
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole w Nowej Wsi - modernizacja obiektu przedszkolnego i biblioteka
ADRES INWESTYCJI : 05-806 Komorów, ul. Główna 52A
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Chojecki (branża budowlana)
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2020

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% 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
Marzec 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedszkole w nowej Wsi - modernizacja obiektu przedszkolnego i biblioteka					
1		Zieleń			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.		
d.1	0101-02	(śr. 16-25 cm)			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.		
d.1	0101-01	(śr. 10-15 cm)			
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-21	Odmladzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony ponad 2 m	szt.		
d.1	0103-02				
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01				
		0.10*0.10*3.14*5.0+0.05*0.05*2.0	m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
5	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
		1.0	mp	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03				
		1.0	mp	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
d.1	0105-01				
		20.0	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - krzewy wcześniej wykopane	szt.		
d.1	0302-06				
		20.0	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Remont opaski wokół budynku			
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01				
		19.50+3.15+9.0+3.10+6.10+1.80+3.20+12.60+12.0+3.80+8.40+2.90	m	85.550	
				RAZEM	85.550
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0807-01	(19.50+3.15+9.0+3.10+6.10+1.80+3.20+12.60+12.0+3.80+8.40+2.90)			
		*0.53	m ²	45.342	
				RAZEM	45.342
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02				
		3.15+9.0+3.10+6.10+1.80+3.20+12.60+12.0+3.80+8.40+2.90	m	66.050	
				RAZEM	66.050
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03				
		(3.15+9.0+3.10+6.10+1.80+3.20+12.60+12.0+3.80+8.40+2.90)*0.20*	m ³	2.642	
		0.20		RAZEM	2.642
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02				
		3.15+9.0+3.10+6.10+1.80+3.20+12.60+12.0+3.80+8.40+2.90	m	66.050	
				RAZEM	66.050
14	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
d.2	0107-01				
		(3.15+9.0+3.10+6.10+1.80+3.20+12.60+12.0+3.80+8.40+2.90)*0.02	m ³	1.321	
				RAZEM	1.321
15	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej	m ²		
d.2	23103-03	20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		(3.15+9.0+3.10+6.10+1.80+3.20+12.60+12.0+3.80+8.40+2.90)*0.53	m ²	35.007	
				RAZEM	35.007

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Remont chodników			
16	KNR 2-31 d.3 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		2*11.10+6.80+7.0+2*8.80+5.30+5.60+3.50+3.70+7.70+2*7.60+2*6.55+2*0.75+2*13.50+4.0+3.15+2.50+5.80+5.0+2*9.90+2*6.50+2*3.45+19.50	m	215.850	
				RAZEM	215.850
17	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		11.10*2.05+6.80*2.03+3.40*1.15+8.80*1.15+4.30*1.15+5.60*2.0+2.90*5.50+2.80*1.97+1.30*0.90+2.90*7.70+2.0*7.60+2.0*6.55+0.9*1.50+13.5*2.0+1.80*4.15+2.80*3.15+5.80*1.20+1.20*(3.30+3.40+3.30+3.30+3.10)+0.5*3.45*2+1.60*1.20	m ²	216.650	
				RAZEM	216.650
18	KNR 2-31 d.3 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		11.50*1.05+2.30*5.70	m ²	25.185	
				RAZEM	25.185
19	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		196.35+6.0	m	202.350	
				RAZEM	202.350
20	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		202.35*0.20*0.20	m ³	8.094	
				RAZEM	8.094
21	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		202.35	m	202.350	
				RAZEM	202.350
22	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		25.185+216.65+10.0	m ³	251.835	
				RAZEM	251.835
23	KNR 2-31 d.3 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		251.835	m ²	251.835	
				RAZEM	251.835
24	KNR 2-31 d.3 1103-01 analogia	Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik przy placu zabaw	m ²		
		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Utwardzenie miejsca pod tarasem			
25	KNR 2-31 d.4 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		19.50*3.0	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
26	KNR 2-31 d.4 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = -2 19.50*3.0	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
27	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		19.50*3.0	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
28	KNR 2-31 d.4 0115-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		19.50*3.0	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
29	KNR 2-31 d.4 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2 19.50*3.0	m ²	58.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.500
30	KNR 9-11 d.4 0102-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm	m ²		
		19.50*3.0	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
31	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
32	NNRNKB d.4 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Remont schodów			
5.1		Schody z kostki od ulicy			
33	KNR 2-31 d.5. 0814-05 1 analogia	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - palisada	m		
		1.45*3+1.0	m	5.350	
				RAZEM	5.350
34	KNR 2-31 d.5. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1.45*0.32*3+6.0	m ²	7.392	
				RAZEM	7.392
35	KNR 2-11 d.5. 0521-02 1 analogia	Wykonanie palisady z elementów betonowych 12x9x40 cm w gruncie kat. III	m		
		1.45*3+1.0	m	5.350	
				RAZEM	5.350
36	KNR 2-31 d.5. 0107-03 1	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m ³		
		1.45*0.32*3*0.05+6.0	m ³	6.070	
				RAZEM	6.070
37	KNR 2-31 d.5. 23103-03 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1.45*0.32*3+6.0	m ²	7.392	
				RAZEM	7.392
5.2		Schody na ścianie szczytowej i pierwsze od tyłu			
38	d.5. wycena indywidualna 2	Naprawa płytek ok. 4 szt - przyklejenie, fugowanie. Drobne naprawy elewacji	kpl		
		2.0	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
5.3		Schody do przebudowy przy wejściu do przedszkola			
39	KNR 4-04 d.5. 0804-01 3	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		2.80*2	m	5.600	
				RAZEM	5.600
40	KNR-W 4- d.5. 01 0812-05 3	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		3.10*1.20+2.80*0.80*2	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
41	KNR-W 4- d.5. 01 0212-03 3	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		1.50*0.24*0.50+1.20*1.20*0.20	m ³	0.468	
				RAZEM	0.468
42	KNR-W 4- d.5. 01 0203-03 3 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³	m ³		
		0.24*4.5*1.0	m ³	1.080	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.080
43	KNR-W 4-01 0203-10 d.5. 3 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 1.20*1.20*0.20	m ³ m ³	 0.288	
				RAZEM	0.288
44	KNR AT-17 d.5. 0109-05 3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm Krotność = 2 5.20	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
45	KNR AT-23 d.5. 0101-01 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 10.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR AT-23 d.5. 0101-03 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 10.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
47	NNRNKB d.5. 202 2147-01 3 analogia	(z.IV) Okładziny schodów z płyt kamiennych gr 2 cm o stosunku obwodu do pow.do 10 m/m2 10.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 2-02 d.5. 1207-02 3	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane o masie do 10 kg 7.0	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR 2-31 d.5. 0101-07 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 2-31 d.5. 0101-08 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR 2-31 d.5. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR 2-31 d.5. 0115-07 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 2-31 d.5. 0115-08 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.4		Schody do łazienki od placu zabaw			
54	KNR 4-04 d.5. 0804-01 4	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 2.70*2	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
55	KNR-W 4-01 0812-05 d.5. 4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.70*2.80+0.43*2.70*2	m ²	7.082	
				RAZEM	7.082
56	KNR-W 4- d.5. 01 0212-03 4	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		2.70*0.24*0.50*2+1.10*2.80*0.20	m ³	1.264	
				RAZEM	1.264
57	KNR 2-11 d.5. 0521-02 4 analogia	Wykonanie palisady z elementów betonowych 12x18x80 cm w gruncie kat. III	m		
		2.80*2	m	5.600	
				RAZEM	5.600
58	KNR 2-11 d.5. 0521-02 4 analogia	Wykonanie palisady z elementów betonowych 12x9x40 cm w gruncie kat. III	m		
		1.45*3+1.0	m	5.350	
				RAZEM	5.350
59	KNR 2-31 d.5. 0115-07 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1.10*2.70	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
60	KNR 2-31 d.5. 23103-03 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1.10*2.70	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
61	KNR 2-02 d.5. 1207-02 4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane o masie do 10 kg	m		
		2.70*2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
6		Remont tarasu			
62	KNR 4-04 d.6 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		3.30*2+6.65+16.0+2.8*2+3.75*4+1.80	m	51.650	
				RAZEM	51.650
63	KNR-W 4- d.6 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		3.44*24.60+2*1.75*0.33+2.42*2.0+2.42*0.12*8+2.0*2.0+2.0*3.40*2+2.0*0.12*10	m ²	112.942	
				RAZEM	112.942
64	KNR-W 4- d.6 01 0808-08	Rozbiórka cokoliczków	m		
		24.60-2.0	m	22.600	
				RAZEM	22.600
65	KNR-W 4- d.6 01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.25*(24.60+3.06*2)	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
66	KNR AT-17 d.6 0109-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm	m ²		
		3.44*24.60+2*1.75*0.33+2.42*2.0+2.42*0.12*8+2.0*2.0+2.0*3.40*2+2.0*0.12*10	m ²	112.942	
				RAZEM	112.942
67	KNR AT-23 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża (3.44+0.15)*24.60+2*1.75*0.33+2.42*2.0+2.42*0.12*8+2.0*2.0+2.0*3.40*2+2.0*0.12*10	m ²		
			m ²	116.632	
				RAZEM	116.632
68	KNR AT-27 d.6 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		24.60-2.0	m	22.600	
				RAZEM	22.600
69	KNR AT-27 d.6 0104-03	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm	m ²		
		poz.67	m ²	116.632	
				RAZEM	116.632

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR AT-27 d.6 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.67	m ²		
			m ²	116.632	
				RAZEM	116.632
71	KNR AT-27 d.6 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm poz.67	m ²		
			m ²	116.632	
				RAZEM	116.632
72	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.65	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
73	KNR 2-02 d.6 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 24.60-2.0	m		
			m	22.600	
				RAZEM	22.600
74	KNR 2-02 d.6 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 3.44*24.60+2*1.75*0.33+2.42*2.0	m ²		
			m ²	90.619	
				RAZEM	90.619
75	KNR 2-02 d.6 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2.42*2.0+2.42*0.12*8+2.0*2.0+2.0*3.40*2+2.0*0.12*10	m ²		
			m ²	27.163	
				RAZEM	27.163
76	d.6 wycena indywidualna	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego 3.30*2+6.65+16.0+2.8*2+3.75*4+1.80	m		
			m	51.650	
				RAZEM	51.650
77	d.6 wycena indywidualna	Furtka na tarasie zamykająca wejście na schody 1.74	m		
			m	1.740	
				RAZEM	1.740
7		Roboty malarskie			
78	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 11.10*2*1.2+3.50*1.2	m ²		
			m ²	30.840	
				RAZEM	30.840
79	KNR 4-01 d.7 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.90+1.0+1.20+0.57*8+4.30*2+0.57*10+2.70*2+0.57*8	m		
			m	33.920	
				RAZEM	33.920
8		Remont budynku przy placu zabaw			
80	KNR 4-01 d.8 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 3.0	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR 4-01 d.8 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 4.87*3.57*2+7.20*2.95	m ²		
			m ²	56.012	
				RAZEM	56.012
82	KNR AT-31 d.8 0602-01	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.81	m ²		
			m ²	56.012	
				RAZEM	56.012
83	KNR 4-01 d.8 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi + obróbki 1.0*2.05+4.9*0.3*2	m ²		
			m ²	4.990	
				RAZEM	4.990
84	KNR 4-01 d.8 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych 7.20	m		
			m	7.200	
				RAZEM	7.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - podbitka 7.20*0.42	m ² m ²	 3.024	
				RAZEM	3.024
9		Roboty wewnętrzne			
86 d.9	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
87 d.9	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - EI 30 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
88 d.9	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm 12.0*1.10+2.0*1.10	m ² m ²	 15.400	
				RAZEM	15.400
89 d.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 12.0*1.10+2.0*1.10	m ² m ²	 15.400	
				RAZEM	15.400
10		Wywiezienie materiałów z rozbiórki			
90 d.1 0	KNR 4-01 0108-11 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km 85.55*0.06+45.342*0.06+215.85*0.06+216.65*0.06+25.185*0.05+ 58.5*0.1+5.35*0.06+7.392*0.06+2.0+112.942*0.03+2.0	m ³ m ³	 49.066	
				RAZEM	49.066
91 d.1 0	KNR 4-01 0108-12 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 24 poz.90	m ³ m ³	 49.066	
				RAZEM	49.066