

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Budynek szatni przy boisku sportowym
ADRES INWESTYCJI : Łany Wielkie, ul. Łabędzka dz. nr 310/1
INWESTOR : Urząd Gminy Sośnicowice
ADRES INWESTORA : Rynek 19, 44-153 Sośnicowice

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek szatni przy boisku sportowym					
1		ST 1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		ST 1.1 Drogi, parkingi, place postojowe, pochylnie, schody terenowe			
1.1.1		ST 1.1.1 Roboty pomiarowe D.01.01.01			
1	KNR-W 2-01 d.1. 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
1.1		0	ha	0,0000	
				RAZEM	0,0000
1.1.2		ST 1.1.2 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby CPV 45112210-0			
2	KNR-W 2-01 d.1. 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
1.2		DROGI I PARKINGI			
	wjazd	(8,66+3,00)*5,00/2	m ²	29,150	
	droga	18,85*3,00+4,65*4,50	m ²	77,475	
	parking	28,30*5,00	m ²	141,500	
	dojście (prawe)	4,80*2,00+5,00*0,85	m ²	13,850	
	CHODNIKI				
	chodnik przy parkingu	(3,50+6,35)*15,70/2	m ²	77,322	
		-(1,00+0,25)*4,25/2	m ²	-2,656	
		-(1,25+1,95)*4,05/2	m ²	-6,480	
	chodnik (lewa strona)	6,75*1,50	m ²	10,125	
		14,95*2,25	m ²	33,638	
		5,60*3,05	m ²	17,080	
	chodnik (prawa strona)	12,45*1,50	m ²	18,675	
				RAZEM	409,679
3	KNR-W 2-01 d.1. 0221-09	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
1.2		Krotność = 2			
	DROGI I PARKINGI				
	wjazd	((8,66+3,00)*5,00/2)*0,15	m ³	4,372	
	droga	(18,85*3,00+4,65*4,50)*0,15	m ³	11,621	
	parking	28,30*5,00*0,15	m ³	21,225	
	dojście (prawe)	(4,80*2,00+5,00*0,85)*0,15	m ³	2,078	
	CHODNIKI				
	chodnik przy parkingu	((3,50+6,35)*15,70/2)*0,15	m ³	11,598	
		(-(1,00+0,25)*4,25/2)*0,15	m ³	-0,398	
		(-(1,25+1,95)*4,05/2)*0,15	m ³	-0,972	
	chodnik (lewa strona)	6,75*1,50*0,15	m ³	1,519	
		14,95*2,25*0,15	m ³	5,046	
		5,60*3,05*0,15	m ³	2,562	
	chodnik (prawa strona)	12,45*1,50*0,15	m ³	2,801	
				RAZEM	61,452
1.1.3		ST 1.1.3 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV 45111200-0			
4	KNR 2-01 d.1. 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
1.3		36	m ³	36,000	
				RAZEM	36,000
5	KNR 2-01 d.1. 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		
1.3		36	m ³	36,000	
				RAZEM	36,000
1.1.4		ST 1.1.4 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża D.04.01.01			
6	KNR 2-31 d.1. 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
1.4		DROGI I PARKINGI			
	wjazd	(8,66+3,00)*5,00/2	m ²	29,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	droga parking dojście (prawe)	18,85*3,00+4,65*4,50 28,30*5,00 4,80*2,00+5,00*0,85	m ² m ² m ²	77,475 141,500 13,850	
				RAZEM	261,975
7	KNR 2-31 d.1. 0101-02 1.4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m ²		
	wjazd droga parking dojście (prawe)	(8,66+3,00)*5,00/2 18,85*3,00+4,65*4,50 28,30*5,00 4,80*2,00+5,00*0,85	m ² m ² m ² m ²	29,150 77,475 141,500 13,850	
				RAZEM	261,975
8	KNR 2-31 d.1. 0101-07 1.4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
	CHODNIKI chodnik przy parkingu chodnik (lewa strona) chodnik (prawa strona)	(3,50+6,35)*15,70/2 -(1,00+0,25)*4,25/2 -(1,25+1,95)*4,05/2 6,75*1,50 14,95*2,25 5,60*3,05 12,45*1,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	77,322 -2,656 -6,480 10,125 33,638 17,080 18,675	
				RAZEM	147,704
9	KNR 2-31 d.1. 0101-08 1.4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
	CHODNIKI chodnik przy parkingu chodnik (lewa strona) chodnik (prawa strona)	(3,50+6,35)*15,70/2 -(1,00+0,25)*4,25/2 -(1,25+1,95)*4,05/2 6,75*1,50 14,95*2,25 5,60*3,05 12,45*1,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	77,322 -2,656 -6,480 10,125 33,638 17,080 18,675	
				RAZEM	147,704
10	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	DROGI I PARKINGI wjazd droga parking dojście (prawe) CHODNIKI chodnik przy parkingu chodnik (lewa strona) chodnik (prawa strona)	(8,66+3,00)*5,00/2 18,85*3,00+4,65*4,50 28,30*5,00 4,80*2,00+5,00*0,85 (3,50+6,35)*15,70/2 -(1,00+0,25)*4,25/2 -(1,25+1,95)*4,05/2 6,75*1,50 14,95*2,25 5,60*3,05 12,45*1,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	29,150 77,475 141,500 13,850 77,322 -2,656 -6,480 10,125 33,638 17,080 18,675	
				RAZEM	409,679
11	KNR 4-01 d.1. 0108-07 1.4	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
	DROGI I PARKINGI wjazd droga parking dojście (prawe) CHODNIKI	((8,66+3,00)*5,00/2)*0,4 (18,85*3,00+4,65*4,50)*0,4 28,30*5,00*0,4 (4,80*2,00+5,00*0,85)*0,4	m ³ m ³ m ³ m ³	11,660 30,990 56,600 5,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	chodnik przy parkingu	$((3,50+6,35)*15,70/2)*0,4$	m ³	30,929	
		$(-(-1,00+0,25)*4,25/2)*0,4$	m ³	-1,062	
		$(-(-1,25+1,95)*4,05/2)*0,4$	m ³	-2,592	
	chodnik (lewa strona)	$6,75*1,50*0,4$	m ³	4,050	
		$14,95*2,25*0,4$	m ³	13,455	
		$5,60*3,05*0,4$	m ³	6,832	
	chodnik (prawa strona)	$12,45*1,50*0,4$	m ³	7,470	
				RAZEM	163,872
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 9			
1.4					
		DROGI I PARKINGI			
	wjazd	$((8,66+3,00)*5,00/2)*0,4$	m ³	11,660	
	droga	$(18,85*3,00+4,65*4,50)*0,4$	m ³	30,990	
	parking	$28,30*5,00*0,4$	m ³	56,600	
	dojście (prawe)	$(4,80*2,00+5,00*0,85)*0,4$	m ³	5,540	
		CHODNIKI			
	chodnik przy parkingu	$((3,50+6,35)*15,70/2)*0,4$	m ³	30,929	
		$(-(-1,00+0,25)*4,25/2)*0,4$	m ³	-1,062	
		$(-(-1,25+1,95)*4,05/2)*0,4$	m ³	-2,592	
	chodnik (lewa strona)	$6,75*1,50*0,4$	m ³	4,050	
		$14,95*2,25*0,4$	m ³	13,455	
		$5,60*3,05*0,4$	m ³	6,832	
	chodnik (prawa strona)	$12,45*1,50*0,4$	m ³	7,470	
				RAZEM	163,872
13		Oплата za składowanie	m ³		
d.1.					
1.4		163,872	m ³	163,872	
				RAZEM	163,872
1.1.		ST 1.1.5 Warstwy odsączające i odcinające D.04.02.01			
5					
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0106-03				
1.5					
		DROGI I PARKINGI			
	wjazd	$(8,66+3,00)*5,00/2$	m ²	29,150	
	droga	$18,85*3,00+4,65*4,50$	m ²	77,475	
	parking	$28,30*5,00$	m ²	141,500	
	dojście (prawe)	$4,80*2,00+5,00*0,85$	m ²	13,850	
				RAZEM	261,975
15	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1.	0106-04	po zagęszcz.			
1.5		Krotność = 4			
		DROGI I PARKINGI			
	wjazd	$(8,66+3,00)*5,00/2$	m ²	29,150	
	droga	$18,85*3,00+4,65*4,50$	m ²	77,475	
	parking	$28,30*5,00$	m ²	141,500	
	dojście (prawe)	$4,80*2,00+5,00*0,85$	m ²	13,850	
				RAZEM	261,975
16	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0106-01				
1.5					
		CHODNIKI			
	chodnik przy parkingu	$(3,50+6,35)*15,70/2$	m ²	77,322	
		$(-(-1,00+0,25)*4,25/2)$	m ²	-2,656	
		$(-(-1,25+1,95)*4,05/2)$	m ²	-6,480	
	chodnik (lewa strona)	$6,75*1,50$	m ²	10,125	
		$14,95*2,25$	m ²	33,638	
		$5,60*3,05$	m ²	17,080	
	chodnik (prawa strona)	$12,45*1,50$	m ²	18,675	
				RAZEM	147,704
17	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0106-02				
1.5		Krotność = 4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	chodnik przy parkingu	CHODNIKI (3,50+6,35)*15,70/2	m ²	77,322	
		-(1,00+0,25)*4,25/2	m ²	-2,656	
		-(1,25+1,95)*4,05/2	m ²	-6,480	
	chodnik (lewa strona)	6,75*1,50	m ²	10,125	
		14,95*2,25	m ²	33,638	
		5,60*3,05	m ²	17,080	
	chodnik (prawa strona)	12,45*1,50	m ²	18,675	
				RAZEM	147,704
1.1.6		ST 1.1.6 Podbudowa z tłucznią kamiennego D.04.04.04			
18 d.1. 1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	wjazd	DROGI I PARKINGI (8,66+3,00)*5,00/2	m ²	29,150	
	droga	18,85*3,00+4,65*4,50	m ²	77,475	
	parking	28,30*5,00	m ²	141,500	
	dojście (prawe)	4,80*2,00+5,00*0,85	m ²	13,850	
	chodnik przy parkingu	CHODNIKI (3,50+6,35)*15,70/2	m ²	77,322	
		-(1,00+0,25)*4,25/2	m ²	-2,656	
		-(1,25+1,95)*4,05/2	m ²	-6,480	
	chodnik (lewa strona)	6,75*1,50	m ²	10,125	
		14,95*2,25	m ²	33,638	
		5,60*3,05	m ²	17,080	
	chodnik (prawa strona)	12,45*1,50	m ²	18,675	
				RAZEM	409,679
19 d.1. 1.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
	chodnik przy parkingu	CHODNIKI (3,50+6,35)*15,70/2	m ²	77,322	
		-(1,00+0,25)*4,25/2	m ²	-2,656	
		-(1,25+1,95)*4,05/2	m ²	-6,480	
	chodnik (lewa strona)	6,75*1,50	m ²	10,125	
		14,95*2,25	m ²	33,638	
		5,60*3,05	m ²	17,080	
	chodnik (prawa strona)	12,45*1,50	m ²	18,675	
				RAZEM	147,704
19 d.1. 1.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
	chodnik przy parkingu	CHODNIKI (3,50+6,35)*15,70/2	m ²	77,322	
		-(1,00+0,25)*4,25/2	m ²	-2,656	
		-(1,25+1,95)*4,05/2	m ²	-6,480	
	chodnik (lewa strona)	6,75*1,50	m ²	10,125	
		14,95*2,25	m ²	33,638	
		5,60*3,05	m ²	17,080	
	chodnik (prawa strona)	12,45*1,50	m ²	18,675	
				RAZEM	147,704
1.1.7		ST 1.1.7 Roboty w zakresie chodników - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej CPV 45233222-1			
20 d.1. 1.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce - kolo-rowa	m ²		
	chodnik przy parkingu	CHODNIKI (3,50+6,35)*15,70/2	m ²	77,322	
		-(1,00+0,25)*4,25/2	m ²	-2,656	
		-(1,25+1,95)*4,05/2	m ²	-6,480	
	chodnik (lewa strona)	6,75*1,50	m ²	10,125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	chodnik (prawa strona)	14,95*2,25 5,60*3,05 12,45*1,50	m ² m ² m ²	33,638 17,080 18,675	
				RAZEM	147,704
1.1.8		ST 1.1.8 Roboty w zakresie miejsc parkingowych - nawierzchnia z tucznią kamiennego CPV 45232450-1			
21 d.1. 1.8	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tucznią kamiennego - warstwa dolna z tucznią - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	wjazd	DROGI I PARKINGI (8,66+3,00)*5,00/2	m ²	29,150	
	droga	18,85*3,00+4,65*4,50	m ²	77,475	
	parking	28,30*5,00	m ²	141,500	
	dojście (prawa strona)	4,80*2,00+5,00*0,85	m ²	13,850	
				RAZEM	261,975
22 d.1. 1.8	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tucznią kamiennego - warstwa górna z tucznią - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
	wjazd	DROGI I PARKINGI (8,66+3,00)*5,00/2	m ²	29,150	
	droga	18,85*3,00+4,65*4,50	m ²	77,475	
	parking	28,30*5,00	m ²	141,500	
	dojście (prawa strona)	4,80*2,00+5,00*0,85	m ²	13,850	
				RAZEM	261,975
1.1.9		ST 1.1.9 Krawężniki betonowe na ławie betonowej D.08.01.01			
23 d.1. 1.9	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	wjazd	DROGI I PARKINGI 8,75*2	m	17,500	
	droga	18,85*2+4,65*2+4,50	m	51,500	
	parking	28,30*2+5,00	m	61,600	
	dojście (prawa strona)	4,80*2,00+5,00*2	m	19,600	
				RAZEM	150,200
24 d.1. 1.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	wjazd	DROGI I PARKINGI 8,75*2*0,12	m ³	2,100	
	droga	(18,85*2+4,65*2+4,50)*0,12	m ³	6,180	
	parking	(28,30*2+5,00)*0,12	m ³	7,392	
	dojście (prawa strona)	(4,80*2,00+5,00*2)*0,12	m ³	2,352	
				RAZEM	18,024
25 d.1. 1.9	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
	wjazd	DROGI I PARKINGI 8,75*2	m	17,500	
	droga	18,85*2+4,65*2+4,50	m	51,500	
	parking	28,30*2+5,00	m	61,600	
	dojście (prawa strona)	4,80*2,00+5,00*2	m	19,600	
				RAZEM	150,200
1.1.10		ST 1.1.10 Betonowe obrzeża chodnikowe D.08.03.01			
26 d.1. 1.10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	chodnik przy parkingu	CHODNIKI (3,50+6,35)+15,70	m	25,550	
		(1,00+0,25)+4,25*2	m	9,750	
		(1,25+1,95)+4,05*2	m	11,300	
	chodnik (lewa strona)	6,75*2+1,50	m	15,000	
		14,95*2+2,25	m	32,150	
		5,60*2+3,05	m	14,250	
	chodnik (prawa strona)	12,45*2+1,50	m	26,400	
				RAZEM	134,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
1.10					
		CHODNIKI			
	chodnik przy parkingu	((3,50+6,35)+15,70)*0,04	m ³	1,022	
		((1,00+0,25)+4,25*2)*0,04	m ³	0,390	
		((1,25+1,95)+4,05*2)*0,04	m ³	0,452	
	chodnik (lewa strona)	(6,75*2+1,50)*0,04	m ³	0,600	
		(14,95*2+2,25)*0,04	m ³	1,286	
		(5,60*2+3,05)*0,04	m ³	0,570	
	chodnik (prawa strona)	(12,45*2+1,50)*0,04	m ³	1,056	
				RAZEM	5,376
28	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
1.10					
		CHODNIKI			
	chodnik przy parkingu	(3,50+6,35)+15,70	m	25,550	
		(1,00+0,25)+4,25*2	m	9,750	
		(1,25+1,95)+4,05*2	m	11,300	
	chodnik (lewa strona)	6,75*2+1,50	m	15,000	
		14,95*2+2,25	m	32,150	
		5,60*2+3,05	m	14,250	
	chodnik (prawa strona)	12,45*2+1,50	m	26,400	
				RAZEM	134,400
1.2		ST 1.2 Zieleń drogowa D- 09.01.01			
29	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-02				
2					
		735,00*0,15	m ³	110,250	
				RAZEM	110,250
30	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.1.	0401-05				
2					
		735,00	m ²	735,000	
				RAZEM	735,000
2		ST 2.0 BUDYNEK SZATNI			
2.1		ST 2.1 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE 45111200-0			
31	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2.	0122-01				
1					
	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*1,95*1,30	m ³	149,058	
	ławy Ł-2 (w osiach)	(16,49)*2,05*1,30	m ³	43,946	
	stopy ST-1 (w osiach)	2,75*2,75*2*1,30	m ³	19,662	
	stopy ST-2 (w osiach)	2,25*2,25*4*1,30	m ³	26,325	
	kominy	(0,83+1,21+0,41+0,79)*1,95*1,30	m ³	8,213	
	plyta posadz-kowa	(9,91*16,49+4,71*3,79)*0,40	m ³	72,507	
				RAZEM	319,711
31'	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.	0119-01				
1					
		350,00	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
31''	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
d.2.	0221-09				
1					
		Krotność = 2			
		350,00*0,15	m ³	52,500	
				RAZEM	52,500
32	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0205-02				
1					
	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*1,95*1,30	m ³	149,058	
	ławy Ł-2 (w osiach)	(16,49)*2,05*1,30	m ³	43,946	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stopy ST-1 (w osiach)	2,75*2,75*2*1,30	m ³	19,662	
	stopy ST-2 (w osiach)	2,25*2,25*4*1,30	m ³	26,325	
	kominy	(0,83+1,21+0,41+0,79)*1,95*1,30	m ³	8,213	
	plyta posadz- kowa	(9,91*16,49+4,71*3,79)*0,40	m ³	72,507	
				RAZEM	319,711
33	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2.	0214-04	Krotność = 18			
1	podkłady	30,037+8,862	m ³	38,899	
	ławy	18,612+5,607	m ³	24,219	
	stopy	1,922+2,292	m ³	4,214	
	ściany funda- mentowe	17,881	m ³	17,881	
		A (suma częściowa)		-----	
	plyta posadz- kowa	(9,91*16,49+4,71*3,79)*0,40	m ³	85,213	
			m ³	72,507	
				RAZEM	157,720
34		Opłata za składowanie	m ³		
d.2.					
1		157,72	m ³	157,720	
				RAZEM	157,720
35	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2.	0212-08				
1					
	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*1,95*1,30	m ³	149,058	
	ławy Ł-2 (w osiach)	(16,49)*2,05*1,30	m ³	43,946	
	stopy ST-1 (w osiach)	2,75*2,75*2*1,30	m ³	19,662	
	stopy ST-2 (w osiach)	2,25*2,25*4*1,30	m ³	26,325	
	kominy	(0,83+1,21+0,41+0,79)*1,95*1,30	m ³	8,213	
	plyta posadz- kowa	(9,91*16,49+4,71*3,79)*0,40	m ³	72,507	
		-157,72	m ³	-157,720	
				RAZEM	161,991
36	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2.	0235-02				
1		161,991	m ³	161,991	
				RAZEM	161,991
2.2		ST 2.2 FUNDAMENTY CPV 45262210- 6			
37	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-07				
2					
	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*1,05*0,30	m ³	18,522	
	ławy Ł-2 (w osiach)	(16,49)*1,15*0,30	m ³	5,689	
	stopy ST-1 (w osiach)	1,95*1,95*2*0,30	m ³	2,282	
	stopy ST-2 (w osiach)	1,45*1,45*4*0,30	m ³	2,523	
	kominy	(0,83+1,21+0,41+0,79)*1,05*0,30	m ³	1,021	
				RAZEM	30,037
38	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-15	m ³		
d.2.	1101-01				
2					
	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,95*0,10	m ³	5,586	
	ławy Ł-2 (w osiach)	(16,49)*1,05*0,10	m ³	1,731	
	stopy ST-1 (w osiach)	1,75*1,75*2*0,10	m ³	0,612	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stopy ST-2 (w osiach)	1,25*1,25*4*0,10	m ³	0,625	
	kominy	(0,83+1,21+0,41+0,79)*0,95*0,10	m ³	0,308	
				RAZEM	8,862
39	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0202-02				
2	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,75*0,40	m ³	17,640	
	kominy	(0,83+1,21+0,41+0,79)*0,75*0,40	m ³	0,972	
				RAZEM	18,612
40	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0202-03				
2	ławy Ł-2 (w osiach)	(16,49)*0,85*0,40	m ³	5,607	
				RAZEM	5,607
41	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0204-02				
2	stopy ST-1 (w osiach)	1,55*1,55*2*0,40	m ³	1,922	
				RAZEM	1,922
42	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0204-01				
2	stopy ST-2 (w osiach)	1,05*1,05*4*0,40	m ³	1,764	
	stopy ST-3	0,40*0,40*1,10*3	m ³	0,528	
				RAZEM	2,292
43	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.	0101-06				
2	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,95*0,25	m ³	13,965	
	ławy Ł-2 (w osiach)	(16,49)*0,95*0,25	m ³	3,916	
				RAZEM	17,881
2.3		ST 2.3 KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO CPV 45223500-1			
2.3.		ST 2.3.1 SŁUPY I BELKI ŻELBETOWE CPV 45223500-1			
1					
44	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0210-05				
3.1	B-1 (rys. 4a\K)	0,25*0,45*10,16*2	m ³	2,286	
	B-2 (rys. 4b\K)	0,25*0,45*4,96	m ³	0,558	
	W-1 (poz. + 3.30)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,25*0,25	m ³	3,675	
	W-2 (poz. + 4.86)	16,49*0,25*0,25	m ³	1,031	
		(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,25*0,25	m ³	3,675	
				RAZEM	11,225
45	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0208-04				
3.1	S-1 (rys. 5\K)	0,25*0,25*4,41*2	m ³	0,551	
	S-2 (rys. 6\K)	0,25*0,25*5,86*4	m ³	1,465	
	S-3 (rys. 7\K)	0,25*0,25*1,40*16	m ³	1,400	
				RAZEM	3,416
46	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2.	0217-02				
3.1	płyta stropowa (rys. 3\K)	9,91*16,49+4,71*3,79	m ²	181,267	
				RAZEM	181,267
47	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0210-04				
3.1	podwalina	0,20*0,50*1,00	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
48	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0218-01				
3.1		0,27*0,24*1,00*3	m ³	0,194	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,194
49	KNR 2-02 d.2. 0238-02 3.1	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z zębem lub wrębem - ręczne układanie betonu 2,25*2,10*0,30	m ³ m ³	 1,418	
				RAZEM	1,418
50	KNR 2-02 d.2. 0240-02 3.1	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu 1,90*4,90*0,25+1,40*1,40*0,25	m ³ m ³	 2,818	
				RAZEM	2,818
51	KNR 2-02 d.2. 0204-01 3.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0,70*0,70*0,30	m ³ m ³	 0,147	
				RAZEM	0,147
52	KNR-W 2-02 d.2. 0208-05 3.1	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu 0,20*0,20*2,42	m ³ m ³	 0,097	
				RAZEM	0,097
53		Praca deskowań i stęplowań 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.		ST 2.3.2 ZBROJENIE KONSTRUKCJI CPV 45262310-7			
2					
54	KNR 2-02 d.2. 0290-04 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 1/K (ławy) 0,574 2/K (stopy) 0,246 3/K (strop) 2,429+0,342 4a/K (belka) 0,434 4b/K (belka) 0,088 5/K (S-1) 0,115 6/K (S-2) 0,319 7/K (S-3) 0,243 8/K 0,159 10/K 0,162	t t t t t t t t t t	 0,574 0,246 2,771 0,434 0,088 0,115 0,319 0,243 0,159 0,162	
				RAZEM	5,111
2.4		ST 2.4 ROBOTY MURARSKIE CPV 45262520-2			
55	KNR 0-27 d.2. 0163-02 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) ściany S-1 (w osiach) (9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*4,66 szczyty 9,91*2,18/2+12,16*2,18/2 ściany S-2 (w osiach) (16,49)*3,22	m ² m ² m ² m ²	 274,008 24,056 53,098	
				RAZEM	351,162
56	KNR 2-02 d.2. 0120-02 4	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. pom. 0.10-0.13 (4,38*2)*3,64 pom. 0.06-0.08 (4,38*3+2,44*2)*3,07 pom. 0.11 5,03*3,07 pom. 0.02-0.05 (10,09+3,47*3+4,41)*3,07 pom. 0.14-0.15 (2,12+4,41)*3,07	m ² m ² m ² m ² m ²	 31,886 55,321 15,442 76,474 20,047	
				RAZEM	199,170
57	KNR 2-02 d.2. 0126-01 4	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 37	szt szt	 37,000	
				RAZEM	37,000
58	KNR 2-02 d.2. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,40*(6+7+2+4)*2 1,50*(1+2)*2 1,70*2	m m m	 53,200 9,000 3,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	65,600
59	KNR 2-02 d.2. 0122-05 4	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 8,75*(2+5+3+2)	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
60	KNR 2-02 d.2. 0122-01 4	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0,92*0,43*8,75 1,30*0,43*8,75 0,62*0,43*8,75 0,71*0,43*8,75	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,462 4,891 2,333 2,671	
				RAZEM	13,357
2.5		ST 2.5 ROBOTY IZOLACYJNE .CPV 45320000-6			
2.5.		ST 2.5.1 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE FUNDAMENTÓW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH CPV 45320000-6			
1					
61	KNR 2-02 d.2. 0604-03 5.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa ławy Ł-1 (w osiach) (9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,95 ławy Ł-2 (w osiach) (16,49)*1,05 stopy ST-1 (w osiach) 1,75*1,75*2 stopy ST-2 (w osiach) 1,25*1,25*4 kominy (0,83+1,21+0,41+0,79)*0,95	m ² m ² m ² m ² m ²	 55,860 17,314 6,125 6,250 3,078	
				RAZEM	88,627
62	KNR 2-02 d.2. 0604-04 5.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa ławy Ł-1 (w osiach) (9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,95 ławy Ł-2 (w osiach) (16,49)*1,05 stopy ST-1 (w osiach) 1,75*1,75*2 stopy ST-2 (w osiach) 1,25*1,25*4 kominy (0,83+1,21+0,41+0,79)*0,95	m ² m ² m ² m ² m ²	 55,860 17,314 6,125 6,250 3,078	
				RAZEM	88,627
63	KNR 2-02 d.2. 0603-07 5.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa ławy Ł-1 (w osiach) [(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*(0,95+0,40)]*2 ławy Ł-2 (w osiach) [(16,49)*(0,95+0,40)]*2 stopy ST-1 (w osiach) 1,55*4*2*0,40 stopy ST-2 (w osiach) 1,05*4*4*0,40 stopy ST-3 (w osiach) 0,40*4*1,10*3 kominy [(0,83+1,21+0,41+0,79)*2+0,75*4]*(0,95+0,40) S-1 (rys. 5\K) 0,25*4*0,95*2 S-2 (rys. 6\K) 0,25*4*0,95*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 158,760 44,523 4,960 6,720 5,280 12,798 1,900 3,800	
				RAZEM	238,741
64	KNR 2-02 d.2. 0603-08 5.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa ławy Ł-1 (w osiach) [(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*(0,95+0,40)]*2 ławy Ł-2 (w osiach) [(16,49)*(0,95+0,40)]*2 stopy ST-1 (w osiach) 1,55*4*2*0,40 stopy ST-2 (w osiach) 1,05*4*4*0,40 stopy ST-3 (w osiach) 0,40*4*1,10*3 kominy [(0,83+1,21+0,41+0,79)*2+0,75*4]*(0,95+0,40) S-1 (rys. 5\K) 0,25*4*0,95*2 S-2 (rys. 6\K) 0,25*4*0,95*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 158,760 44,523 4,960 6,720 5,280 12,798 1,900 3,800	
				RAZEM	238,741

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 2-02 d.2. 0602-07 5.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,75	m ²	44,100	
	ławy Ł-2 (w osiach)	(16,49)*0,85	m ²	14,016	
	stopy ST-1 (w osiach)	1,75*1,75*2	m ²	6,125	
	stopy ST-2 (w osiach)	1,25*1,25*4	m ²	6,250	
	kominy	(0,83+1,21+0,41+0,79)*0,75	m ²	2,430	
				RAZEM	72,921
66	KNR 2-02 d.2. 0602-08 5.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,75	m ²	44,100	
	ławy Ł-2 (w osiach)	(16,49)*0,85	m ²	14,016	
	stopy ST-1 (w osiach)	1,75*1,75*2	m ²	6,125	
	stopy ST-2 (w osiach)	1,25*1,25*4	m ²	6,250	
	kominy	(0,83+1,21+0,41+0,79)*0,75	m ²	2,430	
				RAZEM	72,921
2.5.	2	ST.2.5.2 IZOLACJE PRZECIWWODNE PODPŁYTKOWE NA ŚCIANACH I POSADZKACH CPV 45320000-6			
67	KNR 0-39 d.2. 0114-02 5.2	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie	m ²		
		33,177+141,92	m ²	175,097	
				RAZEM	175,097
68	KNR 0-39 d.2. 0115-02 5.2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
	PARTER				
	pom. 0.02	3,47*1,05	m ²	3,644	
	pom. 0.07	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.08	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.14	1,88*1,64	m ²	3,083	
	pom. 0.15	1,88*2,70	m ²	5,076	
				RAZEM	33,177
69	KNR 0-39 d.2. 0115-03 5.2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²		
	pom. 0.02	(3,47+1,05)*2*2,00	m ²	18,080	
	pom. 0.07	(4,38+2,44+2,44)*2*2,00	m ²	37,040	
	pom. 0.08	(4,38+2,44+2,44)*2*2,00	m ²	37,040	
	pom. 0.14	(1,88+1,64+1,64)*2*2,00	m ²	20,640	
	pom. 0.15	(1,88+2,70+2,70)*2*2,00	m ²	29,120	
				RAZEM	141,920
2.5.	3	ST 2.5.3 IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
70	KNR 0-29 d.2. 0642-02 5.3	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m ²		
	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,95	m ²	55,860	
				RAZEM	55,860
71	KNR 0-23 d.2. 2612-06 5.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,95	m ²	55,860	
				RAZEM	55,860
72	KNR 2-02 d.2. 0603-07 5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	ławy Ł-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,95	m ²	55,860	
				RAZEM	55,860
73	KNR 2-02 d.2. 0603-08 5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ławy Ł-1 (w osiach)	$(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,95$	m ²	55,860	
				RAZEM	55,860
2.6		ST 2.6 WYKONYWANIE KONSTRUKCJI DACHOWYCH - CPV 45261100-5			
2.6.1		ST 2.6.1 KONSTRUKCJA DACHOWA Z DREWNA			
74	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty o przekroju do 180 cm2	m ³		
d.2. 202	0416-01				
6.1	S-1 (w osiach)	$(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*0,14*0,14$	m ³	1,152	
		$(2,97+17,48)*2*0,14*0,14$	m ³	0,802	
				RAZEM	1,954
75	KNR 2-02	Więźba dachowa	m ²		
d.2. 0404-05/04	6.1				
		$(6,07+6,07)*17,98$	m ²	218,277	
		$2,97*17,48$	m ²	51,916	
				RAZEM	270,193
76	KNR 2-02	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2. 0409-03	6.1				
		$[(6,07*2+17,98*2)*(0,80+0,25)]*0,032$	m ³	1,616	
				RAZEM	1,616
77	KNR 7-28	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub	zst.śr.		
d.2. 0104-01	6.1				
	S-1 (w osiach)	$(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)/1,5/4$		9,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		10+2	zst.śr.	9,800	
				12,000	
				RAZEM	12,000
78		Dostawa śrub fajkowych M16 x 400 mm	szt		
d.2. 6.1					
		12*4	szt	48,000	
				RAZEM	48,000
79	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2. 0407-03	6.1				
		$0,07*0,14*2,68*6$	m ³ drew.	0,158	
				RAZEM	0,158
79	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
d.2. 0410-01	6.1				
		270,193	m ²	270,193	
				RAZEM	270,193
2.6.2		ST 2.6.2 OCIEPLENIE DACHU - CPV 45321000-3			
80	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia PE paroizolacyjna gr 0.5 mm	m ²		
d.2. 0604-02	6.2				
		$(6,07+6,07)*17,98$	m ²	218,277	
		$2,97*17,48$	m ²	51,916	
				RAZEM	270,193
81	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 180 mm	m ²		
d.2. 0613-03	6.2				
		$(6,07+6,07)*17,98$	m ²	218,277	
		$2,97*17,48$	m ²	51,916	
				RAZEM	270,193
2.6.3		ST 2.6.3 DACHY Z GONTÓW BITUMICZNYCH CPV 45261211-6			
82	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.2. 0504-01	6.3				
		$(6,07+6,07)*17,98$	m ²	218,277	
		$2,97*17,48$	m ²	51,916	
				RAZEM	270,193

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 0-15 d.2. 0518-01 6.3	Pokrycie dachów o kącie nachylenia do 27 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 28 cm (6,07+6,07)*17,98 2,97*17,48	m ² m ² m ²	 218,277 51,916	
				RAZEM	270,193
2.7		ST 2.7 MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWEJ SCHODÓW CPV 45223100-7			
84	KNR 2-05 d.2. 0120-05 7	Schody w halach i budynkach 0,976	t t	 0,976	
				RAZEM	0,976
85		Dostawa elementów stalowych konstrukcji schodów 0,976	t t	 0,976	
				RAZEM	0,976
2.8		ST 2.8 ROBOTY BLACHARSKO DEKARSKIE CPV 45261213-0			
86	NNRNKB d.2. 202 0541-02 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (6,07+17,98)*2*0,65 (2,97+17,48)*0,45	m ² m ² m ²	 31,265 9,202	
				RAZEM	40,467
87	NNRNKB d.2. 202 0546-01 8	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien 17,98*2+17,48	m m	 53,440	
				RAZEM	53,440
88	NNRNKB d.2. 202 0546-02 8	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
89	NNRNKB d.2. 202 0546-04 8	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
90	NNRNKB d.2. 202 0550-03 8	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 5,35+2,15+2,85	m m	 10,350	
				RAZEM	10,350
91	NNRNKB d.2. 202 0550-07 8	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
92	KNR AT-09 d.2. 0104-04 8	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
2.9		ST 2.9 TYNKOWANIE CPV 45324000-4			
93	KNR 2-02 d.2. 0806-01 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach pom. 0.01 (10,90+1,44)*2*3,07 pom. 0.02 (3,47+1,05)*2*3,07 pom. 0.03 (3,47+1,90)*2*3,07 pom. 0.06 (4,38+3,30)*2*3,07 pom. 0.07 (4,38+2,44+2,44)*2*3,07 pom. 0.08 (4,38+2,44+2,44)*2*3,07 pom. 0.09 (4,38+3,30)*2*3,07 pom. 0.11 (5,03+5,59)*2*3,07 pom. 0.12 (3,47+2,50)*2*3,07 pom. 0.14 (1,88+1,64+1,64)*2*3,07 pom. 0.15 (1,88+2,70+2,70)*2*3,07	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 75,768 27,753 32,972 47,155 56,856 56,856 47,155 65,207 36,656 31,682 44,699	
				RAZEM	522,759
94	KNR 2-02 d.2. 0803-03 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach PARTER pom. 0.04 (3,47+1,90)*2*3,07 pom. 0.05 (3,47+2,70)*2*3,07	m ² m ² m ²	 32,972 37,884	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 0.10	(4,38+1,88)*2*3,64	m ²	45,573	
	pom. 0.13	(4,38+2,27)*2*3,64	m ²	48,412	
	pom. 1.01	PIĘTRO (9,66+16,24)*2*1,72	m ²	89,096	
		9,66*1,76	m ²	17,002	
				RAZEM	270,939
95	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.2.	2009-02	ścianach na podłożu z tynku			
9		PARTER			
	pom. 0.01	(10,90+1,44)*2*3,07	m ²	75,768	
	pom. 0.02	(3,47+1,05)*2*1,07	m ²	9,673	
	pom. 0.03	(3,47+1,90)*2*3,07	m ²	32,972	
	pom. 0.06	(4,38+3,30)*2*3,07	m ²	47,155	
	pom. 0.07	(4,38+2,44+2,44)*2*1,07	m ²	19,816	
	pom. 0.08	(4,38+2,44+2,44)*2*1,07	m ²	19,816	
	pom. 0.09	(4,38+3,30)*2*3,07	m ²	47,155	
	pom. 0.11	(5,03+5,59)*2*3,07	m ²	65,207	
	pom. 0.12	(3,47+2,50)*2*3,07	m ²	36,656	
	pom. 0.14	(1,88+1,64+1,64)*2*1,07	m ²	11,042	
	pom. 0.15	(1,88+2,70+2,70)*2*1,07	m ²	15,579	
				RAZEM	380,839
96	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią-	m ²		
d.2.	0803-06	gach			
9					
	pom. 0.01	15,8	m ²	15,800	
	pom. 0.02	3,6	m ²	3,600	
	pom. 0.03	6,6	m ²	6,600	
	pom. 0.04	6,3	m ²	6,300	
	pom. 0.05	9,4	m ²	9,400	
	pom. 0.06	14,5	m ²	14,500	
	pom. 0.07	10,4	m ²	10,400	
	pom. 0.08	10,4	m ²	10,400	
	pom. 0.09	14,5	m ²	14,500	
	pom. 0.10	8,2	m ²	8,200	
	pom. 0.11	28,7	m ²	28,700	
	pom. 0.12	8,7	m ²	8,700	
	pom. 0.13	9,9	m ²	9,900	
	pom. 0.14	5,6	m ²	5,600	
	pom. 0.15	3,4	m ²	3,400	
				RAZEM	156,000
2.10		ST 2.10 SUFITY PODWIESZONE			
97	KNR 2-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.	m ²		
d.2.	2007-03	na stropach			
10					
	pom. 1.01	(6,71+6,71)*16,24	m ²	217,941	
				RAZEM	217,941
98	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na	m ²		
d.2.	2006-04	rusztach			
10					
	pom. 1.01	(6,71+6,71)*16,24	m ²	217,941	
				RAZEM	217,941
2.11		ST 2.11 MONTAŻ DRZWI , OKIEN I PODOBYCH ELEMENTÓW CPV 45421100-5			
2.		ST 2.11.1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45421000-4			
11.1					
99	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.2.	1026-01				
11.1					
	D1	1,00*2,05*6	m ²	12,300	
	D1a	1,00*2,05*7	m ²	14,350	
	D2	1,00*2,05*4	m ²	8,200	
	D3	1,10*2,05	m ²	2,255	
	D3a	1,10*2,05*2	m ²	4,510	
				RAZEM	41,615
100	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.2.	1025-03	lowane dwukrotnie na budowie typu FD8			
11.1					
	D1t	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.2.	1022-01	kończone			
11.1					
	D1	1,00*2,05*6	m ²	12,300	
	D1a	1,00*2,05*7	m ²	14,350	
				RAZEM	26,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.2. 11.1	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	D2	1,00*2,05*4	m ²	8,200	
	D3	1,10*2,05	m ²	2,255	
	D3a	1,10*2,05*2	m ²	4,510	
				RAZEM	14,965
103 d.2. 11.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	D1t	1,00*2,05*2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
104 d.2. 11.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
	D2	1,00*2,05*4	m ²	8,200	
	D4	1,44*2,10	m ²	3,024	
				RAZEM	11,224
105 d.2. 11.1	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	m ²		
		0,78*0,78	m ²	0,608	
				RAZEM	0,608
106 d.2. 11.1	KNR-W 2-02 1016-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m2	m ²		
		0,66*0,66	m ²	0,436	
				RAZEM	0,436
107 d.2. 11.1	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
	O1	0,90*0,60	m ²	0,540	
	O2	0,90*0,60*6	m ²	3,240	
				RAZEM	3,780
108 d.2. 11.1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
	O3	1,50*1,20*7	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
109 d.2. 11.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		6+7+2+4+1+2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
109' d.2. 11.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - wewnętrzne	m		
	O1	0,90	m	0,900	
	O2	0,90*6	m	5,400	
	O3	1,50*7	m	10,500	
				RAZEM	16,800
109'' d.2. 11.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - zewnętrzne	m		
	O1	0,90	m	0,900	
	O2	0,90*6	m	5,400	
	O3	1,50*7	m	10,500	
				RAZEM	16,800
2.12		ST 2.12 WYKŁADANIE ŚCIAN CPV 45431000-7			
2.		ST 2.12.1 LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI .CPV 45431200-9			
12.1					
110 d.2. 12.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
	pom. 0.02	(3,47+1,05)*2*2,00	m ²	18,080	
	pom. 0.07	(4,38+2,44+2,44)*2*2,00	m ²	37,040	
	pom. 0.08	(4,38+2,44+2,44)*2*2,00	m ²	37,040	
	pom. 0.14	(1,88+1,64+1,64)*2*2,00	m ²	20,640	
	pom. 0.15	(1,88+2,70+2,70)*2*2,00	m ²	29,120	
				RAZEM	141,920
111 d.2. 12.1	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
	pom. 0.02	(3,47+1,05)*2+8*2,00	m	25,040	
	pom. 0.07	(4,38+2,44+2,44)*2+8*2,00	m	34,520	
	pom. 0.08	(4,38+2,44+2,44)*2+8*2,00	m	34,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 0.14	(1,88+1,64+1,64)*2+8*2,00	m	26,320	
	pom. 0.15	(1,88+2,70+2,70)*2+8*2,00	m	30,560	
				RAZEM	150,960
2.13		ST 2.13 POKRYWANIE PODŁÓG CPV 45432130-4			
2.13.1		ST 2.13.1 WARSTWY PODPOSADZKOWE KONSTRUKCYJNE CPV 45262300-4			
112 d.2. 13.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pospółka żwirowo piaskowa	m ³		
		PARTER			
	pom. 0.01	10,90*1,44*0,20	m ³	3,139	
	pom. 0.02	3,47*1,05*0,20	m ³	0,729	
	pom. 0.03	3,47*1,90*0,20	m ³	1,319	
	pom. 0.04	3,47*1,90*0,20	m ³	1,319	
	pom. 0.05	3,47*2,70*0,20	m ³	1,874	
	pom. 0.06	4,38*3,30*0,20	m ³	2,891	
	pom. 0.07	4,38*2,44*0,20	m ³	2,137	
	pom. 0.08	4,38*2,44*0,20	m ³	2,137	
	pom. 0.09	4,38*3,30*0,20	m ³	2,891	
	pom. 0.10	4,38*1,88*0,20	m ³	1,647	
	pom. 0.11	5,03*5,59*0,20	m ³	5,624	
	pom. 0.12	3,47*2,50*0,20	m ³	1,735	
	pom. 0.13	4,38*2,27*0,20	m ³	1,989	
	pom. 0.14	1,88*1,64*0,20	m ³	0,617	
	pom. 0.15	1,88*2,70*0,20	m ³	1,015	
		A (suma częściowa)	m ³	-----	
				31,063	
				RAZEM	31,063
113 d.2. 13.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		PARTER			
	pom. 0.01	10,90*1,44*0,10	m ³	1,570	
	pom. 0.02	3,47*1,05*0,10	m ³	0,364	
	pom. 0.03	3,47*1,90*0,10	m ³	0,659	
	pom. 0.04	3,47*1,90*0,10	m ³	0,659	
	pom. 0.05	3,47*2,70*0,10	m ³	0,937	
	pom. 0.06	4,38*3,30*0,10	m ³	1,445	
	pom. 0.07	4,38*2,44*0,10	m ³	1,069	
	pom. 0.08	4,38*2,44*0,10	m ³	1,069	
	pom. 0.09	4,38*3,30*0,10	m ³	1,445	
	pom. 0.10	4,38*1,88*0,10	m ³	0,823	
	pom. 0.11	5,03*5,59*0,10	m ³	2,812	
	pom. 0.12	3,47*2,50*0,10	m ³	0,868	
	pom. 0.13	4,38*2,27*0,10	m ³	0,994	
	pom. 0.14	1,88*1,64*0,10	m ³	0,308	
	pom. 0.15	1,88*2,70*0,10	m ³	0,508	
		A (suma częściowa)	m ³	-----	
				15,530	
				RAZEM	15,530
114 d.2. 13.1	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		PARTER			
	pom. 0.01	10,90*1,44	m ²	15,696	
	pom. 0.02	3,47*1,05	m ²	3,644	
	pom. 0.03	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.04	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.05	3,47*2,70	m ²	9,369	
	pom. 0.06	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.07	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.08	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.09	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.10	4,38*1,88	m ²	8,234	
	pom. 0.11	5,03*5,59	m ²	28,118	
	pom. 0.12	3,47*2,50	m ²	8,675	
	pom. 0.13	4,38*2,27	m ²	9,943	
	pom. 0.14	1,88*1,64	m ²	3,083	
	pom. 0.15	1,88*2,70	m ²	5,076	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				155,306	
		PIĘTRO			
	pom. 1.01	9,66*16,24	m ²	156,878	
				156,878	
				RAZEM	312,184
115 d.2. 13.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PARTER			
	pom. 0.01	10,90*1,44	m ²	15,696	
	pom. 0.02	3,47*1,05	m ²	3,644	
	pom. 0.03	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.04	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.05	3,47*2,70	m ²	9,369	
	pom. 0.06	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.07	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.08	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.09	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.10	4,38*1,88	m ²	8,234	
	pom. 0.11	5,03*5,59	m ²	28,118	
	pom. 0.12	3,47*2,50	m ²	8,675	
	pom. 0.13	4,38*2,27	m ²	9,943	
	pom. 0.14	1,88*1,64	m ²	3,083	
	pom. 0.15	1,88*2,70	m ²	5,076	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 155,306	
		PIĘTRO			
	pom. 1.01	9,66*16,24	m ²	156,878	
				RAZEM	312,184
116	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2.	1116-07	zgrzewaną 15 x15			
13.1					
		PARTER			
	pom. 0.01	10,90*1,44	m ²	15,696	
	pom. 0.02	3,47*1,05	m ²	3,644	
	pom. 0.03	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.04	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.05	3,47*2,70	m ²	9,369	
	pom. 0.06	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.07	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.08	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.09	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.10	4,38*1,88	m ²	8,234	
	pom. 0.11	5,03*5,59	m ²	28,118	
	pom. 0.12	3,47*2,50	m ²	8,675	
	pom. 0.13	4,38*2,27	m ²	9,943	
	pom. 0.14	1,88*1,64	m ²	3,083	
	pom. 0.15	1,88*2,70	m ²	5,076	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 155,306	
		PIĘTRO			
	pom. 1.01	9,66*16,24	m ²	156,878	
				RAZEM	312,184
117		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - utwardzane powierzchniowo	m ²		
d.2.					
13.1					
		PARTER			
	pom. 0.10	4,38*1,88	m ²	8,234	
	pom. 0.13	4,38*2,27	m ²	9,943	
				RAZEM	18,177
2.		ST2.13.2 WARSTWY PODPOSADZKOWE IZOLACYJNE CPV 45320000-6			
13.2					
118	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.2.	0609-03	chu konstr.na sucho - jedna warstwa FS-30 gr. 10 cm			
13.2					
		PARTER			
	pom. 0.01	10,90*1,44	m ²	15,696	
	pom. 0.02	3,47*1,05	m ²	3,644	
	pom. 0.03	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.04	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.05	3,47*2,70	m ²	9,369	
	pom. 0.06	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.07	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.08	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.09	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.10	4,38*1,88	m ²	8,234	
	pom. 0.11	5,03*5,59	m ²	28,118	
	pom. 0.12	3,47*2,50	m ²	8,675	
	pom. 0.13	4,38*2,27	m ²	9,943	
	pom. 0.14	1,88*1,64	m ²	3,083	
	pom. 0.15	1,88*2,70	m ²	5,076	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 155,306	
				RAZEM	155,306

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 2-02 d.2. 0609-03 13.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa FS-30 gr. 2 cm	m ²		
	pom. 1.01	PIĘTRO 9,66*16,24	m ²	156,878	
				RAZEM	156,878
120	KNR 2-02 d.2. 0607-01 13.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	pom. 0.01	PARTER 10,90*1,44	m ²	15,696	
	pom. 0.02	3,47*1,05	m ²	3,644	
	pom. 0.03	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.04	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.05	3,47*2,70	m ²	9,369	
	pom. 0.06	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.07	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.08	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.09	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.10	4,38*1,88	m ²	8,234	
	pom. 0.11	5,03*5,59	m ²	28,118	
	pom. 0.12	3,47*2,50	m ²	8,675	
	pom. 0.13	4,38*2,27	m ²	9,943	
	pom. 0.14	1,88*1,64	m ²	3,083	
	pom. 0.15	1,88*2,70	m ²	5,076	
		A (suma częściowa)		-----	
		PIĘTRO	m ²	155,306	
	pom. 1.01	9,66*16,24	m ²	156,878	
				RAZEM	312,184
2.		ST 2.13.3 PŁYTKOWANIE PODŁÓG CPV 45431100-8			
13.3					
121	KNR 0-12 d.2. 1118-04 13.3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
	pom. 0.01	PARTER 10,90*1,44	m ²	15,696	
	pom. 0.02	3,47*1,05	m ²	3,644	
	pom. 0.03	3,47*1,90	m ²	6,593	
	pom. 0.06	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.07	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.08	4,38*2,44	m ²	10,687	
	pom. 0.09	4,38*3,30	m ²	14,454	
	pom. 0.11	5,03*5,59	m ²	28,118	
	pom. 0.12	3,47*2,50	m ²	8,675	
	pom. 0.13	4,38*2,27	m ²	9,943	
	pom. 0.14	1,88*1,64	m ²	3,083	
	pom. 0.15	1,88*2,70	m ²	5,076	
		PIĘTRO			
	pom. 1.01	9,66*16,24	m ²	156,878	
				RAZEM	287,988
122	KNR 0-12 d.2. 1119-02 13.3	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	pom. 0.01	PARTER (10,90+1,44)*2	m	24,680	
	pom. 0.02	(3,47+1,05)*2	m	9,040	
	pom. 0.03	(3,47+1,90)*2	m	10,740	
	pom. 0.06	(4,38+3,30)*2	m	15,360	
	pom. 0.07	(4,38+2,44+2,44)*2	m	18,520	
	pom. 0.08	(4,38+2,44+2,44)*2	m	18,520	
	pom. 0.09	(4,38+3,30)*2	m	15,360	
	pom. 0.11	(5,03+5,59)*2	m	21,240	
	pom. 0.12	(3,47+2,50)*2	m	11,940	
	pom. 0.13	(4,38+2,27)*2	m	13,300	
	pom. 0.14	(1,88+1,64+1,64)*2	m	10,320	
	pom. 0.15	(1,88+2,70+2,70)*2	m	14,560	
		A (suma częściowa)		-----	
		PIĘTRO	m	183,580	
	pom. 1.01	(9,66+16,24)*2	m	51,800	
				RAZEM	235,380
2.14		ST 2.14 ROBOTY ŚLUSARSKO KOWALSKIE CPV 45432114-6			
123	KNR 2-02 d.2. 1207-05 14	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
		0,30+2,80+0,60+3,01+0,15+1,51+1,65	m	10,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,30+2,80+1,60+3,11+4,31	m	12,120	
				RAZEM	22,140
2.15		ST 2.15 ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100-8			
124	KNR-W 2-02 d.2. 1510-01 15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		PARTER ŚCIANY			
	pom. 0.04	(3,47+1,90)*2*3,07	m ²	32,972	
	pom. 0.05	(3,47+2,70)*2*3,07	m ²	37,884	
	pom. 0.10	(4,38+1,88)*2*3,64	m ²	45,573	
	pom. 0.13	(4,38+2,27)*2*3,64	m ²	48,412	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	164,841	
		PIĘTRO ŚCIANY			
	pom. 1.01	(9,66+16,24)*2*1,72	m ²	89,096	
		9,66*1,76	m ²	17,002	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	106,098	
		PARTER SUFITY			
	pom. 0.01	15,8	m ²	15,800	
	pom. 0.02	3,6	m ²	3,600	
	pom. 0.03	6,6	m ²	6,600	
	pom. 0.04	6,3	m ²	6,300	
	pom. 0.05	9,4	m ²	9,400	
	pom. 0.06	14,5	m ²	14,500	
	pom. 0.07	10,4	m ²	10,400	
	pom. 0.08	10,4	m ²	10,400	
	pom. 0.09	14,5	m ²	14,500	
	pom. 0.10	8,2	m ²	8,200	
	pom. 0.11	28,7	m ²	28,700	
	pom. 0.12	8,7	m ²	8,700	
	pom. 0.13	9,9	m ²	9,900	
	pom. 0.14	5,6	m ²	5,600	
	pom. 0.15	3,4	m ²	3,400	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	156,000	
				RAZEM	426,939
125	KNR-W 2-02 d.2. 1510-02 15	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		PARTER ŚCIANY			
	pom. 0.04	(3,47+1,90)*2*3,07	m ²	32,972	
	pom. 0.05	(3,47+2,70)*2*3,07	m ²	37,884	
	pom. 0.10	(4,38+1,88)*2*3,64	m ²	45,573	
	pom. 0.13	(4,38+2,27)*2*3,64	m ²	48,412	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	164,841	
		PIĘTRO ŚCIANY			
	pom. 1.01	(9,66+16,24)*2*1,72	m ²	89,096	
		9,66*1,76	m ²	17,002	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	106,098	
		PARTER SUFITY			
	pom. 0.01	15,8	m ²	15,800	
	pom. 0.02	3,6	m ²	3,600	
	pom. 0.03	6,6	m ²	6,600	
	pom. 0.04	6,3	m ²	6,300	
	pom. 0.05	9,4	m ²	9,400	
	pom. 0.06	14,5	m ²	14,500	
	pom. 0.07	10,4	m ²	10,400	
	pom. 0.08	10,4	m ²	10,400	
	pom. 0.09	14,5	m ²	14,500	
	pom. 0.10	8,2	m ²	8,200	
	pom. 0.11	28,7	m ²	28,700	
	pom. 0.12	8,7	m ²	8,700	
	pom. 0.13	9,9	m ²	9,900	
	pom. 0.14	5,6	m ²	5,600	
	pom. 0.15	3,4	m ²	3,400	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	156,000	
				RAZEM	426,939
126	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 15	ST.2.13 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		PARTER ŚCIANY			
	pom. 0.01	(10,90+1,44)*2*2,47	m ²	60,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 0.02	(3,47+1,05)*2*1,07	m ²	9,673	
	pom. 0.03	(3,47+1,90)*2*2,47	m ²	26,528	
	pom. 0.06	(4,38+3,30)*2*2,47	m ²	37,939	
	pom. 0.07	(4,38+2,44+2,44)*2*1,07	m ²	19,816	
	pom. 0.08	(4,38+2,44+2,44)*2*1,07	m ²	19,816	
	pom. 0.09	(4,38+3,30)*2*2,47	m ²	37,939	
	pom. 0.11	(5,03+5,59)*2*3,07	m ²	65,207	
	pom. 0.12	(3,47+2,50)*2*3,07	m ²	36,656	
	pom. 0.14	(1,88+1,64+1,64)*2*1,07	m ²	11,042	
	pom. 0.15	(1,88+2,70+2,70)*2*1,07	m ²	15,579	
				RAZEM	341,155
127	KNR-W 2-02 d.2. 1510-04 15	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		PARTER ŚCIANY			
	pom. 0.01	(10,90+1,44)*2*2,47	m ²	60,960	
	pom. 0.02	(3,47+1,05)*2*1,07	m ²	9,673	
	pom. 0.03	(3,47+1,90)*2*2,47	m ²	26,528	
	pom. 0.06	(4,38+3,30)*2*2,47	m ²	37,939	
	pom. 0.07	(4,38+2,44+2,44)*2*1,07	m ²	19,816	
	pom. 0.08	(4,38+2,44+2,44)*2*1,07	m ²	19,816	
	pom. 0.09	(4,38+3,30)*2*2,47	m ²	37,939	
	pom. 0.11	(5,03+5,59)*2*3,07	m ²	65,207	
	pom. 0.12	(3,47+2,50)*2*3,07	m ²	36,656	
	pom. 0.14	(1,88+1,64+1,64)*2*1,07	m ²	11,042	
	pom. 0.15	(1,88+2,70+2,70)*2*1,07	m ²	15,579	
				RAZEM	341,155
128	KNR-W 2-02 d.2. 1510-05 15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
	pom. 1.01	(6,71+6,71)*16,24	m ²	217,941	
				RAZEM	217,941
129	KNR 2-02 d.2. 1503-07 15	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		PARTER ŚCIANY			
	pom. 0.01	(10,90+1,44)*2*1,60	m ²	39,488	
	pom. 0.03	(3,47+1,90)*2*1,60	m ²	17,184	
	pom. 0.06	(4,38+3,30)*2*1,60	m ²	24,576	
	pom. 0.09	(4,38+3,30)*2*1,60	m ²	24,576	
				RAZEM	105,824
2.16		ST 2.16 RUSZTOWANIA CPV 45262100-2			
130	KNR 2-02 d.2. 1604-01 16	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
	ściany S-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*4,98	m ²	292,824	
	szczyty	9,91*2,18/2+12,16*2,18/2	m ²	24,056	
				RAZEM	316,880
131	d.2. 16	Cas pracy rusztowań zewnętrznych	kpl		
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.17		ST 2.17 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH CPV 45321000-3			
132	KNR 0-23 d.2. 2612-01 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 12 cm	m ²		
	ściany S-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*3,30	m ²	194,040	
	O1	-0,90*0,60	m ²	-0,540	
	O2	-0,90*0,60*6	m ²	-3,240	
	O3	-1,50*1,20*3	m ²	-5,400	
				RAZEM	184,860
133	KNR 0-23 d.2. 2612-01 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 8 cm	m ²		
	ściany S-1 (w osiach)	(9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74)*1,68	m ²	98,784	
	szczyty	9,91*2,18/2+12,16*2,18/2	m ²	24,056	
	O3	-1,50*1,20*4	m ²	-7,200	
				RAZEM	115,640
134	KNR 0-23 d.2. 2612-02 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - gr. 3 cm	m ²		
	O1	(0,90+0,60)*2*0,18	m ²	0,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O2	(0,90+0,60)*2*6*0,18	m ²	3,240	
	O3	(1,50+1,20)*2*3*0,18	m ²	2,916	
	O3	(1,50+1,20)*2*4*0,14	m ²	3,024	
				RAZEM	9,720
135	KNR 0-23 d.2. 2612-04 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (184,86+115,64)*6	szt szt	 1 803	
				RAZEM	1 803
136	KNR 0-23 d.2. 2612-06 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 184,86+115,64	m ² m ²	 300,500	
				RAZEM	300,500
137	KNR 0-23 d.2. 2612-07 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 9,72	m ² m ²	 9,720	
				RAZEM	9,720
138	KNR 0-23 d.2. 2612-08 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
	O1	(0,90+0,60)*2	m	3,000	
	O2	(0,90+0,60)*2*6	m	18,000	
	O3	(1,50+1,20)*2*7 4,98*6	m m	37,800 29,880	
				RAZEM	88,680
139	KNR 0-23 d.2. 2612-09 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej ściany S-1 (w osiach) 9,91+16,49+12,16+4,71+3,79+11,74	m m	 58,800	
				RAZEM	58,800
140	KNR 0-23 d.2. 0933-02 17	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 184,86	m ² m ²	 184,860	
				RAZEM	184,860
141	KNR 0-23 d.2. 0933-04 17	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 115,64	m ² m ²	 115,640	
				RAZEM	115,640