.1	1101-01						
4	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe		m ²	117,2		
d.1	0606-01						
5	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian o gr. 10 cm - pod posadzkę z gresu		m ²	73,9		
d.1	0608-03						
6	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym - podkład pod posadzkę z gresu o gr. 10 cm z beton B25 [73,9 x 0,10]		m ³	7,39		
d.1	1101-07						
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzka z beton B25 o gr. 20 cm (pod maszyny) [43,3 x 0,20]		m ³	8,66		
d.1	1101-07						
8	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		m ²	117,2		
d.1	1116-07						
9	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża		m ²	73,9		
d.1	1118-01						
10	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną		m ²	73,9		
d.1	1118-09						
11	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża		m	44,7		
d.1	1120-04						
12	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną		m	44,7		
d.1	1120-06						
13	KNR 4-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI POSADZKI BETONOWEJ NA POCHYLNI (W WEJŚCI DO HALI DUŻEJ) [7,30 x 2,75]		m ²	20,1		
d.1	0619-03	analogia					
14	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzka z gresu o gr. 10 cm z beton B25 na pochylnej wejściowej [20,1 x 0,10]		m ³	2,01		
d.1	1101-07						
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroprzepuszczalna nad wełną (sufit podwieszony)		m ²	117,2		
d.1	0607-01	analogia					
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna o gr. 20 cm (sufit podwieszony)		m ²	117,2		
d.1	0613-03						
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroprzepuszczalna pod wełną (sufit podwieszony)		m ²	117,2		
d.1	0607-01	analogia					
18	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm		m ²	117,2		
d.1	2011-02						
19	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - ANALOGIA - WSTAWIENIE WRÓT STALOWYCH PANELOWYCH ROLOWANYCH O WYMIARACH W ŚWIETLE OŚCIEŻY 250 cm x 300 cm Z DRZWIAMI		m ²	7,5		
d.1	1032-01						
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. ponad 2 m ²		m ²	3,5		
d.1	0354-10						
21	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - DRZWI PEŁNE OCIEPLONE		m ²	3,5		
d.1	1026-05						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
22 d.1	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - podokienniki o szerokości 40 cm i długości 85 cm 14 szt. i długości 130 cm 5 szt., o grubości 3 cm, w kolorze beżowym		m	18,4		
23 d.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian [2,10 x 3 x 2,80 + 5,40 x 2,80 - 0,8 x 2,10 x 4]		m ²	26,1		
24 d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian "80" - 4 szt.		szt.	4		
25 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z wentylacją na dole "80" - 4 szt.		m ²	6,4		
26 d.1	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - ścianki domrowane plus uzupełnienia		m ²	180		
27 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm		m	83,1		
28 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej		m ²	70,8		
29 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2		m ²	45		
30 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności		m ²	45		
31 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		m ²	119		
32 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		m ²	119,5		
33 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową		m ²	51		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 Roboty sanitarne							
34 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5 m w gr. kat. III - wykop dla poziomów kanalizacyjnych i na doprowadzenie wody [14 x 0,8 x 0,6 x 2]		m ³	13,5		
35 d.2	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla rur wodociągowych i kanalizacyjnych		szt.	2		
36 d.2	S-215 1000-05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		m	14		
37 d.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym		szt.	2		
38 d.2	KNR-W 2-18 0108-01	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 63 mm		m	16		
39 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych [prysznic - 2 szt., kratki ściekowe - 2 szt., umywalki - 2 szt.]		podej.	6		
40 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych do wc		podej.	2		
41 d.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zaypanie wykopów dowiezinym piaskiem		m ³	13,5		
42 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III		m ³	13,5		
43 d.2	kalkulacja własna	Zakup i dowieszenie piasku		m ³	13,5		
44 d.2	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	10,5		
45 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - baterie prysznicowe, baterie umywalkowe, miski ustępowe		szt.	6		
46 d.2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm - ANALOGIA - WPUSTY PCV		szt.	2		
47 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym		szt.	2		
48 d.2	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany		kpl.	2		
49 d.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm		szt.	2		
50 d.2	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm		szt.	2		
51 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm		szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3 Roboty elektryczne							
52 d.3	KNR-W 5-08 0407-03 ANALOGIA	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.		szt.	12		
53 d.3	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)		szt.	40		
54 d.3	KNR 4-03 0910-01 ANALOGIA	Wymiana przekaźników termicznych w stycznikach suchych - MONTAŻ WYŁĄCZNIKÓW RÓŻNICO- WO - PRĄDOWYCH W ISTNIEJĄCEJ TABLICY		szt.	4		
55 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle		m	45		
56 d.3	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku		m	200		
57 d.3	KNR 5-08 0302-04	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm ²		szt.	40		
58 d.3	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - WŁĄCZNIKI		szt.	8		
59 d.3	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem klejonych 16A/2.5mm ² z podłączeniem - gniazdka wtykowe pojedyncze		szt.	17		
60 d.3	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) [6 szt. - oprawy sufitowe + 2 szt. - oprawy ewakuacyjne + 4 oprawy żarowe w sanitariatach i pysznicach]		kpl.	12		
61 d.3	KNR 5-08 0511-08 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przełotowych		szt.	5		
62 d.3	KNR 5-08 0511-09 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x40W - końcowych Krotność = 1,2		szt.	1		
63 d.3	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych		kpl.	4		
64 d.3	KNR 5-08 0505-02 ANALOGIA	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji RIS, przykręcanych z gwintem E27, przełotowych - ANALOGIA - OPRAWY AKUMULATROWE EWAKUACYJNE		szt.	2		
65 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar.	4		
66 d.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania		pomiar.	6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Roboty uzupełniające						
67 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III		m ³	30,2		
68 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10		m ³	30,2		
69 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		m ³	12		
70 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10		m ³	12		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY - UPROSZCZONY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana obudowy z blachy stalowej wiaty magazynowej
ADRES INWESTYCJI : 21-010 Łęczna, ul. Przemysłowa 16
INWESTOR : Powiat Łęczyński
ADRES INWESTORA : 21-010 Łęczna, Aleja Jana Pawła II 95A
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Woźniak
DATA OPRACOWANIA : maj 2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% $R + Kp(R), S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M + Kz(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - blacha falista [12,30 x 5,70]		m ²	70,1		
2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - ANALOGIA - obudowa ścian z blachy płaskiej [(2,5 + 3,1) : 2 x 4,70 x 3 + 2,5 x 12,1 + 3,1 x 3,1]		m ²	79,3		
3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - ANALOGIA - siatka w ramach z katownika i kraty [3,1 x 9,0]		m ²	27,9		
4	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - konstrukcja stalowa wiaty		m ²	45,0		
5	KNR 7-12 0217-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych		m ²	45,0		
6	KNR 7-12 0224-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych		m ²	45,0		
7	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow. bez ocieplenia montow. met. tradycyjną - blacha stalowa trapezowa powlekana		m ²	70,1		
8	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych faldowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - obudowa ścian zewnętrznych z blachy stalowej trapezowej powlekanej		m ²	94,0		
9	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m ² - astawienie drzwi stalowych pełnych (blacha stalowa powlekana trapezowa) [1,0 x 2,10]		m ²	2,1		
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km - ANALOGIA - wywiezienie złom z rozbiórki		t	1,8		
11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10		t	1,8		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY - UPROSZCZONY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja hal warsztatów szkolnych - roboty zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : 21-010 Łęczna, ul. Przemysłowa 16
INWESTOR : Powiat Łęczyński
ADRES INWESTORA : 21-010 Łęczna, Aleja Jana Pawła II 95A
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Woźniak
DATA OPRACOWANIA : maj 2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - analogia - "odparzone" tynki zewnętrzne		m ²	12		
2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)		m ²	21		
3	KNR 4-01 0708-02	Wykon. tynków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm		m	175		
4	ZKNR C-1 0102-09	Przyklejenie płyt styropianowych FS 15 (EPS 0-040) o gr. 14 cm do powierzchni ścian - wnęki przy oknach małej hali		m ²	8		
5	ZKNR C-1 0102-09	Przyklejenie płyt styropianowych FS 15 (EPS 0-040) o gr. 15 cm do powierzchni ścian		m ²	282		
6	ZKNR C-1 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych FS15 (EPS 70-040) o gr. 2 cm do ościeży		m ²	52		
7	ZKNR C-1 0103-01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych		m ²	334		
8	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych - prostych		m	142		
9	ZKNR C-1 0102-07	Zatapianie siatki		m ²	334		
10	ZKNR C-1 0105-04	Tynk mineralny CT 35 faktura "kornikowa" - ściany		m ²	334		
11	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	40		
12	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej		szt.	10		
13	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej - rury spustowe z demontażu		m	40		
14	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ognio- wych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - powiększenie obóbek blacharskich dachu z wagi na docieplenie budynku (ściana szczytowa i ściana łącznika)		m ²	15,3		
15	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - pasy papy o szerokości 100 cm nad drobionymi obróbkami		m ²	17		
16	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki o szerokości 35 cm		m ²	16,1		
17	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn. zwykłe kat. III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - tynk okapów od spodu		m ²	43		
18	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich z grunto- waniem		m ²	43		
19	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozebranie opaski przy budynku		m ³	8,5		
20	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - schody zewnętrz- ne		m ³	2,5		
21	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu od- cinkami istniejących fundamentów o głębok. do 1.5 m w gr. kat. III [113,1 x 1,2 x 0,6]		m ³	81,5		
22	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek sta- łowych - oczyszczenie ścian fundamentowych [113,1 x 1,2]		m ²	135,7		
23	ZKNR C-1 0306-01	Ocieplenie ścian płytami poliestowymi mocowanymi punktowo - płyty ze styroduru o gr. 10 cm klejone do muru masa bitumiczna np. CP 43		m ²	192,3		
24	ZKNR C-1 0102-07	Zatapianie siatki nad terenem		m ²	56,5		
25	ZKNR C-1 0105-08	Tynk mineralny CT 35 faktura "kamyczkowa" - tynk cokołu		m ²	56,5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
26	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zaopasowanie wykopów dowieziny piaskiem		m³	81,5		
27	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III		m³	81,5		
28	kalkulacja własna	Zakup i dowieszenie piasku		m³	81,5		
29	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem - do opaski i scodów zewnętrznych oraz wnęki między halami		m	130,1		
30	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkład piasku stabilizowanego cementem pod opaskę, schody i wnęki j.w., opaska o szerokości 50 cm		m³	6,5		
31	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, elementy j.w.		m²	64		
32	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków jednospodowego nad drzwiami wejściowymi przytwierdzana kołkami do muru		m²	3,9		
33	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków jednospodowego nad wnęką między budynkami przytwierdzana kołkami do muru		m²	8,5		
34	KNR-W 2-02 0508-04 ANALOGIA	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną trapezową		m²	12,4		
35	KNR 2-02 1211-03	Kraty prętowe o pow. ponad 2 m² - we wnęce między budynkami		m²	3,6		
36	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il. mocowań 2)		kpl.	1		
37	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych		szt.	1		
38	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - włącznik		szt.	1		
39	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m		m²	410		
40	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III		m³	81		
41	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10		m³	81		
42	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km		m³	11		
43	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10		m³	11		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: