

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku hydroforni ze zmianą sposobu użytkowania na potrzeby budynku garażowo - warsztatowego , budowa budynku garażowego z wiatą oraz magazynu soli w ramach zadania inwestycyjnego " Przebudowa budynku hydroforni w Byszewach "

ADRES INWESTYCJI : gm. Nowosolna Byszewy 44A działka nr ew. 48/1

INWESTOR : GMINA NOWOSOLNA

ADRES INWESTORA : 92-703 ŁÓDŹ UL. RYNEK NOWOSOLNA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW WUJEK

DATA OPRACOWANIA : 12.11.2024 r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

EWENTUALNE RÓŻNICE W PRZEDMIARZE NALEŻY ZGŁOSIĆ ZAMAWIAJĄCEMU PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0,00
2	MAGAZYN SOLI , SKŁADOWISKA KRU-SZYWA , SKŁADOWISKO PREFABRYKA-TÓW				0,00
3	WIATA I GARAŻ				0,00
4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK REMONTOWANY				0,00
5	NADPROŻA STALOWE - BUDYNEK RE-MONTOWANY				0,00
6	BUDOWA KANAŁU - BUDYNEK REMON-TOWANY				0,00
7	BUDYNEK REMONTOWANY				0,00
8	ELEWACJA - BUDYNEK REMONTOWA-NY				0,00
9	BUDOWA NOWEGO BUDYNKU				0,00
10	ELEWACJA - BUDYNEK NOWY				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	(9+33+80+23+11+83)*1,5	m ²	358,500	
				RAZEM	358,500
2	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0312-03	4*1,5	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - PŁYTA FUNDAMENTOWA - PRZYJETO 0,3 *R	m ³		
d.1	0212-03	0,3*9*19	m ³	51,300	
				RAZEM	51,300
4		DEMONTAŻ ZBIORNIKÓW NA POPUCZYNY	kpl.		
d.1		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - Z UTYLIZACJĄ	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	51,3+10	m ³	61,300	
				RAZEM	61,300
6		DOSTAWA I MONTAŻ OGRODZENIA PANELOWEGO W/G PROJEKTU	m		
d.1		18+18+145+32+61	m	274,000	
				RAZEM	274,000
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - KOSTKA	m		
d.1	0401-08	30+7+5+30+15+7+8+17+6+5+6+14+4+4	m	158,000	
				RAZEM	158,000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	(0,1*0,4+0,1*0,1)*158	m ³	7,900	
				RAZEM	7,900
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	158	m	158,000	
				RAZEM	158,000
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 61 cm - POD KOSTKĘ BETONOWĄ	m ²		
d.1	0101-03 0101-04	30*5+10*12+13,5*34+12,5*7+4*8+4*4	m ²	864,500	
				RAZEM	864,500
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03 0105-04	864,5	m ²	864,500	
				RAZEM	864,500
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0111-03	864,5	m ²	864,500	
				RAZEM	864,500
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²		
d.1	0114-07 0114-08	864,5	m ²	864,500	
				RAZEM	864,500
14	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - BEHATON GR. 8 cm	m ²		
d.1	0317-02	864,5	m ²	864,500	
				RAZEM	864,500
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 61 cm - POD TŁUCZEN	m ²		
d.1	0101-03 0101-04	23*10+60*40+20*7+40*11+38*12,5+7,5*12,5+15*7,5	m ²	3 891,250	
				RAZEM	3 891,250
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03 0105-04	3891,25	m ²	3 891,250	
				RAZEM	3 891,250
17	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0111-03	3891,25	m ²	3 891,250	
				RAZEM	3 891,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		3891,25	m ²	3 891,250	
				RAZEM	3 891,250
19 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ANALOGIA	m ²		
		3891,25	m ²	3 891,250	
				RAZEM	3 891,250
20 d.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - TŁUCZEŃ	m		
		5+83+4+2+20+85+4+15	m	218,000	
				RAZEM	218,000
21 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0,1*0,4+0,1*0,1)*218	m ³	10,900	
				RAZEM	10,900
22 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		218	m	218,000	
				RAZEM	218,000
23 d.1		WYKONANIE I NAPRAWY TERENY ZIELONE	m ²		
		30*15+105*5+10*30+10*25+25*35+20*12+80*6	m ²	3 120,000	
				RAZEM	3 120,000
24 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ BRAM PRZESUWNYCH W/G PROJEKTU - STEROWANYCH ELEKTRYCZNIE	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ FURTKI W/G PROJEKTU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ STOJAKA NA ROWERY - 10 SZT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWKI PARKOWEJ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ ŚMIETNICZKI	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIKÓW NA ŚMIECI	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ ZNAKÓW DROGOWYCH	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.1		MALOWANIE MIEJSCA PARKINGOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - SCHODY TERENOWE	m		
		2+2+2,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
33 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - SCHODY TERENOWE	m ³		
		(0,1*0,3+0,1*0,1)*(2+2+2,5+1,7+1,7+2,2+1,4+1,4+1,9)	m ³	0,672	
				RAZEM	0,672
34 d.1	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 61 cm - SCHODY TERENOWE	m ²		
		2,5*2	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1		PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1		ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - SCHODY TERENOWE 16,8	m		
			m	16,800	
				RAZEM	16,800
38 d.1		WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA Z UTYLIZACJĄ (14,31+527,35-61,3+3891,25*0,5+19,62+21,5)*0,9	m ³		
			m ³	2 220,395	
				RAZEM	2 220,395
2		MAGAZYN SOLI , SKŁADOWISKA KRUSZYWA , SKŁADOWISKO PREFABRYKATÓW			
39 d.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - SKŁADOWISKO KRUSZYWA , SKŁAD SOLI , SKŁADOWISKO PREFABRYKATÓW 15+22+25+15+22+24+15+20+20+13+13+15+15+15	m		
			m	249,000	
				RAZEM	249,000
40 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,1*0,4+0,1*0,1)*249	m ³		
			m ³	12,450	
				RAZEM	12,450
41 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 249	m		
			m	249,000	
				RAZEM	249,000
42 d.2	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 65 cm - MAGAZYN SOLI 10,8*15,6	m ²		
			m ²	168,480	
				RAZEM	168,480
43 d.2		WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA Z UTYLIZACJĄ - MAGAZYN SOLI 168,48*0,65	m ³		
			m ³	109,512	
				RAZEM	109,512
44 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - MAGAZYN SOLI 10,8*15,6	m ²		
			m ²	168,480	
				RAZEM	168,480
45 d.2	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. BETON B 10 GR. 10 cm - MAGAZYN SOLI (10,8*15,6)*0,1	m ³		
			m ³	16,848	
				RAZEM	16,848
46 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON B 45 W6 - MAGAZYN SOLI (10,8*15,6)*0,3	m ³		
			m ³	50,544	
				RAZEM	50,544
47 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - PŁYTA - MAGAZYN SOLI 12,978	t		
			t	12,978	
				RAZEM	12,978
48 d.2		DOSTAWA I MONTAŻ MURU Z BŁOKÓW PREFABRYKOWANYCH ZGODNIE Z PROJEKTEM - MAGAZYN SOLI 1,8*15*2+1,8*10,8	m ²		
			m ²	73,440	
				RAZEM	73,440
49 d.2		DOSTAWA I MONTAŻ ZADASZENIA ŁUKOWEGO W/G PROJEKTU - MAGAZYN SOLI 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 65 cm - SKŁADOWISKO PREFABRYKATÓW I KRUSZYWA 254,5+12*15+13*15*2	m ²		
			m ²	824,500	
				RAZEM	824,500
51 d.2		WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA Z UTYLIZACJĄ - SKŁADOWISKO PREFABRYKATÓW I KRUSZYWA 824,5*0,65	m ³		
			m ³	535,925	
				RAZEM	535,925
52 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - SKŁADOWISKO PREFABRYKATÓW I KRUSZYWA 824,5	m ²		
			m ²	824,500	
				RAZEM	824,500
53 d.2	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. BETON B 10 GR. 10 cm - SKŁADOWISKO PREFABRYKATÓW I KRUSZYWA 824,5*0,1	m ³		
			m ³	82,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON B 30 W6 - SKŁADOWISKO PREFABRYKATÓW I KRUSZYWA 824,5*0,3	m ³ m ³	RAZEM 247,350	82,450 247,350
55	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - PŁYTA - PRZYJĘTO 50% ILOŚCI W MAGAZYNIE SOLI - SKŁADOWISKO PREFABRYKATÓW I KRUSZYWA 31,756	t t	31,756	31,756
3		WIATA I GARAŻ		RAZEM	31,756
56	KNR 2-01 d.3 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km 1*(32,5*4*2+3*8*3)*0,1	m ³ m ³	33,200	33,200
57	KNR 2-01 d.3 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 1*(32,5*4*2+3*8*3)*0,9	m ³ m ³	298,800	298,800
58	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0,1*(2,4*1,4*14+1,4*1,4*6)	m ³ m ³	5,880	5,880
59	KNR 2-02 d.3 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. BETON B 10 GR. 10 cm 5,88	m ³ m ³	5,880	5,880
60	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - PAPA ASFALTOWA - NA CHUDYM BETONIE 2,4*1,4*14+1,4*1,4*6	m ² m ²	58,800	58,800
61	KNR 0-20 d.3 0266-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - BETON B 30 W8 - STOPY ST2 1,2*1,2*0,4*6	m ³ m ³	3,456	3,456
62	KNR 0-20 d.3 0266-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - STOPY ST1 - BETON B30 W8 1,2*2,2*0,4*14	m ³ m ³	14,784	14,784
63	KNR 0-20 d.3 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - BETON B 30 W8 0,35*0,35*0,8*20	m ³ m ³	1,960	1,960
64	KNR 0-20 d.3 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - BELKI PODWALINOWE BP1 , BP2 , BP2.1 , BP3 - BETON B 30 W8 0,15*(0,8*20+0,8*30+0,8*4,2+0,6*40)	m ³ m ³	10,104	10,104
65	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - STOPY , SŁUPY , BELKI PODWALINOWE 2,564	t t	2,564	2,564
66	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,4*(1,2+2,2)*2*14+0,35*4*0,8*14+1,2*2,2*14+0,4*1,2*4*6+0,35*4*0,8*6+1,2*1,2*6+67,36*2	m ² m ²	252,320	252,320
67	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 252,32	m ² m ²	252,320	252,320
68	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 298,8	m ³ m ³	298,800	298,800
69	KNR 2-31 d.3 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 60 cm 183,5+182,88	m ² m ²	366,380	366,380
70	d.3	WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA Z UTYLIZACJĄ 366,38*0,6	m ³ m ³	219,828	219,828

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-31 d.3 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		366,38	m ²	366,380	
				RAZEM	366,380
72	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		366,38	m ²	366,380	
				RAZEM	366,380
73	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²		
		366,38	m ²	366,380	
				RAZEM	366,380
74	KNR 0-11 d.3 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsyрке cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - BEHATON GR. 8 cm	m ²		
		366,38	m ²	366,380	
				RAZEM	366,380
75	d.3	DOSTAWA I MONTAŻ KONSTRUKCJI GARAŻY I HALI ZABEZPIECZONEJ ANTYKOROZYJNIE I P-POŻ W/G PROJEKTU 4138+4482+8016+398+106+59+234	kg		
			kg	17 433,000	
				RAZEM	17 433,000
76	d.3	DOSTAWA I MONTAŻ ZETOWNIKÓW - POD BLACHĘ DACHOWĄ W/G PROJEKTU 14*30*1,1	m		
			m	462,000	
				RAZEM	462,000
77	NNRNKB d.3 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - ANALOGIA - NA ZETOWNIKACH - BLACHA T60 - W/G PROJEKTU 6,5*2*30	m ²		
			m ²	390,000	
				RAZEM	390,000
78	NNRNKB d.3 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - ANALOGIA - BLACHA T50 - W/G PROJEKTU 4,2*(12,8*3+30+15,2)+12,8*0,5*1,7*3+0,4*3,5*10+0,4*4*5-4*3,5*5-1*2	m ²		
			m ²	333,760	
				RAZEM	333,760
79	d.3	DOSTAWA I MONTAŻ WYWIEWEK DACHOWYCH ŚR. 160 mm - BLACHA POWLEKANA 3	kpl		
			kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
80	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,6*30+4,3*5*0,4+3,5*10*0,4+4*5*0,4+0,28*(12,5*3+6+12+6+1,5*2+1*2)	m ²		
			m ²	67,220	
				RAZEM	67,220
81	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*2*30*2+0,2*6,5*6+0,2*(30+15,2)	m ²		
			m ²	46,840	
				RAZEM	46,840
82	NNRNKB d.3 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - ANALOGIA - BLACHA POWLEKANA 2*30	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
83	NNRNKB d.3 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm - ANALOGIA - BLACHA POWLEKANA 6*4,5	m		
			m	27,000	
				RAZEM	27,000
84	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - COKÓŁ 0,3*(12,5*2+6+12+6)	m ²		
			m ²	14,700	
				RAZEM	14,700
85	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - ANALOGIA - COKÓŁ 0,3*49	m ²		
			m ²	14,700	
				RAZEM	14,700
86	KNR 0-23 d.3 0931-01	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - COKÓŁ 0,3*49	m ²		
			m ²	14,700	
				RAZEM	14,700
87	KNR 0-23 d.3 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - ANALOGIA - TYNK CIENKOWARSTWOWY MOZAJKOWY - W/G PROJEKTU 0,3*49	m ²		
			m ²	14,700	
				RAZEM	14,700
88	d.3	DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH Dz3 W/G PROJEKTU 1*2,05	m ²		
			m ²	2,050	
				RAZEM	2,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ BRAMY GARAŻOWEJ BG2 SEGMENTOWEJ Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM - 4*3,25 m - W/G PROJEKTU	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
90 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - POD MALOWANIE - BELKI PODWALINOWE	m ²		
		0,4*(12,5*3+5+10+5)+0,3*11,5	m ²	26,450	
				RAZEM	26,450
91 d.3	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - BELKI PODWALINOWE	m ²		
		26,45	m ²	26,450	
				RAZEM	26,450
92 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ GAŚNIC 4 kg - W/G PROJEKTU	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK REMONTOWANY			
93 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - DEMONTAŻ OKNA	m ²		
		1,43*1,43*11	m ²	22,494	
				RAZEM	22,494
94 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - DEMONTAŻ OKIEN	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
95 d.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - DEMONTAŻ DRZWI	m ²		
		2,4*2,1+1,1*2,1+1*2,05*6	m ²	19,650	
				RAZEM	19,650
96 d.4		DEMONTAŻ DRABINY NA DACH	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1*2,1*2+1,5*3,2+1,2*3,2	m ²	12,840	
				RAZEM	12,840
98 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25*2,8*3,2+0,4*1,2*3,2+0,25*1,7*3,2+0,4*1,5*1,5+0,5*4,1*3,35+0,25*2,1*0,3*3	m ³	13,376	
				RAZEM	13,376
99 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - FUNDAMENTY POD MASZYNY	m ³		
		0,6*2*2*5+0,6*1,8*1,8*2	m ³	15,888	
				RAZEM	15,888
100 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		8,5*6	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
101 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
102 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - PRZYJETO GR. 5 cm	m ²		
		51+21*5,7-2*2*5-1,8*1,8*2	m ²	144,220	
				RAZEM	144,220
103 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - DEMONTAŻ PODBUDOWY	m ³		
		(21*5,7-2*2*5-1,8*1,8*2+51)*0,15	m ³	21,633	
				RAZEM	21,633
104 d.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - Z UTYLIZACJĄ - ANALOGIA - WYKOP POD WARSTWY POSADZKOWE	m ³		
		0,44*51	m ³	22,440	
				RAZEM	22,440
105 d.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0,1*2*0,15*2+0,12*2*0,25*5,2	m ³	0,372	
				RAZEM	0,372
106 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		3,5*(20+5,7+4,2+2,5+4,2+4+2,5+1,2+6,7+2,8+6,7)*2	m ²	423,500	
				RAZEM	423,500
107 d.4	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - OGNIOMURY	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,28*0,5*5,6+0,28*0,5*6,8+0,8*0,4*0,7+0,28*13,5*0,5	m ³	3,850	
				RAZEM	3,850
108		DEMONTAŻ DASZKÓW NAD WEJŚCIAMI	m ²		
d.4		1*1,4*3+1*2,8	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
109	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.4	0519-06	22*6,8+10*7,5	m ²	224,600	
				RAZEM	224,600
110	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - DRUGA I TRZECIA WARSTWA	m ²		
d.4	0519-07	Krotność = 2 22*6,8+10*7,5	m ²	224,600	
				RAZEM	224,600
111	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-04	22+9,8	m	31,800	
				RAZEM	31,800
112	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-06	4,5*4	m	18,000	
				RAZEM	18,000
113	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZE W.	m ²		
d.4	0535-08	0,3*1,5*16	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
114	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.4	0535-08	0,2*2*(10+22,5)+0,48*(14+7+9+6,5)+0,58*13,5	m ²	38,350	
				RAZEM	38,350
115	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.4	0354-12	1,5*16	m	24,000	
				RAZEM	24,000
116	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 12 km - Z UTYLIACJĄ - PAPA	m ³		
d.4	0108-11				
	0108-12	224,6*0,015	m ³	3,369	
				RAZEM	3,369
117	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10 km - Z UTYLIZACJĄ	m ³		
d.4	0108-11				
	0108-12	1,35+0,43+1,18+1,93+13,38+15,89+1,53+0,5+7,21+21,63+0,37+10,59+3,85+0,7+0,28+0,19+0,22	m ³	81,230	
				RAZEM	81,230
5		NADPROŻA STALOWE - BUDYNEK REMONTOWANY			
118	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monoli-tycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - PODUSZKI BE-TONOWE - BETON B 15	m ³		
d.5	0203-03 z. sz. 2.6. 9905-01	0,3*0,5*0,1*4	m ³	0,060	
				RAZEM	0,060
119	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - CEOWNIK C120	m		
d.5	0313-04	1,95*2	m	3,900	
				RAZEM	3,900
120	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - CEOWNIKI C200	m		
d.5	0313-05	5,185*2	m	10,370	
				RAZEM	10,370
121	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.5	0313-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
122	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.5	0313-07	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
123	NORMA	SKRĘCENIE BELEK STALOWYCH PRĘT GWINTOWANY M12	kpl		
d.5	WŁASNA	22	kpl	22,000	
				RAZEM	22,000
124	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.5	0102-01	0,6*2*5,2+0,48*2*2	m ²	8,160	
				RAZEM	8,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 7-12 d.5 0201-01 z. sz. 1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościenne - następna warstwa	m ²		
		0,6*2*5,2+0,48*2*2	m ²	8,160	
				RAZEM	8,160
126	KNR 4-01 d.5 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		8,16	m ²	8,160	
				RAZEM	8,160
127	KNR 4-01 d.5 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		5,2*0,25*2+4,6*0,5+2*0,2*2+1,45*0,5	m ²	6,425	
				RAZEM	6,425
128	KNR 4-01 d.5 0203-07 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		0,25*5,2*0,3+0,2*2*0,3	m ³	0,510	
				RAZEM	0,510
6		BUDOWA KANAŁU - BUDYNEK REMONTOWANY			
129	KNR 2-01 d.6 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		(10,5*3,5*1,65)*0,35	m ³	21,223	
				RAZEM	21,223
130	KNR 2-01 d.6 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		(10,5*3,5*1,65)*0,65	m ³	39,414	
				RAZEM	39,414
131	KNR 2-01 d.6 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - POD CHUDZIAK	m ³		
		0,1*1,89*8,7	m ³	1,644	
				RAZEM	1,644
132	KNR 2-02 d.6 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. BETON B 10 GR. 10 cm	m ³		
		1,64	m ³	1,640	
				RAZEM	1,640
133	KNR 2-02 d.6 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - PAPA ASFALTOWA - NA CHUDYM BETONIE	m ²		
		1,89*8,7	m ²	16,443	
				RAZEM	16,443
134	KNR 2-02 d.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON B 30 W8	m ³		
		0,25*1,69*8,5	m ³	3,591	
				RAZEM	3,591
135	KNR 0-20 d.6 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - BETON B 30 W8	m ²		
		7,8*1,6*2+1,49*1,6*2	m ²	29,728	
				RAZEM	29,728
136	KNR 2-01 d.6 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - POD SCHODY W KANAŁE	m ³		
		0,99*0,5*1,2*1,5	m ³	0,891	
				RAZEM	0,891
137	KNR 2-01 d.6 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) - POD SCHODY W KANAŁE	m ³		
		0,99*0,5*1,2*1,5	m ³	0,891	
				RAZEM	0,891
138	KNR 2-02 d.6 0218-01 z. sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu - BETON B 30 W8	m ³		
		0,99*2,3*0,3	m ³	0,683	
				RAZEM	0,683
139	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		1,95*(1,69+8,5)*2	m ²	39,741	
				RAZEM	39,741
140	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		39,74	m ²	39,740	
				RAZEM	39,740
141	KNR 2-01 d.6 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		39	m ³	39,000	
				RAZEM	39,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR 2-02 d.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - KANAŁ 1,567	t t	1,567	
				RAZEM	1,567
7		BUDYNEK REMONTOWANY			
143	KNR 2-01 d.7 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - POD WARSTWY POSADZKOWE 0,55*107,67	m ³ m ³	59,219	
				RAZEM	59,219
144	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,3*(119,76+14,57+10,22+7,96+5,24+12,58-8,4*1,5)	m ³ m ³	47,319	
				RAZEM	47,319
145	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - GR. 0,2 mm 157,73	m ² m ²	157,730	
				RAZEM	157,730
146	KNR 2-02 d.7 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. BETON B 10 GR. 15cm 0,15*157,73	m ³ m ³	23,660	
				RAZEM	23,660
147	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 0,4 mm 157,73	m ² m ²	157,730	
				RAZEM	157,730
148	KNR 2-02 d.7 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - GR.10 cm - EPS 100 157,73	m ² m ²	157,730	
				RAZEM	157,730
149	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - GR. 0,2 mm 157,73	m ² m ²	157,730	
				RAZEM	157,730
150	d.7	POSADZKA PRZEMYSŁOWA GR. 20 cm ZBROJENIE ROZPROSZONE - W/ G PROJEKTU 119,76-8,4*1,5	m ² m ²	107,160	
				RAZEM	107,160
151	NNRNKB d.7 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 50,57	m ² m ²	50,570	
				RAZEM	50,570
152	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - 150*150*3 14,57+10,22+7,96+5,24+12,58	m ² m ²	50,570	
				RAZEM	50,570
153	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD WYLEWKĘ SAMOPOZIOMUJĄCĄ 50,57	m ² m ²	50,570	
				RAZEM	50,570
154	NNRNKB d.7 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 50,57	m ² m ²	50,570	
				RAZEM	50,570
155	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD POSADZKI 50,57	m ² m ²	50,570	
				RAZEM	50,570
156	NNRNKB d.7 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 7,96+5,24	m ² m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
157	NNRNKB d.7 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 14,57+10,22+12,58	m ² m ²	37,370	
				RAZEM	37,370
158	KNR 4-01 d.7 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - naprawy tynku sufitu - przyjęto 35% 119,76*0,35	m ² m ²	41,916	
				RAZEM	41,916

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.7	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3,9*(21+5,7)*2+2,8*(1,2+1,9+2,8+1,9+1,2+1,8+2,8+2+4,2+2,4+1,2+6,6+2,8+1,8+2,8+4,6)*2	m ² m ²	 443,460	
				RAZEM	443,460
160 d.7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,5*1,2*1,2*2+0,45*0,95*0,95+0,25*1*2,1+0,5*1*1*2+3,2*0,25*(2,8+0,8+4,2)-1*2*2*0,25	m ³ m ³	 8,611	
				RAZEM	8,611
161 d.7	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
162 d.7	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 3,2*(2,6+3,9)-1*2*3	m ² m ²	 14,800	
				RAZEM	14,800
163 d.7	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POWIĘKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH 0,3*2,1*6+0,15*2,1*2	m ² m ²	 4,410	
				RAZEM	4,410
164 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - POD PŁYNNĄ FOLIĘ 14,57+2+3+2*(1,2+1,2+1,95+1+1,2+1,2+1,8+0,8)+1,5*(2+1+2,8+1+0,5+1,6+0,3+1+2,8+1+1,4+1)	m ² m ²	 64,870	
				RAZEM	64,870
165 d.7		UŁOŻENIE PŁYNNIEJ FOLII 64,87	m ² m ²	 64,870	
				RAZEM	64,870
166 d.7		UŁOŻENIE TAŚM DO PŁYNNIEJ FOLII 1,5*20+1,2*4+1,95*2+1,8*2+2,8*2+1,95+1+2,8+1+1,8+1,6+1+2,8+1	m m	 62,850	
				RAZEM	62,850
167 d.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2*(1,2+1,9+1,9+2,7+1,2+1,8+2,7+1,8+0,3)*2+1,5*(1,7+0,3+1,7+0,5+1,3+1+1+2,8+1)-2*1*4	m ² m ²	 66,800	
				RAZEM	66,800
168 d.7	KNR 2-02 0829-06 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² . - PŁYTKI W/G PROJEKTU 66,8	m ² m ²	 66,800	
				RAZEM	66,800
169 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ ŚCIANNEK Z DRZWIAMI HPL 1,95*2,1	m ² m ²	 4,095	
				RAZEM	4,095
170 d.7	NNRNKB 202 2809-05	listwa wykańczająca 2*26+1,5*12+1,7*2+2,8+1+1+1,3+1	m m	 80,500	
				RAZEM	80,500
171 d.7	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm 14,57+10,22+7,96+12,58	m ² m ²	 45,330	
				RAZEM	45,330
172 d.7	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . - OBU-DOWA WC 1,1*1,2+0,15*1,1+0,15*1,2	m ² m ²	 1,665	
				RAZEM	1,665
173 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ LUSTER NAD UMYWALKĄ 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
174 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKÓW MYDŁA W PŁYNIE 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
175 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKÓW PAPIERU WC	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKÓW NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
177 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ KOSZY NA ŚMIECI	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
178 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - POD GŁADZ GIPSOWĄ 2,65*(1,2+1,9+1,9+2,7+1,2+1,8+1,8+2,7+0,3+4,2+2,4+1,2+6,5+2,8+4,4)*2-66,8	m ² m ²	 129,300	
				RAZEM	129,300
179 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 129,3	m ² m ²	 129,300	
				RAZEM	129,300
180 d.7	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,1*10+5*1+8	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000
181 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD MALOWANIE SUFITU TYNKOWANYCH 119,76+5,24	m ² m ²	 125,000	
				RAZEM	125,000
182 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 119,76+5,24	m ² m ²	 125,000	
				RAZEM	125,000
183 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 129,3+2,65+(2,8+1,9)*2+3,9*(21+5,7)*2	m ² m ²	 349,610	
				RAZEM	349,610
184 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
185 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ SZAFEK KUCHENNYCH W/G PROJEKTU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ SZAFKI NA POD ZLEW NA WARSZTACIE 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.7	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - W/G PROJEKTU 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
188 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ OKIEN PCV 01 W/G PROJEKTU 1,55*1,48*12	m ² m ²	 27,528	
				RAZEM	27,528
189 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ BRAM GARAŻOWYCH SEGMENTOWYCH Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM W/G PROJEKTU - 4*3,25 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ WRÓT GARAŻOWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH STALOWYCH W/G PROJEKTU 2,45*2,1	m ² m ²	 5,145	
				RAZEM	5,145
191 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI Dł1 HDF W/G PROJEKTU 1*2,05*3	m ² m ²	 6,150	
				RAZEM	6,150
192 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI Dł3 MATERIAŁ ODPORNY NA DZIAŁANIE WODY W/G PROJEKTU 1*2,05*2	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
193 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI Dł1 STALOWE , IZOLOWANE TERMICZNIE W/G PROJEKTU 1*2,05*2	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
194 d.7		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI Dł1 HDF W/G PROJEKTU	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*2,05*1	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
195	d.7	DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH ZEWNĘTRZNYCH , WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU W/G PROJEKTU	m ²		
		1*2,05*1	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
196	KNR 2-02 d.7 0602-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE DACHU (9,6*7+22,4*6,5)*1,05	m ²		
			m ²	223,440	
				RAZEM	223,440
197	KNR 4-01 d.7 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - NA KOMINACH 0,7*(0,4*2+1*2+0,5+2+1+0,2*2)	m ²		
			m ²	4,690	
				RAZEM	4,690
198	KNR 2-02 d.7 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - ANALOGIA - FOLIA PAROIZOLACYJNA 9,6*7+22,4*6,5	m ²		
			m ²	212,800	
				RAZEM	212,800
199	KNR 2-02 d.7 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 25 cm - DACH 9,6*7+22,4*6,5	m ²		
			m ²	212,800	
				RAZEM	212,800
200	KNR 0-23 d.7 2612-05	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - ANALOGIA DACH 212,8*4	szt.		
			szt.	851,200	
				RAZEM	851,200
201	KNR 2-02 d.7 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - KRAWĘDZIA DACHU 0,25*0,1*(22,4+6,5+7+10)	m ³ drew. m ³ drew.		
				1,148	
				RAZEM	1,148
202	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie dachów papą ANALOGIA - SAMOPRZYLEPNĄ PODKŁADOWĄ 9,6*7+22,4*6,5	m ²		
			m ²	212,800	
				RAZEM	212,800
203	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - GR. 5,2 mm 9,6*7+22,4*6,5	m ²		
			m ²	212,800	
				RAZEM	212,800
204	KNR-W 2-02 d.7 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 1*(7+6,5+10+22,4)	m ²		
			m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
205	d.7	DOSTAWA I MONTAŻ WYWIEWEK DACHOWYCH ŚR. 160 mm - BLACHA POWLEKANA 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
206	NNRNKB d.7 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - ANALOGIA - BLACHA POWLEKANA 22,4+10	m		
			m	32,400	
				RAZEM	32,400
207	NNRNKB d.7 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm - ANALOGIA - BLACHA POWLEKANA 5*2+4,5*2	m		
			m	19,000	
				RAZEM	19,000
208	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*(10+7+6,5+22)+0,1*(0,3*2+1+0,5+0,5+1,1*2+0,5*2)	m ²		
			m ²	11,955	
				RAZEM	11,955
209	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,3*(10+7+6,5+22)+0,48*10+0,78*13,5	m ²		
			m ²	28,980	
				RAZEM	28,980
210	d.7	DOSTAWA I MONTAŻ GAŚNIC 4 kg - W/G PROJEKTU 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		ELEWACJA - BUDYNEK REMONTOWANY			
211	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - WEWNĄTRZ HALI 10*4,05-1*2,05*2	m ²		
			m ²	36,400	
				RAZEM	36,400
212	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian GR. 10 cm - EPS 70 - WEWNĄTRZ HALI 36,4	m ²		
			m ²	36,400	
				RAZEM	36,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	KNR 0-23 d.8 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - GR. 4 cm - EPS 70 - WEWNĄTRZ HALI 0,15*(2,1*4+1*2)	m ² m ²	 1,560	
				RAZEM	1,560
214	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłękłych kątownikiem metalowym - WEWNĄTRZ HALI 2,1*4+2*1	m m	 10,400	
				RAZEM	10,400
215	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - WEWNĄTRZ HALI 36,4	m ² m ²	 36,400	
				RAZEM	36,400
216	KNR 0-23 d.8 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - WEWNĄTRZ HALI 1,56	m ² m ²	 1,560	
				RAZEM	1,560
217	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4*9,9+4,3*7+5,3*12,6+4,8*7+4,6*22,3-1,45*1,43*12-1*2,1-4*3,25-2,4*2,1	m ² m ²	 227,638	
				RAZEM	227,638
218	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 4*9,9+4,3*7+5,3*12,6+4,8*7+4,6*22,3-1,45*1,43*12-1*2,1-4*3,25-2,4*2,1	m ² m ²	 227,638	
				RAZEM	227,638
219	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - OŚCIEŻA 0,25*(1,45*24+1,43*12+1+2,1*2+3,25*2+4+2,4+2,1*2)	m ² m ²	 18,565	
				RAZEM	18,565
220	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian GR. 15 cm - EPS 70 227,64	m ² m ²	 227,640	
				RAZEM	227,640
221	KNR 0-23 d.8 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - GR. 4 cm - EPS 70 18,57	m ² m ²	 18,570	
				RAZEM	18,570
222	KNR 0-23 d.8 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 227,64*4	szt. szt.	 910,560	
				RAZEM	910,560
223	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłękłych kątownikiem metalowym 74,26+4+4,5+5,4	m m	 88,160	
				RAZEM	88,160
224	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 227,64	m ² m ²	 227,640	
				RAZEM	227,640
225	KNR 0-23 d.8 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 18,57	m ² m ²	 18,570	
				RAZEM	18,570
226	KNR 0-23 d.8 0931-01	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 227,64	m ² m ²	 227,640	
				RAZEM	227,640
227	KNR 0-23 d.8 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynk gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - ANALOGIA - TYNK CIENKOWARSTWOWY MOZAJKOWY - W/G PROJEKTU 0,3*(9,9+7+12,6+4+22,3)	m ² m ²	 16,740	
				RAZEM	16,740
228	KNR 0-23 d.8 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynk gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - ANALOGIA - TYNK CIENKOWARSTWOWY BARWIONY W MASIE - W/G PROJEKTU 227,64-16,74	m ² m ²	 210,900	
				RAZEM	210,900
229	KNR 0-23 d.8 0931-01	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - OŚCIEŻA 18,57	m ² m ²	 18,570	
				RAZEM	18,570
230	KNR 0-23 d.8 0931-04 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2. - ANALOGIA TYNK CIENKOWARSTWOWY BARWIONY W MASIE - W/G PROJEKTU 18,57	m ² m ²	 18,570	
				RAZEM	18,570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.8		DOSTAWA I MONTAŻ KONSTRUKCJI AKTYKI ZABEZPIECZONEJ ANTY-KOROZYJNIE W/G PROJEKTU 1401	kg kg	1 401,000	
				RAZEM	1 401,000
232 d.8	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - ANALOGIA -AK-TYKA - BLACHA T50 - W/G PROJEKTU 1,5*(9,9+7+12,6+22,4)	m ² m ²	77,850	
				RAZEM	77,850
233 d.8	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 280+41	m ² m ²	321,000	
				RAZEM	321,000
234 d.8	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 280+41	m ² m ²	321,000	
				RAZEM	321,000
235 d.8		PRACA RUSZTOWAŃ 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		BUDOWA NOWEGO BUDYNKU			
236 d.9	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (10*16*1)*0,62	m ³ m ³	99,200	
				RAZEM	99,200
237 d.9	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (10*16*1)*0,38	m ³ m ³	60,800	
				RAZEM	60,800
238 d.9	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - POD CHUDZIAK 0,1*(0,8*19,12+0,8*13,3+0,7*34,25)	m ³ m ³	4,991	
				RAZEM	4,991
239 d.9	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. BETON B 10 GR. 10 cm 4,99	m ³ m ³	4,990	
				RAZEM	4,990
240 d.9	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - PAPA ASFALTOWA - NA CHUDYM BETONIE 49,91	m ² m ²	49,910	
				RAZEM	49,910
241 d.9	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - BETON B 30 W8 0,4*0,6*19,12+0,4*0,6*13,3+0,4*0,5*34,25	m ³ m ³	14,631	
				RAZEM	14,631
242 d.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - FUNDAMENTY 0,382	t t	0,382	
				RAZEM	0,382
243 d.9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2,35*(19,12+13,3)+2,25*34,25	m ² m ²	153,250	
				RAZEM	153,250
244 d.9	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 2,35*(19,12+13,3)+2,25*34,25	m ² m ²	153,250	
				RAZEM	153,250
245 d.9	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*(19,12+13,3+34,25)*0,24	m ³ m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
246 d.9	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - NA BLOCZKACH 0,6*(19,12+13,3+34,25)*2	m ² m ²	80,004	
				RAZEM	80,004
247 d.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ANALOGIA STYRODUR GR. 15 cm 0,6*(9,2+13,5+9,2)	m ² m ²	19,140	
				RAZEM	19,140
248 d.9	NORMA WŁASNA	UŁOŻENIE FOLII KUBEŁKOWEJ 0,6*(9,2+13,5+9,2)	m ² m ²	19,140	
				RAZEM	19,140
249 d.9	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
250	KNR 2-02 d.9 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,3*(19,12+13,3+34,25)	m ²		
			m ²	20,001	
				RAZEM	20,001
251	KNR 2-02 d.9 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - GR. 5 cm EPS 70 - DYLATACJA MIĘDZY BUDYNKAMI 5*13,5	m ²		
			m ²	67,500	
				RAZEM	67,500
252	KNR 0-27 d.9 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 4*(1,4+5+13,5+9+11,8+8,7+4,8+4)-1*2*3	m ²		
			m ²	226,800	
				RAZEM	226,800
253	KNR 2-02 d.9 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
254	KNR 2-02 d.9 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
255	KNR 0-27 d.9 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 4*(4,5+4,5+2,7)-2*1*3	m ²		
			m ²	40,800	
				RAZEM	40,800
256	KNR 0-20 d.9 0269-04	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - RDZEŃ R1 - BETON B 30 0,25*0,25*4,97*5	m ³		
			m ³	1,553	
				RAZEM	1,553
257	KNR 0-20 d.9 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - SŁUP S1 - BETON B 30 (0,25*0,2+0,25*0,45)*4,97*1	m ³		
			m ³	0,808	
				RAZEM	0,808
258	KNR 0-20 d.9 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - WIENCE W1 , WA1 - BETON B 30 0,2*0,25*60+0,15*0,25*45,5	m ³		
			m ³	4,706	
				RAZEM	4,706
259	KNR 0-20 d.9 0269-04	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - RDZEŃ RA1 AKTYKA - BETON B 30 0,25*0,25*0,83*16	m ³		
			m ³	0,830	
				RAZEM	0,830
260	KNR 2-02 d.9 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - RYS. K - 13 (WIENCE , SŁUPY) 0,814	t		
			t	0,814	
				RAZEM	0,814
261	KNR 0-27 d.9 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - AKTYKA 0,83*(8,9*2+13*2)	m ²		
			m ²	36,354	
				RAZEM	36,354
262	KNR 2-02 d.9 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - TYNK AKTYKI 43,8*0,98	m ²		
			m ²	42,924	
				RAZEM	42,924
263	KNR 0-20 d.9 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - BELKA B1 - BETON B 30 0,25*0,95*4,42	m ³		
			m ³	1,050	
				RAZEM	1,050
264	KNR 0-20 d.9 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - BELKA B2 i B3 - BETON B 30 0,25*0,85*(4,42+2,55)	m ³		
			m ³	1,481	
				RAZEM	1,481
265	KNR 0-20 d.9 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - BELKA B4 - BETON B 30 0,25*0,3*1,85	m ³		
			m ³	0,139	
				RAZEM	0,139
266	KNR 0-20 d.9 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - BELKA B5 - BETON B 30	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25*0,3*1,7	m ³	0,128	
				RAZEM	0,128
267	KNR 2-02 d.9 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - RYS. K - 12 (BELKI) 0,183	t t	0,183	
				RAZEM	0,183
268	KNR 2-02 d.9 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1,2+3*1,2	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
269	KNR 0-20 d.9 0268-02 0268-04	Płyta stropowa o gr. 18 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - PŁYTA P1 - BETON B 30 4,5*13+3,9*13,3+0,25*2,8	m ² m ²	111,070	
				RAZEM	111,070
270	KNR 2-02 d.9 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - PŁYTA P1 1,824	t t	1,824	
				RAZEM	1,824
271	KNR 2-02 d.9 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE DACHU 8,1*13+0,98*(8,1*2+13*2)+0,25*(13,5*2+8,1*2)	m ² m ²	157,456	
				RAZEM	157,456
272	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - ANALOGIA - FOLIA PAROIZOLACYJNA 8,1*13	m ² m ²	105,300	
				RAZEM	105,300
273	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 25 cm - DACH 105,3	m ² m ²	105,300	
				RAZEM	105,300
274	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ANALOGIA - STYROPAPA SPAD-KOWA (SPADEK 3,5%)EPS 100 ŚR. GR. 14cm - DACH 105,3	m ² m ²	105,300	
				RAZEM	105,300
275	KNR 0-23 d.9 2612-05	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - ANALOGIA DACH 105,3*4	szt. szt.	421,200	
				RAZEM	421,200
276	KNR-W 2-02 d.9 0504-01	Pokrycie dachów papą ANALOGIA - SAMOPRZYLEPNĄ PODKŁADOWĄ 105,3	m ² m ²	105,300	
				RAZEM	105,300
277	KNR-W 2-02 d.9 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - GR. 5,2 mm 105,3	m ² m ²	105,300	
				RAZEM	105,300
278	KNR-W 2-02 d.9 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 1*(13,5*2+8,6*2)	m ² m ²	44,200	
				RAZEM	44,200
279	d.9	DOSTAWA I MONTAŻ PRZELEWÓW AWARYJNYCH 4	kpl kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
280	NNRNKB d.9 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm - ANALOGIA - BLACHA POWLEKANA 2*5	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
281	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,64*(8,7*2+13,7*2)	m ² m ²	28,672	
				RAZEM	28,672
282	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - GR. 30 cm - POSADZKA P2 i P3 0,3*(5,96+5,49+12,83+18,33+44,19+12,06)	m ³ m ³	29,658	
				RAZEM	29,658
283	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - GR. 0,2 mm - POSADZKA P2 5,96+5,49+12,83+18,33+12,06	m ² m ²	54,670	
				RAZEM	54,670
284	KNR 2-02 d.9 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. BETON B 10 GR. 15cm - POSADZKA P2 0,15*54,67	m ³ m ³	8,201	
				RAZEM	8,201

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285	KNR 2-02 d.9 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 0,4 mm - POSADZKA P2 54,67	m ² m ²	 54,670	
				RAZEM	54,670
286	KNR 2-02 d.9 0609-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - GR.10 cm - EPS 100 - POSADZKA P2 54,67	m ² m ²	 54,670	
				RAZEM	54,670
287	KNR 2-02 d.9 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - GR. 0,2 mm - POSADZKA P2 54,67	m ² m ²	 54,670	
				RAZEM	54,670
288	NNRNKB d.9 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - POSADZKA P2 54,67	m ² m ²	 54,670	
				RAZEM	54,670
289	KNR 2-02 d.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - 150*150*3 - POSADZKA P2 54,67	m ² m ²	 54,670	
				RAZEM	54,670
290	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD WYLEWKĘ SAMOPOZIOMUJĄCĄ - POSADZKA P2 54,67	m ² m ²	 54,670	
				RAZEM	54,670
291	NNRNKB d.9 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - POSADZKA P2 54,67	m ² m ²	 54,670	
				RAZEM	54,670
292	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD GRES - POSADZKA P2 5,96+5,49+18,33	m ² m ²	 29,780	
				RAZEM	29,780
293	NNRNKB d.9 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - POSADZKA P2 5,96+5,49	m ² m ²	 11,450	
				RAZEM	11,450
294	NNRNKB d.9 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - POSADZKA P2 18,33	m ² m ²	 18,330	
				RAZEM	18,330
295	NNRNKB d.9 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - POSADZKA P2 4,5+4,5+4,1+4,1+2,3+2,3+2,7+2,7	m m	 27,200	
				RAZEM	27,200
296	d.9	DOSTAWA I MONTAŻ WYKŁADZINY PCV ZGRZEWANEJ WYWINIĘTEJ NA SCIANY 10 cm- W/G PROJEKTU - POSADZKI P2 (12,83+12,06)*1,1	m ² m ²	 27,379	
				RAZEM	27,379
297	KNR 2-02 d.9 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. BETON B 15 GR. 10cm - POSADZKA P3 44,19*0,1	m ³ m ³	 4,419	
				RAZEM	4,419
298	KNR 2-02 d.9 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - GR. 0,2 mm - POSADZKA P3 44,19	m ² m ²	 44,190	
				RAZEM	44,190
299	KNR 2-02 d.9 0609-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ANALOGIA - STYRODUR ODPORNY NA ŚCISKANIE GR.10 cm - POSADZKA P3 44,19	m ² m ²	 44,190	
				RAZEM	44,190
300	KNR 2-02 d.9 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - GR. 0,2 mm - POSADZKA P3 44,19	m ² m ²	 44,190	
				RAZEM	44,190
301	d.9	WYKONANIE POSADZKI PRZEMYSŁOWEJ GR, 20 cm - ZBROJENIE ROZPROSZONE - POSADZKA P3 44,19	m ² m ²	 44,190	
				RAZEM	44,190
302	KNR 2-02 d.9 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - POSADZKA PRZEMYSŁOWA - POSADZKA P3 0,9	t t	 0,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,900
303 d.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3,5*2*(2,1+2,8+2,3+2,8+4,5+2,9+4,5+4,1+8,6+8+3,9+3,5)	m ² m ²	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
304 d.9	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - OBU-DOWA WC 1*1,2+0,15*1+0,15*1,2	m ² m ²	 1,530	 1,530
				RAZEM	1,530
305 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - POD PŁYNNĄ FOLIĘ 23,15+2+5,49	m ² m ²	 30,640	 30,640
				RAZEM	30,640
306 d.9		UŁOŻENIE PŁYNNNEJ FOLII 30,64	m ² m ²	 30,640	 30,640
				RAZEM	30,640
307 d.9		UŁOŻENIE TAŚM DO PŁYNNNEJ FOLII 2,5+2*3+1,5+2,1*2+2,8+2+2	m m	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
308 d.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2*(2,1+2,8)*2+1,5*(1+1,7+1)-1*2	m ² m ²	 23,150	 23,150
				RAZEM	23,150
309 d.9	KNR 2-02 0829-06 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2. - PŁYTKI W/G PROJEKTU 23,15	m ² m ²	 23,150	 23,150
				RAZEM	23,150
310 d.9		DOSTAWA I MONTAZ UCHWYTU STAŁEGO DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY WC 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
311 d.9		DOSTAWA I MONTAZ UCHWYTU RUCHOMEGO DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY WC 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
312 d.9		DOSTAWA I MONTAZ UCHWYTU STAŁEGO DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY UMYWALCE 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
313 d.9		DOSTAWA I MONTAZ UCHWYTU RUCHOMEGO DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY UMYWALCE 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
314 d.9		DOSTAWA I MONTAZ LUSTRA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY UMYWALCE 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
315 d.9		DOSTAWA I MONTAZ SIEDZISKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W NATRYSKU 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
316 d.9		DOSTAWA I MONTAZ UCHWYTU STAŁEGO DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W NATRYSKU 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
317 d.9		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKÓW MYDŁA W PŁYNIE 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
318 d.9		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKÓW PAPIERU WC 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
319 d.9		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKÓW NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
320 d.9		DOSTAWA I MONTAŻ KOSZY NA ŚMIECI	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
321	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - POD GŁADZ GIPSOWĄ 350-23,15	m ² m ²	 326,850	
				RAZEM	326,850
322	KNR 2-02 d.9 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 236,85	m ² m ²	 236,850	
				RAZEM	236,850
323	KNR 0-23 d.9 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,3*1+2,1*10+1*4	m m	 28,300	
				RAZEM	28,300
324	NNRNKB d.9 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm 5,96+5,49+12,83+18,33+44,19+12,06	m ² m ²	 98,860	
				RAZEM	98,860
325	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 326,85	m ² m ²	 326,850	
				RAZEM	326,850
326		DOSTAWA I MONTAŻ SZAFKI NA POD ZLEW 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
327		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI ALUMINIOWYCH ZEWNĘTRZNYCH Z NAŚWIECZNIEM - W/G PROJEKTU 1,1*3,15	m ² m ²	 3,465	
				RAZEM	3,465
328		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI D11 HDF W/G PROJEKTU 1*2,05*1	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
329		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI Dw3 STALOWE ANTYWŁAMANIOWE W/G PROJEKTU 1*2,05*3	m ² m ²	 6,150	
				RAZEM	6,150
330		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI Dw4 STALOWE ANTYWŁAMANIOWE W/G PROJEKTU 1*2,05*1	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
331		DOSTAWA I MONTAŻ OKNA ALUMINIOWEGO FIX W/G PROJEKTU 3,72*3,1	m ² m ²	 11,532	
				RAZEM	11,532
332		DOSTAWA I MONTAŻ GAŚNIC 4 kg - W/G PROJEKTU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10		ELEWACJA - BUDYNEK NOWY			
333	KNR 0-23 d.10 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 5,4*(9,4+9,4+13,9)+4,5*1,8-3,72*3,1-1,1*3,15+0,8*(3,2*2+1,2*2)	m ² m ²	 176,723	
				RAZEM	176,723
334	KNR 0-23 d.10 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - OŚCIEŻA 0,2*(3,15*2+1,1+3,72*2+3,1)	m ² m ²	 3,588	
				RAZEM	3,588
335	KNR 0-23 d.10 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - GR. 20 cm 176,72	m ² m ²	 176,720	
				RAZEM	176,720
336	KNR 0-23 d.10 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - GR. 4 cm 3,59	m ² m ²	 3,590	
				RAZEM	3,590
337	KNR 0-23 d.10 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 176,72*4	szt. szt.	 706,880	
				RAZEM	706,880
338	KNR 0-23 d.10 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5,4*3+2,3+2,8*2+4,5*2+1,8*2+17,94+1,2*2+3,2+2	m m	 62,240	
				RAZEM	62,240
339	KNR 0-23 d.10 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		176,72	m ²	176,720	
				RAZEM	176,720
340 d.10	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 3,59	m ²		
			m ²	3,590	
				RAZEM	3,590
341 d.10	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ANALOGIA - LISTWY DO BONIOWANIA - PCV 9,4*6+9,4*2+5,3*4+13,9*2+12,4*4	m		
			m	173,800	
				RAZEM	173,800
342 d.10	KNR 0-23 0931-01	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		176,72	m ²	176,720	
				RAZEM	176,720
343 d.10	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynk gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - ANALOGIA - TYNK CIENKOWARSTWOWY MOZAJKOWY - W/G PROJEKTU 0,3*(9,4+5,2+12,3)	m ²		
			m ²	8,070	
				RAZEM	8,070
344 d.10	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynk gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - ANALOGIA - TYNK CIENKOWARSTWOWY BARWIONY W MASIE - W/G PROJEKTU 176,72-8,07	m ²		
			m ²	168,650	
				RAZEM	168,650
345 d.10	KNR 0-23 0931-01	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - OŚCIEŻA	m ²		
		3,59	m ²	3,590	
				RAZEM	3,590
346 d.10	KNR 0-23 0931-04 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2. - ANALOGIA TYNK CIENKOWARSTWOWY BARWIONY W MASIE - W/G PROJEKTU 3,59	m ²		
			m ²	3,590	
				RAZEM	3,590
347 d.10		DOSTAWA I MONTAŻ DRABINY NA DACH - W/G PROJEKTU	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.10	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 5,4*(10+10+14,5)	m ²		
			m ²	186,300	
				RAZEM	186,300
349 d.10	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 186,3	m ²		
			m ²	186,300	
				RAZEM	186,300
350 d.10		PRACA RUSZTOWAŃ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
351 d.10		NAPIS NA ELEWACJI (LITERY PRZESTRZENNE NAPODKONSTRUKCJI STAŁOWEJ) " ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINA NOWOSOLNA "	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000