

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z PRZEZNACZENIEM POD "LIPSKI OŚRODEK LO-
KALNEJ AKTYWNOŚCI"
ADRES INWESTYCJI : 16-315 LIPSK, UL. SZKOLNA 4, DZ. NR 591
INWESTOR : GMINA LIPSK
ADRES INWESTORA : 16-315 LIPSK, UL. ŻŁOBIKOWSKIEGO 4/2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Czygier

DATA OPRACOWANIA : 17 listopada 2016r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : wg. cennika BISTYP - IV kwartał 2016r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(Σ)

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

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
17 listopada 2016r.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
DACH						
1	KNR 4-04 d.1 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów - rozebranie kominów nie przewidzianych do dalszej eksploatacji	m ³	14,139		
2	TZKNBK IV- d.1 371	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły na zapr.cem.-wap. '30' obj.ponad 0.5 m3 - przemurowanie główek kominowych od poziomu połaci dachowej cegłą klinkierową pełną	m ³	8,634		
3	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	42		
4	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie pokrycia dachowego wraz z rynną stojącą i obróbkami kominów	m ²	767,622		
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	40,731		
6	KNR 4-04 d.1 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - rozebranie zewnętrznych podsufitek	m ²	68,478		
7	KNR 19-01 d.1 0413-04	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - wzmocnienie krokwi jednostronnie - prostowanie połaci dachowych	m	192,17		
8	KNR 4-01 d.1 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachą powlekaną o odstepie łat ponad 16 cm	m ²	768,68		
9	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. dachu - folia paroprzepuszczalna - membrana dachowa	m ²	768,68		
10	NNRNKB 202 d.1 0535-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na rąbek stojący na łątach	m ²	768,68		
11	NNRNKB 202 d.1 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	97,91		
12	NNRNKB 202 d.1 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	141,63		
13	NNRNKB 202 d.1 0539-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	13		
14	NNRNKB 202 d.1 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki koszy, kominów, daszku nad garażem	m ²	20,412		
15	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	141,63		
16	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	64		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
STOLARKA ZEWNĘTRZNA						
17	KNR 0-19 d.2.10930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²	84,749		
18	KNR 0-19 d.2.10930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²	4,35		
19	KNR 0-19 d.2.10930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²	2,556		
20	KNR 0-19 d.2.10930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV	m ²	4,99		
21	KNR-W 2-02 d.2.11032-01	Bramy segmentowe garażowe podnoszone ręcznie	m ²	7,04		
22	KNR 4-01 d.2.10405-01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych - wycięcie otworu w pionie bez poszerzania pod drzwi na "patio"	m	2,56		
23	KNR 4-01 d.2.10405-02	Wstawienie stojaków z krawędziaków	m	6,16		
24	KNR 4-01 d.2.10404-01	Uzupeł.i uszczel.ścian dREW.z bali w miejscach po zlikwidow.otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań - zmniejszenie okien w łazience	m ²	2,286		
25	KNR 4-01 d.2.10205-01	Wymiana podokienników o szer.do 30 cm na podokienniki PCV	m	14,41		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
STOLARKA WEWNĘTRZNA						
26	KNR 0-19 d.2.20929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - wymiana okna wewnętrznego pom. 1/11 na naswietle typu FIX	m ²	0,4		
27	KNR 0-19 d.2.20929-12	Wymiana starych drewnianych drzwi wewnętrznych z futryną na nowe drewniane	m ²	8,32		
28	KNR 0-19 d.2.20929-12	Wymiana starych drzwi drewnianych na nowe z materiałów drewnopochodnych	m ²	3,12		
29	KNR 2-02 d.2.21019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe, łazienkowe, wewnętrzne z ościeżnicą, wejściowe szklone jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	3,57		
30	KNR-W 2-02 d.2.21040-05	Ścianki PCV z drzwiami przejściowymi o szer 90cm	m ²	4,11		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ELEWACJA						
ELEWACJA DREWNIANEJ CZĘŚCI BUDYNKU						
31 d.3.1	KNR 4-01 0307-02	Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wymiana podwaliny drewnianej na murowaną - wykonanie podmurówki w miejscu uszkodzonej podwaliny drewnianej naokoło budynku	m	66,09		
32 d.3.1	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą - wykonanie izolacji poziomej na wymurowanej podwalinie - wykonanie izolacji poziomej z papy na wymurowanej podmurówce	m ²	19,827		
33 d.3.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - demontaż desek na części drewnianej - demontaż deskowania na części drewnianej (bez ceny materiałów)	m ²	149,225		
34 d.3.1	TZKNBK V-030	Wymiana wieńca w ścianach nośnych lub oczepów konstr.ryglowej z krawędziaków o przekr.do 250 cm2 z zachow.odpow.połączeń i rozb.potrzeb.ostemplow.(w pionie do 6 m) - wymiana elementów ściany zewnętrznej szczytowej	m ³	1,5		
35 d.3.1	TZKNBK VII-184	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem oleistym belek i krawędziaków dwukrotnie - pow.ponad 50 m2	m ²	189,695		
36 d.3.1	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa - izolacja paroprzepuszczalna z folii pod szalówką	m ²	189,695		
37 d.3.1	KNR 0-21 4004-01	Wykonanie rusztu drewnianego pod ocieplenie wełną mineralną	m ²	153,963		
38 d.3.1	KNR 0-18 2613-01	Układanie poziomych i pionowych paneli winylowych typu "Siding" wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach - układanie szalówki drewnianej	m ²	169,963		
39 d.3.1	KNR 0-18 2614-04	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - okładanie ościeży - ościeża drewniane z szalówki	m ²	10,903		
40 d.3.1	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe drewniane	lm	213,54		
41 d.3.1	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka drewniana	m ²	40,47		
42 d.3.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - odkopanie fundamentu budynku części drewnianej	m ³	19,218		
43 d.3.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	19,218		
44 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	38,185		
45 d.3.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wykonanie tynku mozaikowego na cokole części drewnianej	m ²	38,185		
46 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²	38,185		
47 d.3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	1,5		
48 d.3.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewnętrzne i pozioma obróbka liniowa nad cokolem	m ²	21,647		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ELEWACJA MUROWNEJ CZĘŚCI BUDYNKU						
49	KNR 0-23 d.3.22614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - naprawa elewacji części murowanej	m ²	2		
50	KNR 0-23 d.3.20931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	180,845		
51	KNR 2-02 d.3.21501-02	Jednokrotne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna - malowanie elewacji ze styropianu farbą silikatową	m ²	180,845		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
PRACE BRUKARSKIE						
52	KNR 4-01 d.40212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³	0,598		
53	KNR 4-01 d.40212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	5,691		
54	KSNR 6 0404- d.405	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	146,56		
55	KNR 0-11 d.40321-02	Chodniki z kostki betonowej wielobarwnej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska naokoło budynku i utwardzenie przed wejściem głównym	m ²	153,366		
56	KNR 0-11 d.40321-06	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm dodatek za 1 cm różnicy	m ²	807,8		
57	KNR 2-01 d.40505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	68,28		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
ZASILANIE BUDYNKU						
58	KNNR-W 5 d.5.10701-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	8.4		
59	KNNR-W 5 d.5.10707-05	Ręczne układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rowach kablowych	m	30		
60	KNNR 5 0605- d.5.106	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii IV	m	30		
61	KNNR-W 5 d.5.10702-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	8.4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
TABLICA GŁÓWNA						
62	KNNR 5 0404- d.5.202	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg	szt	1		
63	KNNR 5-14 d.5.20517-05	Układanie przewodów o przekroju 10mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m	10		
64	KNNR 5 0406- d.5.201	FRX 100A z wyzwalaczem	szt	1		
65	KNNR 5 0406- d.5.201	Przełącznik FAZ	szt	1		
66	KNNR 5 0406- d.5.201	Lampki kontrolne	szt	1		
67	KNNR 5 0406- d.5.201	Ogranicznik przepięć B+C	szt	1		
68	KNNR 5 0406- d.5.201	S 303 C20A	szt	1		
69	KNNR 5 0406- d.5.201	S 301 B16A	szt	18		
70	KNNR 5 0406- d.5.201	S 301 B10A	szt	18		
71	KNNR 5 0406- d.5.201	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A 30mA 2P	szt	16		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
TABLICA KUCHNIA						
72	KNNR 5 0404- d.5.301	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	szt	1		
73	KNNR 5-14 d.5.30517-05	Układanie przewodów o przekroju 10mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m	6		
74	KNNR 5 0406- d.5.301	FR 100A	szt	1		
75	KNNR 5 0406- d.5.301	Lampki kontrolne	szt	1		
76	KNNR 5 0406- d.5.301	S 303 B16A	szt	6		
77	KNNR 5 0406- d.5.301	S 301 B16A	szt	10		
78	KNNR 5 0406- d.5.301	S 301 B10A	szt	2		
79	KNNR 5 0406- d.5.301	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A 30mA 2P	szt	2		
80	KNNR 5 0406- d.5.301	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A 30mA 4P	szt	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ						
81	KNR-W 5-08 d.5.40226-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 30mm- Zasilanie tablicy RK-YDY 5x10mm ²	m	48		
82	KNR 4-03 d.5.41004-04	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 80mm	otworów	12		
83	KNR 4-03 d.5.41001-05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	35		
84	KNR 5-08 d.5.40209-03	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym-YDY 3x1,5mm ²	m	45		
85	KNR 5-08 d.5.40209-03	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym-YDY 3x2,5mm ²	m	35		
86	KNR-W 5-08 d.5.40114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcenie do cegły	m	240		
87	KNR-W 5-08 d.5.40114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcenie do cegły	m	35		
88	KNR-W 5-08 d.5.40114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcenie do cegły	m	56		
89	KNR-W 5-08 d.5.40226-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 7,5mm-YDY 3x1,5mm ²	m	414		
90	KNR-W 5-08 d.5.40226-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 7,5mm-YDY 3x2,5mm ²	m	492		
91	KNR-W 5-08 d.5.40226-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 7,5mm-YDY 4x1,5mm ²	m	45		
92	KNR-W 5-08 d.5.40226-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 12,5mm-YDY 5x2,5mm ²	m	35		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
MONTAŻ OSPRZĘTU						
93	KNR 5-08 d.5.5.0301-03	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	59		
94	KNNR 5 0306- d.5.5.06	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika świecznikowego	szt	20		
95	KNNR 5 0308- d.5.5.04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	35		
96	KNNR 5 0308- d.5.5.05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	16		
97	KNNR 5 0308- d.5.5.06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
MONTAŻ LAMP						
98	KNR 5-08 d.5.6.0502-05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	71		
99	KNR 5-08 d.5.6.0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych	szt	2		
100	KNR 5-08 d.5.6.0511-10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych	szt	18		
101	KNR 5-08 d.5.6.0511-10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych	szt	3		
102	KNR 5-08 d.5.6.0515-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych	szt	8		
103	KNR 5-08 d.5.6.0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych	szt	7		
104	KNR 5-08 d.5.6.0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych	szt	5		
105	KNR 5-08 d.5.6.0511-21	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych	szt	17		
106	KNR 5-08 d.5.6.0511-21	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych	szt	3		
107	KNR 5-08 d.5.6.0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych	szt	2		
108	KNR 5-08 d.5.6.0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych	szt	6		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJA ODGROMOWA						
109	KNNR-W 5 d.5.7.0701-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	41.52		
110	KNNR 5 0605- d.5.7.06	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii IV	m	148.32		
111	KNNR-W 5 d.5.7.0702-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	41.52		
112	KNNR 5 0601- d.5.7.03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	16		
113	KNNR 5 0601- d.5.7.03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	50.4		
114	KNNR 5 0601- d.5.7.01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	98.08		
115	KNR 5-08 d.5.7.0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	20		
116	KNNR 5 0609- d.5.7.02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych stojących	szt	7		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
BADANIA I POMIARY						
117	KNNR 5 1301-d.5.801	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	126		
118	KNNR 5 1301-d.5.802	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4		
119	KNNR 5 1304-d.5.803	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1		
120	KNNR 5 1304-d.5.804	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar	szt	7		
121	KNNR 13-21 d.5.80402-03	Badanie ochrony przeciwporażeniowej - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy	szt	16		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJA SANITARNA						
122	KNR 4-02 d.60506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m	114,03		
123	KNR 4-02 d.60506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	30		
124	KNR 4-02 d.60520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 - grzejniki przeznaczone do ponownego montażu	kpl.	40		
125	KNR-W 2-15 d.60410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.	1		
126	KNR-W 2-15 d.60505-02	Wymienniki typu JAD lub WWB-1 z króćcami gwintowanymi	szt.	1		
127	KNR-W 2-15 d.60405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	40		
128	KNR-W 2-15 d.60405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	114,03		
129	KNR-W 2-15 d.60411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	78		
130	KNR-W 2-15 d.60412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4		
131	KNR 7-12 d.60101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	70,20		
132	KNR 7-12 d.60209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²	70,02		
133	KNR-W 2-15 d.60436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	40		
134	KNR-W 2-15 d.60143-01	Przepływowe urządzenie 230V do podgrzewania wody	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
PRACE BUDOWLANE WEWNĘTRZNE						
135	KNR 4-04 d.70102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	10,013		
136	KNR 9-29 d.70108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²	14,801		
137	KNR 9-29 d.70101-02	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ²	m ²	26,05		
138	KNR 4-04 d.70504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastry-kowych	m ²	101,811		
139	KNR 4-04 d.70504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²	53,9		
140	KNR 4-04 d.71101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³	14,139+ 8,634+ 0,598+ 5,691+ 101,811* 0,10 = 39.243		
141	KNR 2-02 d.71101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	10,181		
142	KNR 2-02 d.70607-01	Izolacje przeciwwilgoci przeciwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	101,811		
143	KNR 2-02 d.71106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m ²	101,811		
144	KNR 2-02 d.71106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²	458,15		
145	KNR 2-02 d.70107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm - замуrowanie otworu wewnętrznego do garażu	m ²	2,52		
146	KNR 2-02 d.70121-01	Ściany działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m ²	40,002		
147	KNR 2-02 d.70803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	58,116		
148	KNR AT-12 d.70101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach	m ²	48,932		
149	KNR AT-43 d.70209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RI-GIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednwarstwowe (system 4.05.25)	m ²	27		
150	NNRNKB 202 d.72701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²	27		
151	KNR 2-02 d.70829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	107,048		
152	KNR 4-01 d.71204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	800,137		
153	KNR 4-01 d.71204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	480		
154	KNR 4-01 d.71204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	800,137		
155	KNR 0-12 d.71118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	302,3		
156	KNR 7 0703- d.703	Przegrody łazienkowe z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m ²	m ²	11,84		
157	KNR 2-15 d.70221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	6		
158	KNR 2-15 d.70220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce wraz z szafką	szt.	1		
159	KNR 2-15 d.70115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	7		
160	KNR 2-15 d.70115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1		
161	KNR 2-15 d.70224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	5		
162	KNR 0-35 d.70123-01	Montaż wpustu podłogowego w kabinie prysznicowej i zasłonki	kpl.	1		
163	KNR 2-02 d.71208-03	montaż uchwytów w łazience dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - 2 odkładane, 2 stałe	m	4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: