

KOSZTORYS OFERTOWY

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SZATNI NA BOISKU SPORTOWYM W LUBOSZYCACH
ADRES INWESTYCJI : Luboszyce , działka ew. nr 303
INWESTOR : Gmina Jemielno
ADRES INWESTORA : Jemielno 81 56-209 Jemielno
BRANŻA : ogólnie budowlane

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw.2011, analiza rynkowa

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU ORAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

I. DANE OGÓLNE

1. STADIUM;	KOSZTORYS INWESTORSKI
2. NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja szatni na boisku sportowym w Luboszcach
3. ADRES INWESTYCJI:	Luboszyce, działka ew. nr 303
4. INWESTOR:	Gmina Jemielno, Jemielno 81, 56-209 Jemielno

II. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury na obiekcie
2. Baza cenowa Sekocenbud ISSN, + analiza rynkowa
3. Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR
 - KNR 4-01
 - KNR- W 2-02
 - KNR- 2-22
 - KSNR 5 -08
 - KNR-0 13
 - KNR W 2-15
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz U. 130 poz.1389 z dn.18.05.2004 r.

III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Kosztorys obejmuje wykonanie modernizacji pomieszczeń szatni dla sportowców na boisku sportowym w Luboszcach. W zakres kosztorysu wchodzi roboty ogólnobudowlane, polegające na rozbiórce częściowej istniejących podłóg, wykonaniu nowej warstwy nośnej podłóg wraz z izolacją podposadzkową oraz założenie płytek podłogowych. Wykonanie ścianek działowych w pomieszczeniach z płyty gipsowo kartonowej na profilach aluminiowych, w celu uzyskania pomieszczeń dla sędziego i trenerów, wydzielenie szatni dla drużyn oraz wydzielenie pomieszczeń na natryski i toalety. Ułożenie płytek ściennych w pomieszczeniach mokrych, malowanie ścian i sufitów. Montaż ościeżnic drzwiowych metalowych, założenie skrzydeł drzwiowych do pomieszczeń oraz toalet. Wykonanie przyłącza wodnego z sieci wiejskiej do obiektu, wykonanie instalacji wodnej i kanalizacyjnej w pomieszczeniach, montaż kabin natryskowych, umywalk, toalet. Zakup i montaż zbiornika bezodpływowego (szamba) z laminatu poliestrowo-szklanego o poj. 5,0 m³.

Wykonanie przyłącza instalacji elektrycznej z budynku Gminnej Biblioteki Publ. w Luboszcach do remontowanego obiektu, montaż skrzynek i rozdzielnic prądowych i podliczników, montaż osprzętu elektrycznego, w tym bojlerów elektr. 2 szt.
Wykonanie schodków i podestu betonowego zewnętrznego do obiektu.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja szatni na boisku sportowym w Luboszycach					
1					
1.1		Roboty ogólnobudowlane			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.1	0504-06	2.27*1.50+ 1.50*2.27+4.12*2.30	m ²	16.286	
				RAZEM	16.286
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka podłóg, demontaż płyty wiórowej (analogia)	m ²		
d.1.1	0439-02	(2.27* 1.50)*2+ 4.12* 2.30	m ²	16.286	
				RAZEM	16.286
3	KNR 2-22	Posadzki cementowe gr 5 cm z siatką wzmacniającą (mata zbrojeniowa) 3-5mm -zatarte na gładko -sanitariaty, (analogia)	m ²		
d.1.1	1003-05	2*(2.27* 1.50)+ 4.12*2.30	m ²	16.286	
				RAZEM	16.286
4	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.1	0606-01	2*(2.27*1.50)+4.12*2.30	m ²	16.286	
				RAZEM	16.286
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe ścian - wykonywane na zimno z folii płynnej- pierwsza i druga warstwa (sanitariaty)	m ²		
d.1.1	0603-01	Krotność = 2 4*(2.00*1.50)+ 4*(2.00* 1.07)- 2*(0.80*2.0)+4*(1.50*1.50)+ 4*(1.50*1.07)- 2*(0.80*2.0) +4*(1.48*1.50)-0.70*2.0+ 1.50*5.30	m ²	45.010	
				RAZEM	45.010
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianki z płyty regipsowej obustronnie obudowanej z wypełnieniem (analogia)	m ²		
d.1.1	0346-01	2.40*0.50	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
7	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej+ obudowa brodzików natryskowych	m ²		
d.1.1	0840-05	4*(2.00*1.50)+4*(2.00*1.07)-2*(0.80*2.0)+4*(1.50*1.50)+4*(1.50*1.07)-2*(0.80*2.0)+4*(1.48*1.50)-0.70*2.0+1.50*5.30 +2*(1.80*0.25)	m ²	45.910	
				RAZEM	45.910
8	KNR-W 2-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną na kleju mrozoodpornym	m ²		
d.1.1	1111-03	(2.27*1.50)*2+4.12*2.30	m ²	16.286	
				RAZEM	16.286
9	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej -wysokość 10 cm	m		
d.1.1	1115-02	5.02	m	5.020	
				RAZEM	5.020
10	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw- wypełnieniem wełną mineralną (sanitariaty)	m ²		
d.1.1	2003-01	2*(2.40* 1.50)+ 2*(2.40*2.30)-4*(0.80*2.0) +0.50*1.50	m ²	12.590	
				RAZEM	12.590
11	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym z wypełnieniem wełną mineralną - (przepierzenie pokoi)	m ²		
d.1.1	2003-01	2*(2.40*2.30)- 2*(0.80*2.0)	m ²	7.840	
				RAZEM	7.840
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
d.1.1	1510-03	2.30*2.0+1.88*2.30+4.42*2.27+4*(1.50*1.07)+ 4.26*2.27+2.64*2.30+1.20*2.30+ 4.12* 2.30	m ²	53.356	
				RAZEM	53.356
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
d.1.1	1510-03	4*(2.30*2.40)+2*(2.0*2.40)+2*(1.88*2.40)+2*(2.30*2.40)-3*(0.80*2.0)+2*(2.27*2.40)+2*(4.42*2.40)- 3*(0.80*2.0)+ 4*(0.90*1.50)+ 4*(0.90*1.07)-2*(0.80*2.0)+2*(4.26*2.40)+ 2*(2.27*2.40)-3*(0.80*2.0)+2*(1.20*2.40)+4*(2.30*2.40)-3*(0.80*2.0)+6*(1.50*0.90) + 4.12*2.40+ 2.30*0.90	m ²	149.950	
				RAZEM	149.950
14	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.1	0830-02	4*(0.90*1.50)+4*(0.90*1.07)-2*(0.80*2.0)+4*(2.30*2.40)-4*(0.80*2.0)+4*(1.50*0.90)	m ²	27.132	
				RAZEM	27.132

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 3 szt (80x200) Lewe + 3 szt (80x2000 Prawe 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2-02 d.1.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1 szt 80x200 lewe , 1 szt 80x200 prawe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-02 d.1.1 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z szybą + nawiew dolny- łazienko- we 80x200 , 2szt -Prawe, 2 szt -Lewe 4*1.60	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
18	KNR-W 2-02 d.1.1 1025-01	Drzwi stalowe z ościeżnicą wejściowe do lokalu malowane 80x200 -lewe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-21 d.1.1 0605-05	Schody z betonu żwirowego z podestem - podest o wym.2,0x1,20 wys 0, 60 + 3 stopnie x 2 strony 1.90	m ³ m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
20	KNR 2-17 d.1.1 0156-01	Kratka wentylacyjna fi 100 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		instalacja wodno-kanalizacyjna			
21	KNR-W 2-18 d.1.2 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrze- wania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm , ułożone w gruncie kat IV(nakła- dy na 1 m przyłącza) 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
22	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (zimna woda) 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
23	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (ciepła woda) 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
24	KNR-W 2-15 d.1.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, bojlera elektrycznego itp. o połą- czeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR-W 2-15 d.1.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
26	KNR-W 2-15 d.1.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-15 d.1.2 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.1.2 0134-01	Zawory bezpieczeństwa przy bojlerach elektrycznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.1.2 0133-02	Zawór spustowy o śr. nominalnej 20 mm (do spuszczenia wody z instalacji na okres zimowy) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.1.2 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko- wych o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
d.1.2	0141-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3 szt-30 cm, 4 szt- 50 cm	kpl.		
d.1.2	0230-02	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe 90x90 z kabiną	kpl.		
d.1.2	0232-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.2	0233-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
d.1.2	0234-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0137-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0137-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0208-03	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0208-01	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 160 mm kanalizacyjne ułożone w gruncie z odprowadzeniem do szamba	m		
d.1.2	0228-04	35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
41	KNR 2-25	Zbiornik bezodpływowy kanalizacyjny o pojemności 5 m3 z laminatu poliestrowo-szklanego, osadzony w gruncie (analogia)	szt.		
d.1.2	0301-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacje elektryczne			
42	KNR 5-08	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm)	cm		
d.1.3	0808-04	8	obw. cm obw.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie	szt.		
d.1.3	0302-08	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur	m		
d.1.3	0207-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
45	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur	m		
d.1.3	0207-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur	m		
d.1.3	0207-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR 5-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t.	m		
d.1.3	0109-05				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
48 d.1.3	KNR-W 5-08 0403-07	Mocowanie na gotowym podłożu bojlerów elektrycznych o poj.100 l z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego do podgrzewacza wody - wyłącznik nadprądowy 1 fazowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego do bojlera elektrycznego - rozłącznik lub wyłącznik 1 fazowy przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.1.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
52 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych porcelanowych 14	kpl. kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
54 d.1.3	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielni (szafka) bezpiecznikowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.3	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1.3	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZKP- szafka z licznikami (mocowana na ścianie amfiteatru) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.3	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
58 d.1.3	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
59 d.1.3	KSNR 5 0302-02	Linie zasilające prowadzone przewodem kabelkowym w korytkach 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
60 d.1.3	KSNR 5 0801-04	Układanie ręczne kabli wielożyłowych w rowie w gruncie kat. IV 215	m m	215.000	
				RAZEM	215.000
61 d.1.3	kalkulacja warsztato- wa	pomiary elektryczne końcowe (analogia) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Modernizacja szatni na boisku sportowym w Luboszycach						
1						
1.1		Roboty ogólnobudowlane				
1	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²	2.27*1.50+ 1.50*2.27+ 4.12*2.30 = 16.286		
2	KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 1	Rozbiórka podłóg, demontaż płyty wiórowej (analogia)	m ²	(2.27* 1.50) *2+ 4.12* 2.30 = 16.286		
3	KNR 2-22 d.1. 1003-05 1	Posadzki cementowe gr 5 cm z siatką wzmacniającą (mata zbrojeniowa) 3-5mm -zatarte na gładko -sanitariaty, (analogia)	m ²	2*(2.27* 1.50)+ 4.12* 2.30 = 16.286		
4	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	2*(2.27* 1.50)+4.12* 2.30 = 16.286		
5	KNR-W 2-02 d.1. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe ścian - wykonywane na zimno z folii płynnej- pierwsza i druga warstwa (sanitariaty) Krotność = 2	m ²	4*(2.00* 1.50)+ 4* (2.00* 1.07) - 2*(0.80* 2.0)+4* (1.50*1.50) + 4*(1.50* 1.07)-2* (0.80*2.0) + 4*(1.48* 1.50)-0.70* 2.0+ 1.50* 5.30 = 45.010		
6	KNR-W 4-01 d.1. 0346-01 1	Rozebranie ścianki z płyty regipsowej obustronnie obudowanej z wypełnieniem (analogia)	m ²	2.40*0.50 = 1.200		
7	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej+ obudowa brodzików natryskowych	m ²	4*(2.00* 1.50)+4* (2.00*1.07)- 2*(0.80*2.0) +4*(1.50* 1.50)+4* (1.50*1.07)- 2*(0.80*2.0) +4*(1.48* 1.50)-0.70* 2.0+1.50* 5.30 +2* (1.80*0.25) = 45.910		
8	KNR-W 2-02 d.1. 1111-03 1	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną na kleju mrozoodpornym	m ²	(2.27*1.50)* 2+4.12*2.30 = 16.286		
9	KNR-W 2-02 d.1. 1115-02 1	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej -wysokość 10 cm	m	5.02		
10	KNR-W 2-02 d.1. 2003-01 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw- wypełnieniem wełną mineralną (sanitariaty)	m ²	2* (2.40* 1.50)+ 2* (2.40*2.30)- 4*(0.80*2.0) +0.50*1.50 = 12.590		
11	KNR-W 2-02 d.1. 2003-01 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym z wypełnieniem wełną mineralną - (przepięzienie pokoi)	m ²	2*(2.40* 2.30)- 2* (0.80*2.0) = 7.840		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.1. 1 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²	2.30*2.0+ 1.88*2.30+ 4.42*2.27+ 4*(1.50* 1.07)+ 4.26* 2.27+2.64* 2.30+1.20* 2.30+ 4.12* 2.30 = 53.356		
13 d.1. 1 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²	4*(2.30* 2.40)+2* (2.0*2.40)+ 2*(1.88* 2.40)+2* (2.30*2.40)- 3*(0.80*2.0) +2*(2.27* 2.40)+2*(4.42*2.40)- 3*(0.80*2.0) + 4*(0.90* 1.50)+ 4* (0.90*1.07)- 2*(0.80*2.0) +2*(4.26* 2.40)+ 2* (2.27*2.40)- 3*(0.80*2.0) +2*(1.20* 2.40)+4* (2.30*2.40)- 3*(0.80*2.0) +6*(1.50* 0.90) + 4.12*2.40+ 2.30*0.90 = 149.950		
14 d.1. 1 1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	4*(0.90* 1.50)+4* (0.90*1.07)- 2*(0.80*2.0) +4*(2.30* 2.40)-4* (0.80*2.0)+ 4*(1.50* 0.90) = 27.132		
15 d.1. 1 1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 3 szt (80x200) Lewe + 3 szt (80x2000 Prawe-	szt.	6		
16 d.1. 1 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1 szt 80x200 lewe , 1 szt 80x200 prawe	szt	2		
17 d.1. 1 1	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z szybą + nawiew dolny- łazienkowe 80x200 , 2szt -Prawe, 2 szt -Lewe	m ²	4*1.60 = 6.400		
18 d.1. 1 1	KNR-W 2-02 1025-01	Drzwi stalowe z ościeżnicą wejściowe do lokalu malowane 80x200 -lewe	kpl	1		
19 d.1. 1 1	KNR 2-21 0605-05	Schody z betonu żwirowego z podestem - podest o wym.2,0x1,20 wys 0,60 + 3 stopnie x 2 strony	m ³	1.90		
20 d.1. 1 1	KNR 2-17 0156-01	Kratka wentylacyjna fi 100	szt.	8		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		instalacja wodno-kanalizacyjna				
21	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm , ułożone w gruncie kat IV(nakłady na 1 m przyłącza)	m	35.0		
d.1.	0808-01					
2						
22	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (zimna woda)	m	35.0		
d.1.	0112-01					
2						
23	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (ciepła woda)	m	35.0		
d.1.	0112-01					
2						
24	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, bojlera elektrycznego itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	15		
d.1.	0116-01					
2						
25	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	70		
d.1.	0128-02					
2						
26	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2		
d.1.	0132-02					
2						
27	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2		
d.1.	0130-06					
2						
28	KNR-W 2-15	Zawory bezpieczeństwa przy bojlerach elektrycznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
d.1.	0134-01					
2						
29	KNR-W 2-15	Zawór spustowy o śr. nominalnej 20 mm (do spuszczenia wody z instalacji na okres zimowy)	szt.	1		
d.1.	0133-02					
2						
30	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1		
d.1.	0122-05					
2						
31	KNR-W 2-15	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	1		
d.1.	0141-01					
2						
32	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3 szt-30 cm, 4 szt- 50 cm	kpl.	7		
d.1.	0230-02					
2						
33	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe 90x90 z kabiną	kpl.	2		
d.1.	0232-02					
2						
34	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2		
d.1.	0233-03					
2						
35	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	2		
d.1.	0234-02					
2						
36	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7		
d.1.	0137-02					
2						
37	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
d.1.	0137-09					
2						
38	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.0		
d.1.	0208-03					
2						
39	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.0		
d.1.	0208-01					
2						
40	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 160 mm kanalizacyjne ułożone w gruncie z odprowadzeniem do szamba	m	35.0		
d.1.	0228-04					
2						
41	KNR 2-25	Zbiornik bezodpływowy kanalizacyjny o pojemności 5 m3 z laminatu poliestrowo-szklanego, osadzony w gruncie (analogia)	szt.	1		
d.1.	0301-01					
2						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Instalacje elektryczne				
42 d.1. 3	KNR 5-08 0808-04	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm)	cm obw.	8		
43 d.1. 3	KNR 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² przez przykręcanie	szt.	15		
44 d.1. 3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur	m	25		
45 d.1. 3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur	m	30		
46 d.1. 3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur	m	8		
47 d.1. 3	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t.	m	63		
48 d.1. 3	KNR-W 5-08 0403-07	Mocowanie na gotowym podłożu bojlerów elektrycznych o poj.100 l z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	2		
49 d.1. 3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego do podgrzewacza wody - wyłącznik nadprądowy 1 fazowy	szt	2		
50 d.1. 3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego do bojlera elektrycznego - rozłącznik lub wyłącznik 1 fazowy przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt	2		
51 d.1. 3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych,	szt.	14		
52 d.1. 3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.	8		
53 d.1. 3	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych porcelanowych	kpl.	14		
54 d.1. 3	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielni (szafki) bezpiecznikowej	szt.	1		
55 d.1. 3	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1	kpl.	1		
56 d.1. 3	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZKP- szafka z licznikami (mocowana na ścianie amfiteatru)	kpl.	1		
57 d.1. 3	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m	8		
58 d.1. 3	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm ²	m	50		
59 d.1. 3	KSNR 5 0302-02	Linie zasilające prowadzone przewodem kabelkowym w korytkach	m	15		
60 d.1. 3	KSNR 5 0801-04	Układanie ręczne kabli wielożyłowych w rowie w gruncie kat. IV	m	215		
61 d.1. 3	kalkulacja warsztatowa	pomiary elektryczne końcowe (analogia)	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ogólnobudowlane							
1.2	instalacja wodno-kanalizacyjna							
1.3	Instalacje elektryczne							
1								
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 20	Roboty ogólnobudowlane						
1.2	21 - 41	instalacja wodno-kanalizacyjna						
1.3	42 - 61	Instalacje elektryczne						
1	1 - 61							
		RAZEM netto						
		Podatek VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: