

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45223300-9 Parkingi  
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych  
92620000-3 Usługi w zakresie sportu

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W KAŻMIERZU WRAZ Z ZAPLECZEM  
- Zaplecze szatniowe - roboty ogólnobudowlane.

ADRES INWESTYCJI : KAŻMIERZ, dz. nr 137/14

INWESTOR : URZĄD GMINY W KAŻMIERZU

ADRES INWESTORA : 64-530 KAŻMIERZ, UL. SZAMOTULSKA 20

BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Olgierd Pietrzak

DATA OPRACOWANIA : maj 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2014

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. NINIEJSZY KOSZTORYS INWESTORSKI DOTYCZY ROBÓT REMONTOWO-BUDOWLANYCH PROJEKTOWANYCH PRZY REALIZACJI INWESTYCJI PN.: " ROZBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W KAŻMIERZU WRAZ Z ZAPLECZEM".

2. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (SST) JAKIE OPISUJĄ ROBOTY UJĘTE W NINIEJSZYM KOSZTORYSIE TO:

SST-08-00-13 Warunki ogólne  
SST-08-01-13 Roboty ziemne i rozbiórkowe  
SST-08-02-13 Roboty betonowe  
SST-08-03-13 Roboty murowe i budowlano-montażowe  
SST-08-04-13 Roboty wykończeniowe  
SST-08-05-13 Roboty elewacyjne i dekarские  
SST-08-06-13 Zagospodarowanie terenu

3. CZYNNIKI CENOTWÓRCZE PRZYJĘTO Z CENNIKÓW ORGBUD-SERWIS ORAZ CENNIKACH DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW.

4. NAKŁADY RZECZOWE W OPARCIU O KNR ORAZ KALKULACJE WŁASNE OPARTE NA OFERTACH I ZREALIZOWANYCH OBIEKTACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.

5. KSIĘGA OBMIARU.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. - w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego - obliczenia ilości jednostek miary pozycji przedmiarowych znajdują się przy danej pozycji przedmiarowej.

MATERIAŁAMI STOSOWANYMI PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM NINIEJSZEGO KOSZTORYSU SĄ MATERIAŁY PRZYJĘTE PRZEZ PROJEKTANTA ZE WZGLĘDU NA SWĘ PARAMETRY TECHNICZNE. NAZWY HANDLOWE UŻYTYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU MATERIAŁÓW OKRESLAJĄ KLASĘ I STANDARD, A PRZYJĘTE W OFERTACH MATERIAŁY MUSZĄ BYĆ MINIMUM RÓWNOWAŻNE LUB WYŻSZEJ KLASY. WSZYSTKIE WYKORZYSTANE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ NIEZBĘDNE CERTYFIKATY, ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO ZASTOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha		
d.1	0112-02	0.01	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek.	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	101.25+12.8*12.8	m <sup>2</sup>	265.09	
				RAZEM	265.09
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład;	m <sup>3</sup>		
d.1	0239-02	grunt kat. III. 163.84*1.1-70.4	m <sup>3</sup>	109.82	
				RAZEM	109.82
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	180.22+265.09*0.2-70.4	m <sup>3</sup>	162.84	
				RAZEM	162.84
5	kalkulacja	Opłata za zrzut na wysypisku.	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	162.84	m <sup>3</sup>	162.84	
				RAZEM	162.84
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m - zasypywanie ścian fundamentowych oraz obszarów podposadzkowych.	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-02	70.4	m <sup>3</sup>	70.40	
				RAZEM	70.40
<b>2</b>	<b>45223300-9</b>	<b>CHODNIKI I DOJAZDY.</b>			
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-07	101.25	m <sup>2</sup>	101.25	
				RAZEM	101.25
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 31,5 mm do 63 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	101.25	m <sup>2</sup>	101.25	
				RAZEM	101.25
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - do łącznej grubosci 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-06	Krotność = 5 101.25	m <sup>2</sup>	101.25	
				RAZEM	101.25
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła .	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	81*0.05	m <sup>3</sup>	4.05	
				RAZEM	4.05
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
d.2	0407-05	13.5*6	m	81.00	
				RAZEM	81.00
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	101.25	m <sup>2</sup>	101.25	
				RAZEM	101.25
<b>3</b>	<b>45214200-2</b>	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE STANU SUROWEGO.</b>			
13	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu.	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-01	(5*10.8+2*1.2)*0.8*0.1	m <sup>3</sup>	4.51	
				RAZEM	4.51
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA - rozłożenie folii pe grubości 0,3 mm pod ławy fundamentowe z zapasem aby starczyło na owinięcie ław.	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01	(5*10.8+2*1.2)*(0.6+0.4)*2	m <sup>2</sup>	112.80	
				RAZEM	112.80
15	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	(5*10.8+2*1.2)*2*0.4	m <sup>2</sup>	45.12	
				RAZEM	45.12
16	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.3	0107-01	(5*10.8+2*1.2)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	13.54	
				RAZEM	13.54
17	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm.	t		
d.3	0104-04	0.705	t	0.71	
				RAZEM	0.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ANALOGIA - I warstwa izolacji poziomej przeciwwilgociowej. (5*10.8+2*1.2)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.48	 39.48
				RAZEM	39.48
19	KNNR 2 d.3 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych - ANALOGIA - ściany fundamentowe. (5*10.8+2*0.9)*0.8*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.16	 11.16
				RAZEM	11.16
20	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ANALOGIA - II warstwa izolacji poziomej przeciwwilgociowej. (5*10.8+2*1.2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.10	 14.10
				RAZEM	14.10
21	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 45.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	 45.12
				RAZEM	45.12
22	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 45.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	 45.12
				RAZEM	45.12
23	KNR K-02 d.3 0103-09	Ściany z bloków wapiennopiaskowych drążonych w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany zewnętrzne nadziemia. 5*10.8*4.5-8*0.9*2.0-8*0.6*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.72	 225.72
				RAZEM	225.72
24	KNR K-02 d.3 0105-05	Ścianki działowe z bloków wapiennopiaskowych drążonych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (3*5.75+1*4.55)*3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.58	 67.58
				RAZEM	67.58
25	KNR-W 2-02 d.3 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 3*0.9*0.38*4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.62	 4.62
				RAZEM	4.62
26	KNR-W 2-02 d.3 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
27	KNR-W 2-02 d.3 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
28	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych. 16*1.2*2	m m	 38.40	 38.40
				RAZEM	38.40
29	KNR 0-30 d.3 0225-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych dla stropów gęstożebrowych. 10.8*10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.64	 116.64
				RAZEM	116.64
30	KNNR 2 d.3 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców. 5*10.8*2*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.40	 32.40
				RAZEM	32.40
31	KNNR 2 d.3 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. 5*10.8*0.24*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.24	 3.24
				RAZEM	3.24
32	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane. 3.24*2.5%*7.5	t t	 0.61	 0.61
				RAZEM	0.61
33	KNR-W 2-02 d.3 0126-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 cegły - stropodachu wentylowanego 3*10.8*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.72	 9.72
				RAZEM	9.72
34	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 140.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.74	 140.74
				RAZEM	140.74
35	KNR 2-02 d.3 0361-04	Płyty dachowe korytkowe 65	elem. elem.	 65.00	 65.00
				RAZEM	65.00
36	kalkulacja d.3 własna	Zakup i dostawa płyt korytkowych rozpiętości 300 cm 65	szt szt	 65.00	 65.00
				RAZEM	65.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro. 104.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.74	
				RAZEM	104.74
38	KNR 2-02 d.3 1612-04	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m.  2*10.8*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.80	
				RAZEM	64.80
39	kalulacja d.3 własna	Przestawianie rusztowania  2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
40	kalulacja d.3 własna	Dzierżawa kompletu rusztowania. Przyjęto brygadę 15 osobowa - 4021 Rbg/15x8 h=33,50 = 34 dni 34	dni dni	 34.00	
				RAZEM	34.00
<b>4</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE.</b>			
41	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach.  372.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 372.93	
				RAZEM	372.93
42	KNR 2-02 d.4 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach. 104.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.74	
				RAZEM	104.74
43	KNR-W 2-02 d.4 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku. 372.93+104.74-111.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 366.47	
				RAZEM	366.47
44	KNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 104.74*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.95	
				RAZEM	20.95
45	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu. 104.74*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.47	
				RAZEM	10.47
46	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA - rozłożenie folii pe grubości 0,3 mm pod całą posadzkę. 104.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.74	
				RAZEM	104.74
47	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 140.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.74	
				RAZEM	140.74
48	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro. 99.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.60	
				RAZEM	99.60
49	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do łącznej grubości 6 cm. Krotność = 4 99.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.60	
				RAZEM	99.60
50	KNR 0-12II d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 140.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.74	
				RAZEM	140.74
51	KNR 0-12II d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - posadzka piwnicy z płytek. 104.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.74	
				RAZEM	104.74
52	KNR 0-12II d.4 1122-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża. 120.3	m m	 120.30	
				RAZEM	120.30
53	KNR 0-12II d.4 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek. 120.3	m m	 120.30	
				RAZEM	120.30
54	KNR 0-12II d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - do wysokości 2,0 m  55.6*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.20	
				RAZEM	111.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 0-12II d.4 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - do wysokości 2,0 m 111.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111.20	
				RAZEM	111.20
56	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna lateksowa 372.93-111.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261.73	
				RAZEM	261.73
57	KNR 4-01 d.4 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów - trzecia warstwa - farba emulsyjna lateksowa. 261.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261.73	
				RAZEM	261.73
58	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna lateksowa. 104.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.74	
				RAZEM	104.74
59	KNR 4-01 d.4 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych - sufitów - farba emulsyjna lateksowa. 104.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.74	
				RAZEM	104.74
<b>5</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE.</b>			
60	KNR 0-22 d.5 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - uzupełnienie pokrycia dachowego. 104.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.74	
				RAZEM	104.74
61	KNR 2 d.5 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki blacharskie kominów, szczytów i okapów. 26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.00	
				RAZEM	26.00
62	KNR 2 d.5 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne. 8*0.6*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.20	
				RAZEM	1.20
63	KNR 2-02 d.5 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan-cynku. 10.8	m m	10.80	
				RAZEM	10.80
64	KNR-W 2-02 d.5 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan cynku. 4.5	m m	4.50	
				RAZEM	4.50
65	KNR 0-23 d.5 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej. 10.8*4	m m	43.20	
				RAZEM	43.20
66	KNR 0-23 d.5 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 Fasada grubości min. 14 cm. 10.8*4*4.5-10.8-2.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.72	
				RAZEM	180.72
67	KNR 0-23 d.5 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. 8*0.6*3*0.14+6*2.9*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.45	
				RAZEM	4.45
68	KNR 0-23 d.5 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym. 4*4.5+8*0.6*3+6*2.9	m m	49.80	
				RAZEM	49.80
<b>6</b>	<b>45420000-7</b>	<b>ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ STOLARKI WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ.</b>			
69	KNR-W 2-02 d.6 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne - profil ciepły, panel U=1,1, dwa zamki (1x antywłamaniowy + 1x patent) 6*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.80	
				RAZEM	10.80
70	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ANALOGIA - ościeżnice składane stalowe malowane proszkowo o podwyższonej jakości. 4*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.20	
				RAZEM	7.20
71	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - plyninowe o podwyższonej jakości, okleina bukowa, wkładka łazienkowa, 3 zawiasy, z kratką wentylacyjną. 7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.20	
				RAZEM	7.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 0-19 d.6 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 8*0.6*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.88
73	kalkulacja d.6 własna	Zakup, dostawa i montaż ścianki systemowej WC. 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
74	kalkulacja d.6 własna	Zakup, dostawa i montaż odbojnika do drzwi. 9	szt szt	9.00	
				RAZEM	9.00
75	kalkulacja d.6 własna	Zakup, dostawa i montaż daszków nad drzwiami. 4	kpl kpl	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	CHODNIKI I DOJAZDY.						
3	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE STANU SUROWEGO.						
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE.						
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE.						
6	ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ STOLARKI WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ.						
	RAZEM						

Słownie: