

KOSZTORYS UPROSZCZONY ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ Z SANITARIATAMI
ADRES INWESTYCJI : STRONSKO, GM. ZAPOLICE
INWESTOR : GMINA ZAPOLICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WITOLD ZASINA
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 FUNDAMENTY- ROBOTY WYKONANE					
1 d.1	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
2 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 15.9	m ³ m ³	 15.900	
				RAZEM	15.900
3 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 2.4	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
4 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
5 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.08	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
6 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 15.9	m ³ m ³	 15.900	
				RAZEM	15.900
7 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 20.1	m ³ m ³	 20.100	
				RAZEM	20.100
2 ŚCIANY					
8 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierw-sza warstwa 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
9 d.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
10 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- pierwsza warstwa 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
11 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- druga i nast.warstwa 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
12 d.2	KNR 2-02 0107-05	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków 'Alfa' gr.24cm 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
13 d.2	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloków siporeks 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
14 d.2	KNR 2-02 0107-11	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z pustaków 'Alfa' gr.24cm 19	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
15 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.03	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
16 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.16	t t	 0.160	
				RAZEM	0.160
17 d.2	KNR 2-02 0210-02	wieniec betonowanie 2.1	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
18 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 25.2	m m	 25.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.200
19 d.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
3 DRZWI I OKNA					
20 d.3	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
23 d.3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodelnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		3.24	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
24 d.3	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		4.32	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
25 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia z ościeżnicą	m ²		
		5.67	m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
4 TYNKI I OKŁADZINY					
26 d.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
27 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
28 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
29 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
30 d.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
31 d.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
5 DACH					
32 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
33 d.5	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.	0.550	
		0.55			
				RAZEM	0.550
34 d.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
35 d.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		66	m ²	66.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.000
36 d.5	KNR-W 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwodne folii polietylen szerokiej poziome	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
37 d.5	KNR-W 2-02 0515-03	obróbki blacharskie	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
38 d.5	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną-trapezową na łątach lub de- skowaniu	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
39 d.5	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
40 d.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
41 d.5	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
6 POSADZKI					
42 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		14.97	m ³	14.970	
				RAZEM	14.970
43 d.6	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.6	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
45 d.6	KNR 2-02 0609-01 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na lepiku	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
46 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.6	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
		58.31	m ²	58.310	
				RAZEM	58.310
7 INSTALACJA WOD-KAN					
48 d.7	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
49 d.7	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.7	KNR INS- TAL 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, miesza- czy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
51 d.7	KNR INS- TAL 0105-07	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
54 d.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
55 d.7	S-215 1000- 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.7	S-215 1000- 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
57 d.7	KNR 2-15 0209-03	Montaż rur wywiewnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.7	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.7	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.7	KNR 2-15 0212-02 analogia	Montaż wpustów pcv o śr. 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.7	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
64 d.7	kalk. własna	zbiornik na nieczystości ciekłe z przyłączem kanalizacyjnym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
65 d.8	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
66 d.8	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 93	m m	 93.000	
				RAZEM	93.000
67 d.8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
68 d.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
69 d.8	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
71 d.8	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
74 d.8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76 d.8	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
77 d.8	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
78 d.8	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
79 d.8	KNNR 5 0510-07	Belki montażowe oświetleniowe końcowe 2x40 W 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
80 d.8	KNNR 5 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
81 d.8	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.8	KNNR 5 0410-01 analogia	Montaż bojlerów na ciepłą wodę 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.8	KNNR 5 1102-04	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 2 kg - 2 mocowania 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.8	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 32	otw. otw.	32.000	
				RAZEM	32.000
85 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
86 d.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000

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	FUNDAMENTY- ROBOTY WYKONANE						
1 d.1	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		m ³	36		
2 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III		m ³	15.9		
3 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m ³	2.4		
4 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie		t	0.05		
5 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane		t	0.08		
6 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m		m ³	15.9		
7 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV		m ³	20.1		

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	ŚCIANY						
8 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa		m ²	32		
9 d.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa		m ²	32		
10 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa		m ²	80		
11 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa		m ²	80		
12 d.2	KNR 2-02 0107-05	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków 'Alfa' gr.24cm		m ²	120		
13 d.2	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloków siporeks		m ²	70		
14 d.2	KNR 2-02 0107-11	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z pustaków 'Alfa' gr.24cm		m ²	19		
15 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie		t	0.03		
16 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane		t	0.16		
17 d.2	KNR 2-02 0210-02	wieniec betonowanie		m ³	2.1		
18 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.		m	25.2		
19 d.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych		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
3 DRZWI I OKNA							
20 d.3	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian		szt.	3		
21 d.3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian		szt.	5		
22 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykonane		m ²	9.45		
23 d.3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2		m ²	3.24		
24 d.3	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2		m ²	4.32		
25 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia z ościeżnicą		m ²	5.67		

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	TYNKI I OKŁADZINY						
26 d.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach		m ²	180		
27 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.		m ²	80		
28 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą		m ²	60		
29 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm		m	67		
30 d.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD		m ²	60		
31 d.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe		m ²	66		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	DACH						
32 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.		m ³	1.2		
33 d.5	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.		m ³ drew.	0.55		
34 d.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej		m ²	66		
35 d.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		m ²	66		
36 d.5	KNR-W 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwodne z folii polietylen szerokiej poziome		m ²	66		
37 d.5	KNR-W 2-02 0515-03	obróbki blacharskie		m ²	32		
38 d.5	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną trapezową na łatach lub deskowaniu		m ²	66		
39 d.5	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm		m	14		
40 d.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm		m	8		
41 d.5	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe		m ²	6.5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6	POSADZKI						
42 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		m ³	14.97		
43 d.6	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie		m ³	6		
44 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe		m ²	60		
45 d.6	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku		m ²	60		
46 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m ³	3		
47 d.6	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2		m ²	58.31		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7	INSTALACJA WOD-KAN						
48 d.7	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.no-min. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych		m	12		
49 d.7	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.no-min. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych		m	6		
50 d.7	KNR INSTAL 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm		szt.	13		
51 d.7	KNR INSTAL 0105-07	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur		szt.	3		
52 d.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową		m	4		
53 d.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm		szt.	13		
54 d.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm		szt.	7		
55 d.7	S-215 1000-05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		m	6		
56 d.7	S-215 1000-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		m	6		
57 d.7	KNR 2-15 0209-03	Montaż rur wywiewnych		szt.	2		
58 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym		szt.	5		
59 d.7	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego		kpl.	5		
60 d.7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'		kpl.	3		
61 d.7	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym		kpl.	3		
62 d.7	KNR 2-15 0212-02 analogia	Montaż wpustów pcv o śr. 100 mm		szt.	3		
63 d.7	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm		szt.	10		
64 d.7	kalk. własna	zbiornik na nieczystości ciekłe z przyłączem kanalizacyjnym		kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8 INSTALACJA ELEKTRYCZNA							
65 d.8	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy		m	21		
66 d.8	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy		m	93		
67 d.8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach		szt.	10		
68 d.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		szt.	21		
69 d.8	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie		szt.	1		
70 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) -biegunowy w rozdzielnicach		szt.	3		
71 d.8	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa		szt.	1		
72 d.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg		szt.	1		
73 d.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach		szt.	6		
74 d.8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	4		
75 d.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	5		
76 d.8	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²		szt.	8		
77 d.8	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²		szt.	4		
78 d.8	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany		szt.	21		
79 d.8	KNNR 5 0510-07	Belki montażowe oświetleniowe końcowe 2x40 W		kpl.	7		
80 d.8	KNNR 5 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe zawieszane		kpl.	6		
81 d.8	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym		szt.	2		
82 d.8	KNNR 5 0410-01 analogia	Montaż bojlerów na ciepłą wodę		szt.	2		
83 d.8	KNNR 5 1102-04	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 2 kg - 2 mocowania		szt.	2		
84 d.8	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły		otw.	32		
85 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar	6		
86 d.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)		szt.	21		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	K p	Z	RAZEM
1	FUNDAMENTY- ROBOTY WYKONA- NE						
2	ŚCIANY						
3	DRZWI I OKNA						
4	TYNKI I OKŁADZINY						
5	DACH						
6	POSADZKI						
7	INSTALACJA WOD-KAN						
8	INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: