

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45250000-4	Roboty w zakresie instalowania, wydobywania produkcji oraz budowy obiektów budowlanych przemysłu naftowego i gazowniczego
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO
ADRES INWESTYCJI:	ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6 DZ. 692/40, 692/83, 692/84, 692/99, OBR.EW. ANDRYCHÓW MIASTO, JEDN. EW. ANDRYCHÓW
NAZWA INWESTORA:	GMINA ANDRYCHÓW
ADRES INWESTORA:	34-120 ANDRYCHÓW, UL. RYNEK 15
BRANŻE:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	inż. Marek Węglorz
DATA OPRACOWANIA:	wtorek, 27 lutego 2024 r.

Opracowanie kosztorysowe wykonano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".  
Ujęty zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
wtorek, 27 lutego 2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO --- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6			
1	ROZBIÓRKA WIATY	1	12
2	ROZBIÓRKA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO	13	30
3	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU	31	319
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	31	64
3.2	UZUPEŁNIENIE ŚCIAN, ZAMUROWANIA OTWORÓW DRZWIOWYCH, ŚCIANKI DZIAŁOWE	65	79
3.3	STOLARKA OKIENNA	80	85
3.4	DRZWI ZEWNĘTRZNE	86	87
3.5	DRZWI WEWNĘTRZNE	88	91
3.6	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	92	107
3.7	OBUDOWA INSTALACJI I KONSTRUKCJI STALOWEJ Z PŁYT G/K	108	111
3.8	ROBOTY MALARSKIE	112	120
3.9	POSADZKA - wykładzina zmywalna	121	134
3.10	POSADZKA - płytki ceramiczne	135	152
3.11	ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE, WENTYLACJA	153	162
3.12	ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE	163	164
3.13	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE STALOWE	165	211
3.13.1	Nadproże stalowe N1, N2, N3, N4, N7, N8	165	184
3.13.2	Nadproże stalowe N5, N6	185	211
3.14	DOCIEPLENIE I POKRYCIE DACHU WRAZ Z WYKONANIEM OBRÓBEK BLACHARSKICH	212	245
3.14.1	Roboty przygotowawcze - roboty rozbiórkowe i demontażowe	212	220
3.14.2	Wykonanie obróbek blacharskich	221	223
3.14.3	Izolacja dachu i pokrycie papą termozgrzewalną	224	230
3.14.4	Wymiana rynien dachowych i rur spustowych	231	238
3.14.4.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe, roboty ziemne	231	233
3.14.4.2	Obróbki blacharskie, montaż rynien dachowych i rur spustowych	234	238
3.14.5	Podłączenie rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej	239	245
3.15	PRZEBUDOWA KOMINÓW PONAD DACHEM	246	264
3.15.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	246	251
3.15.2	Kominy wentylacyjne	252	264
3.16	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYKONANIEM TYNKÓW CIENKOWARSTWOWYCH	265	293
3.16.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	265	271
3.16.2	Ocieplenie i wykonanie tynków	272	285
3.16.3	Roboty blacharsko-dekarskie	286	287
3.16.4	Elementy ślusarsko-kowalskie i różne roboty zewnętrzne	288	289
3.16.5	Rusztowania i roboty zabezpieczające	290	293
3.17	IZOLACJA P-WILGOCIOWA BUDYNKU PONIZEJ TERENU - PIONOWA	294	319
3.17.1	Izolacja ścian piwnic i fundamentowych od zewnątrz budynku	294	298
3.17.2	Izolacja p-wilgociowa i cieplna ścian piwnic i fundamentowych - od zewnątrz budynku	299	305
3.17.3	Roboty ziemne	306	314
3.17.4	Tynk cienkowarstwowy - cokół	315	319
4	TARAS ZEWNĘTRZNY	320	345
4.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	320	324
4.2	Przygotowanie terenu - korytowanie, wywóz nadmiaru ziemi, rozplantowanie ziemi z wykopów	325	329
4.3	Elementy wyposażenia placów, chodników, wjazdów	330	334
4.4	Podbudowy i podłoża	335	340
4.5	Nawierzchnia	341	341
4.6	Zieleń i ukształtowanie terenu wzdłuż krawężników, obrzeży betonowych	342	344

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
4.7	Elementy ślusarsko-kowalskie	345	345
5	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - WEJŚCIA DO BUDYNKU, POCHYLNIA, OPASKA	346	398
5.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	346	350
5.2	Przygotowanie terenu - korytowanie, wywóz nadmiaru ziemi, rozplantowanie ziemi z wykopów	351	355
5.3	Elementy wyposażenia placów, chodników, wjazdów	356	359
5.4	Podbudowy i podłoża	360	365
5.5	Nawierzchnia	366	366
5.6	Opaski z kostki brukowej betonowej	367	376
5.7	Elementy ślusarsko-kowalskie	377	377
5.8	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej po rozbiórce wiaty	378	386
5.9	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej po rozbiórce budynku	387	395
5.10	Zieleń i ukształtowanie terenu	396	398
6	URZĄDZENIA PLACU ZABAW	399	407
6.1	Dostawa i montaż urządzeń	399	403
6.2	Nawierzchnie bezpieczne	404	407
7	OGRODZENIE TERENU I PLACU ZABAW	408	422
7.1	Remont ogrodzenia - odcinek A-B	408	408
7.2	Rozbiórka ogrodzenia - odcinek C-D-E i D-F	409	413
7.3	Projektowane ogrodzenie - odcinek B-G-E i H-I	414	418
7.4	Projektowane ogrodzenie - odcinek KLMN	419	422

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO</b> <b>--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6</b>						
1	45111300-1		<b>ROZBIÓRKA WIATY</b>			
1 d.1	KNR 2-25 0417-01 analogia	B 01.01	Tymczasowe ogrodzenie siatkowe systemowe, budowa	m		
			36,00	m	36,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
2 d.1	KNR 2-25 0417-02 analogia	B 01.01	Tymczasowe ogrodzenie siatkowe systemowe, rozebranie	m		
			poz.1	m	36,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
3 d.1	KNR 4-04 0506-04	B 01.01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			33,16	m2	33,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,160</b>
4 d.1	KNR 4-04 0506-04 analogia	B 01.01	Rozebranie osłon z blachy i siatki nie nadającej się do użytku	m2		
			50,00	m2	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
5 d.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	B 01.01	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych	m2		
			33,16	m2	33,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,160</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-01	B 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			33,16 * 0,02	t	0,663	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,663</b>
7 d.1	KNR 4-04 1107-04	B 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
			poz.6	t	0,663	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,663</b>
8 d.1	KNR 4-04 0301-03	B 01.01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			33,16 * 0,12	m3	3,979	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,979</b>
9 d.1	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.8	m3	3,979	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,979</b>
10 d.1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.9	m3	3,979	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,979</b>
11 d.1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.9	m3	3,979	

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,979
12 d.1	kalk. własna	B 01.01	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska	t		
			poz.9 * 1,8	t	7,162	
					RAZEM	7,162
2	45111300-1		<b>ROZBIÓRKA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO</b>			
13 d.2	KNR 2-25 0417-01 analogia	B 01.01	Tymczasowe ogrodzenie siatkowe systemowe, budowa	m		
			36,00	m	36,000	
					RAZEM	36,000
14 d.2	KNR 2-25 0417-02 analogia	B 01.01	Tymczasowe ogrodzenie siatkowe systemowe, rozebranie	m		
			poz.13	m	36,000	
					RAZEM	36,000
15 d.2	kalk. własna	B 01.01	Odlączenie przyłącza energetycznego, demontaż wewnętrznej instalacji elektrycznej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 4-04 0406-04	B 01.01	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
17 d.2	kalk. własna	B 01.01	Rozbiórka izolacji z wełny mineralnej - sufit	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
18 d.2	KNR 4-04 0509-02	B 01.01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
19 d.2	KNR 4-04 0403-02	B 01.01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
20 d.2	KNR 4-04 0403-04	B 01.01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
21 d.2	KNR 4-04 0404-07	B 01.01	Rozebranie okładzin z tworzyw sztucznych (okładzina zewnętrzna) wraz z demontażem okna i drzwi	m2		
			77,40	m2	77,400	
					RAZEM	77,400
22 d.2	KNR 4-04 0404-07	B 01.01	Rozebranie okładzin z desek nieotynkowanych (okładzina wewnętrzna)	m2		
			77,40	m2	77,400	
					RAZEM	77,400
23 d.2	kalk. własna	B 01.01	Rozbiórka izolacji z wełny mineralnej - ściany	m2		
			77,40	m2	77,400	
					RAZEM	77,400
24 d.2	KNR 4-04 0404-05	B 01.01	Rozebranie konstrukcji drewnianej ścian budynku	m2		
			(3,60 + 5,00) * 4,50 * 2	m2	77,400	
					RAZEM	77,400

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 4-04 0301-03	B 01.01	Rozebranie posadzki i podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			18,00 * 0,12	m3	2,160	
					RAZEM	2,160
26 d.2	KNR 4-04 0302-01	B 01.01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
			(5,00 + 3,60) * 0,25 * 0,25 * 2	m3	1,075	
					RAZEM	1,075
27 d.2	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.25 + poz.26 + poz.18 * 0,12 + poz.21 * 0,12	m3	14,683	
					RAZEM	14,683
28 d.2	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.27	m3	14,683	
					RAZEM	14,683
29 d.2	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.27	m3	14,683	
					RAZEM	14,683
30 d.2	kalk. własna	B 01.01	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska	t		
			poz.27 * 1,8	t	26,429	
					RAZEM	26,429
<b>3</b>	<b>45214100-1</b>		<b>PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU</b>			
<b>3.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>			
31 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			27	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
32 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	B 01.01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
			0,95 + 1,55 * 6 + 0,55 * 4 + 1,55 * 7 + 0,85	m	24,150	
					RAZEM	24,150
33 d.3.1	KNR 4-01 0354-12	B 01.01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			poz.32	m	24,150	
					RAZEM	24,150
34 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			0,90 * 2,30 * 2 + 1,50 * 2,55 + 0,50 * 2,55 + 1,50 * 2,55 + 0,50 * 2,55 * 2 + 1,50 * 1,40 + 0,55 * 2,55 + 1,50 * 2,55 * 2 + 0,50 * 2,55 + 1,50 * 2,55 + 1,50 * 1,40 * 23 + 1,50 * 1,40 + 0,80 * 1,40 + 1,50 * 1,40 * 3 + 30,00	m2	119,688	
					RAZEM	119,688
35 d.3.1	kalk. własna	B 01.01	Przygotowanie otworów pod zabudowę nowej stolarki	m2		
			89,688 + 1,00 * 2,55 * 4 + 1,00 * 2,10 + 1,30 * 2,10 + 1,00 * 2,10	m2	106,818	
					RAZEM	106,818

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki Krotność = 0,5	m3		
			5,80	m3	5,800	
					RAZEM	5,800
37 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.36	m3	5,800	
					RAZEM	5,800
38 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.37	m3	5,800	
					RAZEM	5,800
39 d.3.1	kalk. własna	B 01.01	Oплата za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.37	m3	5,800	
					RAZEM	5,800
40 d.3.1	KNR 4-01 0348-05	B 01.01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
			$(3,86 * 6 + 0,70 + 1,75 + 3,20 + 0,97 * 2 + 1,39 + 0,12 * 2 + 1,96 + 1,50 + 3,46 + 0,14 + 5,45 + 0,10 * 2 + 2,43 + 1,57 + 1,53 + 0,905 + 1,90) * (2,96 + 2,51) * 0,5$	m2	146,117	
					RAZEM	146,117
41 d.3.1	KNR AT-17 0106-03	B 01.01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		
			3,60	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
42 d.3.1	KNR 4-01 0329-05	B 01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m3		
			$0,28 * (1,71 + 0,125 + 2,40) * (2,51 + 2,96) * 0,5$	m3	3,243	
			$0,28 * (1,90 + 0,155 + 1,525 + 0,14 + 1,58) * (2,51 + 2,96) * 0,5$	m3	4,059	
			$-0,28 * 1,00 * 2,10$	m3	-0,588	
			$0,28 * 2,10 * 0,15 * 6$	m3	0,529	
					RAZEM	7,243
43 d.3.1	KNR 4-01 0804-08	B 01.01	Zerwanie cokolika	m		
			poz.44 * 0,9	m	241,032	
					RAZEM	241,032
44 d.3.1	KNR 4-01 0807-04	B 01.01	Zerwanie istniejących posadzek	m2		
			255,06 * 1,05	m2	267,813	
					RAZEM	267,813
45 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka podkładu betonowego wraz z izolacją cieplną i p- wilgociową	m3		
			$267,813 * 0,07$	m3	18,747	
					RAZEM	18,747
46 d.3.1	KNR 4-01 0106-01	B 01.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			$267,813 * 0,34$	m3	91,056	
					RAZEM	91,056

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	B 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			60,00	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
48 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	B 01.01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			50,00	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
49 d.3.1	KNR 4-01 0354-15	B 01.01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
			10,0	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
50 d.3.1	KNR 4-01 0354-13	B 01.01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
51 d.3.1	KNR 4-01 0354-13	B 01.01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych i wentylatorów ściennych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
52 d.3.1	KNR AT-17 0106-03	B 01.01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		
			0,40 * 2,10 * 2 + 0,30 * 0,90 * 2 + 0,30 * 2,35 * 2	m2	3,630	
			0,30 * 0,90 * 2 * 10	m2	5,400	
					RAZEM	9,030
53 d.3.1	KNR 4-01 0329-05	B 01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych zewnętrznych	m3		
			0,40 * 1,00 * 2,10 + 0,30 * 0,60 * 0,90	m3	1,002	
			0,30 * 2,00 * 2,35	m3	1,410	
			0,30 * 1,50 * 0,90 * 10	m3	4,050	
					RAZEM	6,462
54 d.3.1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu Krotność = 0,5	m3		
			poz.43 * 0,10 * 0,015 + poz.44 * 0,015 + poz.40 * 0,15 + poz.42 + poz.47 * 0,015 + poz.48 * 0,02 + poz.42 * 0,15 + poz.53 + poz.45 + poz.46	m3	152,791	
					RAZEM	152,791
55 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.54	m3	152,791	
					RAZEM	152,791
56 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.54	m3	152,791	
					RAZEM	152,791
57 d.3.1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.54	m3	152,791	
					RAZEM	152,791
58 d.3.1	KNR AT-17 0104-03	B 01.01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
			0,15 * (0,25 + 0,65 + 0,25 + 1,05 + 0,25 + 0,85 + 0,25 + 0,65)	m2	0,630	
					RAZEM	0,630



PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3.1	KNR 4-01 0212-03	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka fragmentu stropu pod klapy i czerpnie	m3		
			$(0,25 * 0,65 + 0,25 * 1,05 + 0,25 * 0,85 + 0,25 * 0,65) * 0,30$	m3	0,240	
					RAZEM	0,240
60 d.3.1	KNR AT-17 0106-03	B 01.01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		
			2,20 * 0,25	m2	0,550	
					RAZEM	0,550
61 d.3.1	KNR 4-01 0329-05	B 01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów wentylacji	m3		
			$0,25 * 0,20 * 0,20 * 7 + 0,20 * 0,20 * 0,20 * 6$	m3	0,118	
					RAZEM	0,118
62 d.3.1	KNR 4-04 1105-01	B 05.02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
			poz.59 + poz.61	m3	0,358	
					RAZEM	0,358
63 d.3.1	KNR 4-04 1105-02	B 05.02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.62	m3	0,358	
					RAZEM	0,358
64 d.3.1	Kalkulacja własna	B 05.02	Opłata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.62	m3	0,358	
					RAZEM	0,358
<b>3.2</b>	<b>45262500-6</b>		<b>UZUPEŁNIENIE ŚCIAN, ZAMUROWANIA OTWORÓW DRZWIOWYCH, ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
65 d.3.2	KNR 4-01 0331-05	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$2,70 * 2 + 2,80 * 2$	m	11,000	
					RAZEM	11,000
66 d.3.2	KNR 4-01 0306-02	B 01.02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie otworów	m2		
			$1,89 * 2,70 - 1,30 * 2,10$	m2	2,373	
			$1,12 * 2,80$	m2	3,136	
					RAZEM	5,509
67 d.3.2	KNR 2-02 0120-09 analogia	B 01.02	Zbrojenie ścianek działowych i łączenie fragmentów nowych murów (zamurowań) z istniejącymi ścianami co najmniej 2-ma prętami Ø 8 mm umieszczanymi w co drugiej warstwie cegieł	m2		
			poz.66	m2	5,509	
					RAZEM	5,509
68 d.3.2	KNR 4-01 0331-06	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$1,40 * 2 + 0,60 * 2$	m	4,000	
			$2,10 * 2 * 3 + 2,70$	m	15,300	
					RAZEM	19,300
69 d.3.2	KNR 4-01 0331-08	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$2,00 * 2 + 2,10 * 2 + 2,10 * 2 + 2,10 * 2 + 2,80$	m	19,400	

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,400
70 d.3.2	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,60 * 1,40 * 0,40 * 2 + 1,53 * 0,60 * 0,30	m3	0,947	
			0,40 * 1,10 * 2,00 + 0,30 * 0,90 * 2,10 + 0,30 * 1,00 * 2,10 + 0,30 * 1,00 * 2,10	m3	2,707	
			0,24 * 1,90 * 2,70 + 0,29 * (1,00 * 2,10 * 3)	m3	3,058	
			0,24 * (2,20 + 0,24 + 1,715) * 2,80	m3	2,792	
					RAZEM	9,504
71 d.3.2	KNR 4-01 0308-01	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
72 d.3.2	KNR 4-01 0308-02	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
73 d.3.2	KNR 4-01 0308-04	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
74 d.3.2	KNR 4-01 0308-05	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
75 d.3.2	KNR 4-01 0331-05	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,80 * 10	m	28,000	
					RAZEM	28,000
76 d.3.2	KNR 0-27 0165-02	B 01.02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			(3,86 * 2 + 0,95 + 0,90 + 1,63 + 3,20 * 2 + 2,04 + 0,60 + 1,73 + 3,80 + 2,20 + 2,28 + 0,12 + 2,265 + 0,12 + 3,10 + 0,12 + 2,15 + 2,43 + 0,255 + 1,57 + 0,29 + 0,905 + 0,175 + 1,53) * (2,51 + 2,96) * 0,5 * 1,1	m2	136,225	
			-0,90 * 2,10 * 9	m2	-17,010	
					RAZEM	119,215
77 d.3.2	KNR 2-02 0120-09 analogia	B 01.02	Zbrojenie ścianek działowych i łączenie fragmentów nowych murów (zamurowań) z istniejącymi ścianami co najmniej 2-ma prętami Ø 8 mm umieszczanymi w co drugiej warstwie cegieł	m2		
			poz.76	m2	119,215	
					RAZEM	119,215
78 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	B 01.02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
79 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	B 01.02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,50 * 9	m	13,500	
					RAZEM	13,500
3.3	45421000-4		STOLARKA OKIENNA			

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.3.3	KNR-W 2-02 1018-01	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (parametry izolacyjności cieplnej stolarki: $U < 0,9$ W/m <sup>2</sup> K) o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup> , okna należy wyposażać w nawiewniki higrosterowalne w górnej części otworu okiennego	m <sup>2</sup>		
			0,60 * 0,90	m <sup>2</sup>	0,540	
					RAZEM	0,540
81 d.3.3	KNR-W 2-02 1018-03	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (parametry izolacyjności cieplnej stolarki: $U < 0,9$ W/m <sup>2</sup> K) o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> , okna należy wyposażać w nawiewniki higrosterowalne w górnej części otworu okiennego	m <sup>2</sup>		
			0,80 * 1,40	m <sup>2</sup>	1,120	
					RAZEM	1,120
82 d.3.3	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (parametry izolacyjności cieplnej stolarki: $U < 0,9$ W/m <sup>2</sup> K) o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> , okna należy wyposażać w nawiewniki higrosterowalne w górnej części otworu okiennego	m <sup>2</sup>		
			1,50 * 2,55 * 6	m <sup>2</sup>	22,950	
			0,55 * 2,55 * 4	m <sup>2</sup>	5,610	
			1,50 * 1,40 * 7	m <sup>2</sup>	14,700	
					RAZEM	43,260
83 d.3.3	KNR-W 2-02 1018-05	B 01.04	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW (parametry izolacyjności cieplnej stolarki: $U < 0,9$ W/m <sup>2</sup> K), drzwi należy wyposażać w nawiewniki higrosterowalne w górnej części otworu okiennego	m <sup>2</sup>		
			1,00 * 2,55 * 4	m <sup>2</sup>	10,200	
			2,00 * 2,30 * 1	m <sup>2</sup>	4,600	
					RAZEM	14,800
84 d.3.3	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Montaż parapetów wewnętrznych, fabrycznie wykończone, kształt i kolor zgodnie z projektem	m		
			0,65 + 0,95 + 1,55 * 6 + 1,55 + 0,95	m	13,400	
					RAZEM	13,400
85 d.3.3	KNR 2-02 0123-05	B 01.04	Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. - szpaldowanie i wyrównanie pod parapetami	m <sup>2</sup>		
			0,15 * poz.84	m <sup>2</sup>	2,010	
					RAZEM	2,010
<b>3.4</b>	<b>45421000-4</b>		<b>DRZWI ZEWNĘTRZNE</b>			
86 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, matowym - 120x200 cm	m <sup>2</sup>		
			1,30 * 2,10	m <sup>2</sup>	2,730	
					RAZEM	2,730
87 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, pełne - 90x200 cm	m <sup>2</sup>		
			1,05 * 2,10 * 2	m <sup>2</sup>	4,410	
					RAZEM	4,410
<b>3.5</b>	<b>45421000-4</b>		<b>DRZWI WEWNĘTRZNE</b>			
88 d.3.5	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe, w dolnej części skrzydła otwór o przekroju $> 0,022$ m <sup>2</sup> z kratką wentylacyjną, wyposażone w samozamykacze + klamki z szyldami + zamek (parametry techniczne drzwi zgodnie z dokumentacją projektową)	m <sup>2</sup>		
			0,80 * 2,00 * 5	m <sup>2</sup>	8,000	
			0,90 * 2,00 * 1	m <sup>2</sup>	1,800	
					RAZEM	9,800

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.3.5	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe + klamki z sztyldami + zamek (parametry techniczne drzwi zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			0,90 * 2,00 * 5	m2	9,000	
			0,90 * 2,00 * 3	m2	5,400	
			0,80 * 2,00 * 3	m2	4,800	
					RAZEM	19,200
90 d.3.5	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe + klamki z sztyldami + zamek (parametry techniczne drzwi zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			1,20 * 2,00 * 1	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
91 d.3.5	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe o odp. ppoż. EI30, pełne, jednoskrzydłowe, wyposażone w samozamykacze - kotłownia	m2		
			1,05 * 2,10	m2	2,205	
					RAZEM	2,205
<b>3.6</b>	<b>45450000-6</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
92 d.3.6	KNR 4-01 0716-02	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - na projektowanych ścianach	m2		
			poz.76 * 2 + poz.66 * 2	m2	249,448	
					RAZEM	249,448
93 d.3.6	KNR 4-01 0716-02	B 02.04	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 m2 - na istniejących ścianach	m2		
			60,0 + 30,00	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
94 d.3.6	KNR 4-01 0719-03	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			(poz.93)	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
95 d.3.6	KNR 4-01 0705-01	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			3,86 * 7 + 18,80	m	45,820	
					RAZEM	45,820
96 d.3.6	KNR 4-01 0705-02	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			26,00	m	26,000	
					RAZEM	26,000
97 d.3.6	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			38,80	m	38,800	
					RAZEM	38,800
98 d.3.6	KNR 4-01 0708-02	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			59,60	m	59,600	
					RAZEM	59,600

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.3.6	KNR 4-01 0703-02	B 02.04	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - belki nadprożowe	m2		
			17,80	m2	17,800	
					RAZEM	17,800
100 d.3.6	KNR 4-01 0704-03	B 02.04	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			17,80	m2	17,800	
					RAZEM	17,800
101 d.3.6	KNR 4-01 0711-03	B 02.04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			17,80	m2	17,800	
					RAZEM	17,800
102 d.3.6	KNR 4-01 0719-03	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			17,80	m2	17,800	
					RAZEM	17,800
103 d.3.6	KNR 4-01 0711-13	B 02.04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			14,00	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
104 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	B 02.04	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.106 + poz.107	m2	149,573	
					RAZEM	149,573
105 d.3.6	KNR 2-02 0829-01	B 02.04	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.106 + poz.107	m2	149,573	
					RAZEM	149,573
106 d.3.6	KNR 2-02 0829-07	B 02.04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą kombinowaną - sanitariaty	m2		
			$(1,94 + 3,86) * 2 * 2,10 - 0,80 * 2,10 * 2$	m2	21,000	
			$(0,95 + 0,90 + 1,63 + 1,715 + 0,12) * 2 * 2,10 - 0,80 * 2,10$	m2	20,643	
			$(2,61 + 1,58 + 0,24 + 0,15 * 2 + 1,57) * 2 * 2,10 - 0,80 * 2,10 * 2$	m2	23,100	
			$(1,71 + 1,73) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	12,558	
					RAZEM	77,301
107 d.3.6	KNR 2-02 0829-07	B 02.04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą kombinowaną - kuchnia	m2		
			$(2,20 + 1,715) * 2 * 1,60$	m2	12,528	
			$(2,15 + 1,83 + 2,15 + 1,845) * 2 * 1,60 - 0,90 * 1,60 * 2$	m2	22,640	
			$(0,60 + 3,18 + 3,80 + 1,00 + 1,83) * 1,60$	m2	16,656	
			$(0,60 * 2 + 1,73) * 1,60$	m2	4,688	
			$(1,725 + 3,20) * 2 * 1,60$	m2	15,760	
					RAZEM	72,272
3.7	45450000-6		<b>OBUDOWA INSTALACJI I KONSTRUKCJI STALOWEJ Z PŁYT G/K</b>			
108 d.3.7	KNR 2-02 2004-07	B 05.04	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo - obudowa konstrukcji	m2		
			32,00	m2	32,000	

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBÍÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32,000
109 d.3.7	KNR AT-02 2057-01	B 02.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			18,00	m	18,000	
					RAZEM	18,000
110 d.3.7	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami powłokowymi zmywalnymi, dopuszczonymi do stosowania w obiektach przedszkolnych - farba powłokowa lateksowa, zmywalna, półmatowa - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - zgodnie z projektem kolorystyki i aranżacji pomieszczeń	m2		
			poz.108	m2	32,000	
					RAZEM	32,000
111 d.3.7	KNR 2-02 2004-01	B 05.04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa stelaży i rur	m2		
			16,60	m2	16,600	
					RAZEM	16,600
<b>3.8</b>	<b>45442100-8</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
112 d.3.8	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
			255,06 * 1,05	m2	267,813	
					RAZEM	267,813
113 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	B 02.04	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - pod gładzie	m2		
			poz.114	m2	267,813	
					RAZEM	267,813
114 d.3.8	KNR 2-02 0815-06	B 02.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
			poz.112	m2	267,813	
					RAZEM	267,813
115 d.3.8	KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami powłokowymi zmywalnymi, dopuszczonymi do stosowania w obiektach przedszkolnych - farba powłokowa lateksowa, zmywalna, półmatowa - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany - zgodnie z projektem kolorystyki i aranżacji pomieszczeń	m2		
			poz.114	m2	267,813	
					RAZEM	267,813
116 d.3.8	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
			poz.120	m2	579,825	
					RAZEM	579,825
117 d.3.8	KNR AT-02 2057-01	B 02.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			220,00	m	220,000	
					RAZEM	220,000
118 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	B 02.04	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - pod gładzie	m2		
			poz.120	m2	579,825	
					RAZEM	579,825
119 d.3.8	KNR 2-02 0815-04	B 02.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.120	m2	579,825	
					RAZEM	579,825

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.3.8	KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami powłokowymi zmywalnymi, dopuszczonymi do stosowania w obiektach przedszkolnych - farba powłokowa lateksowa, zmywalna, półmatowa - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany - zgodnie z projektem kolorystyki i aranżacji pomieszczeń	m2		
			(1,785 + 1,63 + 0,90 + 0,95 + 1,715 + 2,20 + 5,94 + 3,735 + 0,29 + 0,31 + 0,87 + 0,08 + 3,91 + 0,80) * 2 * (2,51 + 2,96) * 0,5	m2	137,379	
			(8,23 + 3,96 + 1,94 + 3,96 + 5,85 + 3,86 + 6,74 + 3,86) * 2 * (2,51 + 2,96) * 0,5	m2	210,048	
			(1,58 + 1,53 + 0,175 + 0,905 + 0,29 + 1,57 + 1,83 + 0,12 + 1,85) * 2 * (2,51 + 2,96) * 0,5	m2	53,880	
			(2,15 + 1,83 + 2,15 + 1,85 + 3,10 + 3,80 + 2,265 + 0,50 + 3,80 + 1,71 + 1,73 + 2,28 + 1,92 + 3,20 + 1,725 + 3,20 + 1,975) * 2 * (2,51 + 2,96) * 0,5	m2	214,342	
			(8,23 + 0,12 * 2 + 1,94 + 2,85 + 2,20 + 1,10 + 0,10 + 4,135) * 2 * (2,51 + 2,96) * 0,5	m2	113,749	
			-poz.106	m2	-77,301	
			-poz.107	m2	-72,272	
					RAZEM	579,825
<b>3.9</b>	<b>45430000-0</b>		<b>POSADZKA - wykładzina zmywalna</b>			
121 d.3.9	KNR 2-31 0103-02	B 04.04	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.131	m2	197,379	
					RAZEM	197,379
122 d.3.9	KNR 2-02 1101-01	B 04.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa gr. 10 cm	m3		
			poz.121 * 0,10	m3	19,738	
					RAZEM	19,738
123 d.3.9	KNR 2-02 1101-01	B 04.04	Podkłady betonowe zbrojone - warstwa gr. 10 cm	m3		
			poz.121 * 0,10	m3	19,738	
					RAZEM	19,738
124 d.3.9	KNR 2-02 1106-07	B 04.04	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczkach 3,5x4,5	m2		
			poz.121	m2	197,379	
					RAZEM	197,379
125 d.3.9	NNRNKB 202 0618-03	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
			poz.121 * 1,05	m2	207,248	
					RAZEM	207,248
126 d.3.9	KNR-W 2-02 0606-01	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
			poz.121 * 1,05	m2	207,248	
					RAZEM	207,248
127 d.3.9	KNR 2-02 0609-02	B 02.03	Izolacje cieplne z płyt polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - izolacja gr. 15 cm - izolacja pod ogrzewanie podłogowe	m2		
			poz.121	m2	197,379	
					RAZEM	197,379
128 d.3.9	KNR 2-02 0607-02	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej osłonowej	m2		
			poz.121 * 1,05	m2	207,248	
					RAZEM	207,248

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.3.9	KNR 2-02 1106-02	B 04.04	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm - wylewka anhydrytowa	m2		
			poz.121	m2	197,379	
					RAZEM	197,379
130 d.3.9	KNR 2-02 1106-03	B 04.04	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 5,5 cm - wylewka anhydrytowa Krotność = 5,5	m2		
			poz.129	m2	197,379	
					RAZEM	197,379
131 d.3.9	NNRNKB 202 1134-01	B 04.04	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m2		
			(29,20 + 42,57 + 31,72 + 22,55 + 25,98 + 26,43 + 9,53) * 1,05	m2	197,379	
					RAZEM	197,379
132 d.3.9	NNRNKB 202 1130-02	B 04.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2		
			poz.131	m2	197,379	
					RAZEM	197,379
133 d.3.9	KNR-W 2-02 1123-02	B 04.04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe, klejone całościowo - Atestowana wykładzina zmywalna homogeniczną antyelektrostatyczną, posiadająca najwyższą odporna na ścieranie - grupa T, powierzchnia zabezpieczona przed zabrudzeniami bez konieczności polerowania, odporna na plamy, o grubości min. 2 mm warstwy użytkowej, z cokolikiem wyoblonym, wywiniętym na ścianę, wys. 10 cm, impregnowana	m2		
			poz.132 * 1,1	m2	217,117	
					RAZEM	217,117
134 d.3.9	KNR-W 2-02 1123-04	B 04.04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.133	m2	217,117	
					RAZEM	217,117
<b>3.10</b>	<b>45430000-0</b>		<b>POSADZKA - płytki ceramiczne</b>			
135 d.3.10	KNR 2-31 0103-02	B 04.04	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III- IV	m2		
			poz.150	m2	70,434	
					RAZEM	70,434
136 d.3.10	KNR 2-02 1101-01	B 04.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa gr. 10 cm	m3		
			poz.135 * 0,10	m3	7,043	
					RAZEM	7,043
137 d.3.10	KNR 2-02 1101-01	B 04.04	Podkłady betonowe zbrojone - warstwa gr. 10 cm	m3		
			poz.135 * 0,10	m3	7,043	
					RAZEM	7,043
138 d.3.10	KNR 2-02 1106-07	B 04.04	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczkach 3,5x4,5	m2		
			poz.135	m2	70,434	
					RAZEM	70,434
139 d.3.10	NNRNKB 202 0618-03	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
			poz.135 * 1,05	m2	73,956	
					RAZEM	73,956
140 d.3.10	KNR-W 2-02 0606-01	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		



PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.135 * 1,05	m2	73,956	
					RAZEM	73,956
141 d.3.10	KNR 2-02 0609-02	B 02.03	Izolacje cieplne z płyt polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - izolacja gr. 15 cm - izolacja pod ogrzewanie podłogowe	m2		
			poz.135	m2	70,434	
					RAZEM	70,434
142 d.3.10	KNR 2-02 0607-02	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej osłonowej	m2		
			poz.135 * 1,05	m2	73,956	
					RAZEM	73,956
143 d.3.10	KNR 2-02 1106-02	B 04.04	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm - wylewka anhydrytowa	m2		
			poz.135	m2	70,434	
					RAZEM	70,434
144 d.3.10	KNR 2-02 1106-03	B 04.04	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 5,5 cm - wylewka anhydrytowa Krotność = 5,5	m2		
			poz.143	m2	70,434	
					RAZEM	70,434
145 d.3.10	KNR AT-27 0401-03	B 04.04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - sanitariaty	m2		
			(6,24 + 7,47 + 6,91 + 2,95) * 1,1	m2	25,927	
					RAZEM	25,927
146 d.3.10	KNR AT-27 0401-04	B 04.04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
			poz.145	m2	25,927	
					RAZEM	25,927
147 d.3.10	KNR AT-27 0401-01	B 04.04	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			12,20	m2	12,200	
					RAZEM	12,200
148 d.3.10	KNR AT-27 0401-02	B 04.04	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
			poz.147	m2	12,200	
					RAZEM	12,200
149 d.3.10	KNR AT-27 0401-05	B 04.04	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
			poz.145	m2	25,927	
					RAZEM	25,927
150 d.3.10	NNRNKB 202 2805-05	B 04.04	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			(3,73 + 6,32 + 4,37 + 5,52 + 6,24 + 7,47 + 6,91 + 3,96 + 12,06 + 3,93 + 2,95 + 3,62) * 1,05	m2	70,434	
					RAZEM	70,434
151 d.3.10	KNR 2-02 1119-04	B 04.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wys. 10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
			24,749 * 1,05	m	25,986	
					RAZEM	25,986

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBÍÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.3.10	KNR 2-02 1119-06	B 04.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wys. 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kominowaną	m		
			poz.151	m	25,986	
					RAZEM	25,986
<b>3.11</b>	<b>45450000-6</b>		<b>ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE, WENTYLACJA</b>			
153 d.3.11	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla muszli ustępowej (2szt. na 1 kpl)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
154 d.3.11	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla umywalki (2szt. na 1 kpl)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
155 d.3.11	KNR 2-02 1219-03	B 06.04	Wycieraczki wewnętrzne do obuwia o wym. 180x80 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
156 d.3.11	KNR-W 2-17 0113-01	W 01.01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe $\phi$ 125 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			3,14 * 0,125 * 22,00	m2	8,635	
					RAZEM	8,635
157 d.3.11	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - wentylator kanałowy fi 100 mm 1- faz + ZASILANIE ELEKTRYCZNE	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
158 d.3.11	KNR 4-01 0310-03	B 01.02	Przemuiowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
159 d.3.11	KNR 4-01 0322-02	B 01.02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
160 d.3.11	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednwarstwowa - OBUDOWA RUR WENTYLACYJNYCH	m2		
			0,30 * 3 * (1,42 * 3 + 1,00 + 2,20 + 2,00) * 1,1	m2	9,365	
					RAZEM	9,365
161 d.3.11	kalk. własna	B 02.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			(1,42 * 3 + 1,00 + 2,20 + 2,00) * 2	m	18,920	
					RAZEM	18,920
162 d.3.11	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami powłokowymi zmywalnymi, dopuszczonymi do stosowania w objektach przedszkolnych - farba powłokowa lateksowa, zmywalna, półmatowa - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - zgodnie z projektem kolorystyki i aranżacji pomieszczeń	m2		
			poz.160	m2	9,365	
					RAZEM	9,365
<b>3.12</b>	<b>45113000-2</b>		<b>ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>			
163 d.3.12	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			255,06 * 1,1	m2	280,566	

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>280,566</b>
164 d.3.12	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			120,0	m2	120,000	
					RAZEM	<b>120,000</b>
<b>3.13</b>	<b>45262400-5</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE STALOWE</b>			
<b>3.13.</b> <b>1</b>	<b>45262400-5</b>		<b>Nadproże stalowe N1, N2, N3, N4, N7, N8</b>			
165 d.3.13 .1	KNR 4-01 0313-02	B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek	m3		
	N1		0,30 * 0,20 * 1,85 * 1	m3	0,111	
	N2		0,30 * 0,20 * 1,30 * 4	m3	0,312	
	N3		0,30 * 0,20 * 1,60 * 1	m3	0,096	
	N4		0,30 * 0,20 * 1,23 * 1	m3	0,074	
	N7		0,15 * 0,18 * 1,20 * 1	m3	0,032	
	N8		0,15 * 0,18 * 1,29 * 1	m3	0,035	
					RAZEM	<b>0,660</b>
166 d.3.13 .1	KNR 4-01 0313-03	B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek - pod podlewki	m3		
			poz.172 * 0,05	m3	0,035	
					RAZEM	<b>0,035</b>
167 d.3.13 .1	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.165 + poz.166 + 0,000 * 0,16 * 0,08	m3	0,695	
					RAZEM	<b>0,695</b>
168 d.3.13 .1	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.167	m3	0,695	
					RAZEM	<b>0,695</b>
169 d.3.13 .1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.168	m3	0,695	
					RAZEM	<b>0,695</b>
170 d.3.13 .1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.168	m3	0,695	
					RAZEM	<b>0,695</b>
171 d.3.13 .1	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska	t		
			poz.168 * 1,8	t	1,251	
					RAZEM	<b>1,251</b>
172 d.3.13 .1	ZKNR C-2 0702-03	B 04.02	Wykonanie podlewek betonowych o gr. 50 mm	m2		
			0,30 * 0,15 * (2 + 2 * 4 + 2 + 2) * 1,05	m2	0,662	
			0,15 * 0,15 * (1 + 1) * 1,05	m2	0,047	
					RAZEM	<b>0,709</b>

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.3.13 .1	KNR 4-01 0313-04	B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 120 mm + pręt fi 10 mm + podkładki + nakrętki M10 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym	m		
	N1		1,80 * 2 * 1	m	3,600	
	N2		1,30 * 2 * 4	m	10,400	
	N3		1,60 * 2 * 1	m	3,200	
	N4		1,23 * 2 * 1	m	2,460	
					RAZEM	19,660
174 d.3.13 .1	KNR 4-01 0313-04	B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 100 mm + pręt fi 10 mm + podkładki + nakrętki M10 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym	m		
	N7		1,20 * 1 * 1	m	1,200	
	N8		1,29 * 1 * 1	m	1,290	
					RAZEM	2,490
175 d.3.13 .1	KNR 4-01 0313-06	B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			4 + 4 * 2 + 4 + 4 + 2 + 2	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
176 d.3.13 .1	KNR 4-06 0101-01	B 04.02	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm	szt.		
			4 * 2 + 3 * 2 * 4 + 4 * 2 + 3 * 2 + 3 + 3	szt.	52,000	
					RAZEM	52,000
177 d.3.13 .1	KNR 2-02 0123-05	B 04.02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
			0,30 * (1,80 + 1,30 * 4 + 1,60 + 1,23)	m2	2,949	
			0,15 * (1,20 + 1,29)	m2	0,374	
					RAZEM	3,323
178 d.3.13 .1	KNR 2-02 0123-06	B 04.02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m2		
			poz.177	m2	3,323	
					RAZEM	3,323
179 d.3.13 .1	KNR 7-12 0103-01	B 04.02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			(0,056 * 4 + 0,12 * 2) * poz.173	m2	9,122	
			(0,045 * 4 + 0,10 * 2) * poz.174	m2	0,946	
					RAZEM	10,068
180 d.3.13 .1	KNR 7-12 0205-01	B 04.02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.179	m2	10,068	
					RAZEM	10,068
181 d.3.13 .1	KNR-W 4-01 0703-02	B 04.02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na belkach stalowych	m2		
			0,12 * 4 * 1,1 * poz.173	m2	10,380	
					RAZEM	10,380
182 d.3.13 .1	KNR-W 4-01 0704-01	B 04.02	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową	m2		
			poz.181	m2	10,380	

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,380
183 d.3.13 .1	KNR 4-01 0422-02	B 04.02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			2,50 * 2 * 7	m	35,000	
					RAZEM	35,000
184 d.3.13 .1	KNR 4-01 0422-06	B 04.02	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			poz.183	m	35,000	
					RAZEM	35,000
3.13. 2	45262400-5		<b>Nadproże stalowe N5, N6</b>			
185 d.3.13 .2	KNR 4-01 0313-02	B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek	m3		
	N5		0,30 * 0,22 * 3,882	m3	0,256	
	N6		0,30 * 0,22 * 5,423	m3	0,358	
					RAZEM	0,614
186 d.3.13 .2	KNR 4-01 0313-03	B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek - pod podlewki	m3		
			poz.193 * 0,05	m3	0,015	
					RAZEM	0,015
187 d.3.13 .2	KNR 4-01 0340-01	B 01.01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - pod pionowe wzmocnienie ścian	m		
			2,591 * 4 + 2,602 * 4	m	20,772	
					RAZEM	20,772
188 d.3.13 .2	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.185 + poz.186 + poz.187 * 0,16 * 0,08	m3	0,895	
					RAZEM	0,895
189 d.3.13 .2	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.188	m3	0,895	
					RAZEM	0,895
190 d.3.13 .2	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.189	m3	0,895	
					RAZEM	0,895
191 d.3.13 .2	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.189	m3	0,895	
					RAZEM	0,895
192 d.3.13 .2	kalk. własna	B 01.01	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska	t		
			poz.189 * 1,8	t	1,611	
					RAZEM	1,611
193 d.3.13 .2	ZKNR C-2 0702-03	B 04.02	Wykonanie podlewek betonowych o gr. 50 mm	m2		

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$0,30 * 0,47 + 0,30 * 0,25 + 0,25 * 0,30$	m2	0,291	
					RAZEM	<b>0,291</b>
194 d.3.13 .2	KNR 4-01 0313-04	B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160 mm + pręt fi 16 mm + podkładki + nakrętki M10 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym	m		
	N1		$1,80 * 2 * 1$	m	3,600	
	N2		$1,30 * 2 * 4$	m	10,400	
	N3		$1,60 * 2 * 1$	m	3,200	
	N4		$1,23 * 2 * 1$	m	2,460	
					RAZEM	<b>19,660</b>
195 d.3.13 .2	kalk. własna	B 04.02	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - wzmocnienie ścian L80x80x8 (zgodnie z dokumentacją projektową)	t		
			$(29,39 + 15,07 + 100,54) / 1000 * 1,05$	t	0,152	
			$(100,12 + 21,85 + 22,61) / 1000 * 1,05$	t	0,152	
					RAZEM	<b>0,304</b>
196 d.3.13 .2	KNR 2-05 0208-05	B 04.02	Montaż konstrukcji stalowej - wzmocnienie ścian L80x80x8 (zgodnie z dokumentacją projektową)	t		
			poz.195	t	0,304	
					RAZEM	<b>0,304</b>
197 d.3.13 .2	kalk. własna	B 04.02	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - wzmocnienie ścian C200 (zgodnie z dokumentacją projektową)	t		
			$122,50 / 1000 * 1,05$	t	0,129	
					RAZEM	<b>0,129</b>
198 d.3.13 .2	KNR 2-05 0208-05	B 04.02	Montaż konstrukcji stalowej - wzmocnienie ścian C200 (zgodnie z dokumentacją projektową)	t		
			poz.197	t	0,129	
					RAZEM	<b>0,129</b>
199 d.3.13 .2	KNR 4-01 0313-06	B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			4 + 6	szt.	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
200 d.3.13 .2	KNR 4-06 0102-01	B 04.02	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm	szt.		
			$9 * 2 + 13 * 2 + 6 + 6$	szt.	56,000	
					RAZEM	<b>56,000</b>
201 d.3.13 .2	KNR AT-17 0103-01	B 04.02	Wiercenie otworów o głębokości 12 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			$12 * 6 * 2$	cm	144,000	
					RAZEM	<b>144,000</b>
202 d.3.13 .2	KNR 7-28 0104-01	B 04.02	Osadzenie kotew stalowych - kotwa specjalistyczna wklejana M16x120	szt.		
			$6 * 2$	szt.	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
203 d.3.13 .2	ZKNR C-2 0702-01	B 04.02	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm - PODLEWKI WYKONYWAĆ Z MATERIAŁU O WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE NIE MNIEJSZEJ NIŻ BETON KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ. ZALECANA MINIMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ PODLEWKI 25,0 MPa - pod stopy słupów	m2		

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$0,20 * 0,10 * 2 + 0,20 * (2,602 + 2,591)$	m2	1,079	
					RAZEM	1,079
204 d.3.13 .2	KNR 2-02 0123-05	B 04.02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
			$0,30 * (3,882 + 5,423) * 1,05$	m2	2,931	
					RAZEM	2,931
205 d.3.13 .2	KNR 2-02 0123-06	B 04.02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m2		
			poz.204	m2	2,931	
					RAZEM	2,931
206 d.3.13 .2	KNR 7-12 0103-01	B 04.02	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			$(0,077 * 4 + 0,16 * 2) * \text{poz.194}$	m2	12,346	
			$(0,098 * 4 + 0,20 * 2) * (2,421 + 2,421) * 1,05$	m2	4,027	
			$0,08 * 4 * (2,606 + 2,591) * 1,1 * 4$	m2	7,317	
					RAZEM	23,690
207 d.3.13 .2	KNR 7-12 0205-01	B 04.02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.206	m2	23,690	
					RAZEM	23,690
208 d.3.13 .2	KNR-W 4-01 0703-02	B 04.02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na belkach stalowych	m2		
			$0,12 * 4 * 1,1 * \text{poz.194}$	m2	10,380	
					RAZEM	10,380
209 d.3.13 .2	KNR-W 4-01 0704-01	B 04.02	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową	m2		
			poz.208	m2	10,380	
					RAZEM	10,380
210 d.3.13 .2	KNR 4-01 0422-02	B 04.02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			$5,00 * 4 + 6,00 * 4$	m	44,000	
					RAZEM	44,000
211 d.3.13 .2	KNR 4-01 0422-06	B 04.02	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			poz.210	m	44,000	
					RAZEM	44,000
3.14	45261000-4		DOCIEPLENIE I POKRYCIE DACHU WRAZ Z WYKONANIEM OBRÓBEK BLACHARSKICH			
3.14. 1	45320000-6		Roboty przygotowawcze - roboty rozbiórkowe i demontażowe			
212 d.3.14 .1	KNR 4-01 0519-02	B 05.02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
213 d.3.14 .1	KNR 4-01 0519-01	B 05.02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
			20,00	m2	20,000	
					RAZEM	20,000

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.3.14 .1	ZKNR C-2 0801-01	B 05.02	Czyszczenie powierzchni betonu pod izolację	m2		
			$(30,90 * 10,80 - 0,85 * 0,40 - 1,10 * 0,40 - 1,30 * 0,40 - 0,40 * 0,40) * 1,05$	m2	348,873	
					RAZEM	348,873
215 d.3.14 .1	KNR 4-04 1105-01	B 05.02	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km	m3		
			poz.212 * 0,015	m3	0,450	
					RAZEM	0,450
216 d.3.14 .1	KNR 4-04 1105-02	B 05.02	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km Krotność = 10	m3		
			poz.215	m3	0,450	
					RAZEM	0,450
217 d.3.14 .1	Kalkulacja własna	B 05.02	Opłata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki (opłata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki)	t		
			poz.215 * 1,7	t	0,765	
					RAZEM	0,765
218 d.3.14 .1	KNR 4-01 0535-08	B 05.02	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$0,33 * 30,90 * 1,05$	m2	10,707	
			$0,33 * (30,90 + 10,80 * 2) * 1,1$	m2	19,058	
			$0,33 * (0,85 + 0,40 + 0,40 + 0,40 + 1,30 + 0,40 + 1,10 + 0,40) * 2 * 1,1$	m2	3,812	
					RAZEM	33,577
219 d.3.14 .1	KNR 4-04 1107-01	B 05.02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			poz.218 * 0,006	t	0,201	
					RAZEM	0,201
220 d.3.14 .1	KNR 4-04 1107-04	B 05.02	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.219	t	0,201	
					RAZEM	0,201
3.14. 2	45261200-6		Wykonanie obróbek blacharskich			
221 d.3.14 .2	KNR 2-02 0406-01 analogia	B 05.02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 12x20 cm2 - krawędziak wzdłuż okapu - montaż do wieńca dachowego za pomocą kotew stalowych lub zastosowanie innego rozwiązania systemowego z zastosowaniem profili stalowych	m3 drew		
			$0,12 * 0,20 * (30,90 + 10,80) * 2 * 1,1$	m3 drew	2,202	
					RAZEM	2,202
222 d.3.14 .2	KNR 2-02 0410-01	B 05.02	Deskowanie ogniomuru, attyk z płyt OSB gr. 22 mm - deska czołowa o przekroju 28x3 cm + izolacja z płyt styropianowych gr. 3 cm	m2		
			$(0,25 + 0,35) * (30,90 + 10,80) * 1,1$	m2	27,522	
					RAZEM	27,522



PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.3.14 .2	KNNR 3 0607-05	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6 mm lakierowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników	m2		
			$0,80 * (30,90 * 2 + 10,80 * 2) * 1,1$	m2	73,392	
					RAZEM	73,392
<b>3.14. 3</b>	<b>45261000-4</b>		<b>Izolacja dachu i pokrycie papą termozgrzewalną</b>			
224 d.3.14 .3	KNR-W 2-02 0608-03	B 05.02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho (Płyty styropianowe EPS 100-038 lub równoważne - styropapa gr. 20 cm	m2		
			$(30,90 * 10,80 - 0,85 * 0,40 - 1,10 * 0,40 - 1,30 * 0,40 - 0,40 * 0,40) * 1,05$	m2	348,873	
					RAZEM	348,873
225 d.3.14 .3	ZKNR C-1 0103-03	B 03.03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 4 szt./m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.224	m2	348,873	
					RAZEM	348,873
226 d.3.14 .3	kalk. własna	B 05.02	Dostawa i montaż klinów ze styropianu	m3		
			$0,10 * 0,10 * 0,05 * (0,40 + 0,85 + 0,40 + 1,30 + 0,40 + 1,10 + 0,40 + 0,40) * 2 * 1,05$	m3	0,006	
					RAZEM	0,006
227 d.3.14 .3	KNR-W 2-02 0504-02	B 05.02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa podkładowa + papa wierzchniego krycia)	m2		
			poz.224	m2	348,873	
					RAZEM	348,873
228 d.3.14 .3	KNR-W 2-02 0504-03	B 05.02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
			$0,50 * (0,40 + 0,85 + 0,40 + 1,30 + 0,40 + 1,10 + 0,40 + 0,40) * 2 * 1,1$	m2	5,775	
					RAZEM	5,775
229 d.3.14 .3	kalk. własna	B 05.02	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
			$(0,40 + 0,85 + 0,40 + 1,30 + 0,40 + 1,10 + 0,40 + 0,40) * 2 * 1,1$	m	11,550	
					RAZEM	11,550
230 d.3.14 .3	KNR 2-02 0333-01	B 05.02	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
			poz.229	m	11,550	
					RAZEM	11,550
<b>3.14. 4</b>	<b>45261200-6</b>		<b>Wymiana rynien dachowych i rur spustowych</b>			
3.14.4 .1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe, roboty ziemne			
231 d.3.14 .4.1	KNR 4-01 0535-08	B 05.02	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$0,40 * 30,90 * 1,05$	m2	12,978	
					RAZEM	12,978

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.3.14 .4.1	KNR 4-01 0535-06	B 05.02	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3,50	m	3,500	
					RAZEM	3,500
233 d.3.14 .4.1	KNR 4-01 0535-04	B 05.02	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			30,90 * 1,05	m	32,445	
					RAZEM	32,445
3.14.4 .2	45261300-7		Obróbki blacharskie, montaż rynien dachowych i rur spustowych			
234 d.3.14 .4.2	KNNR 3 0607-05	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników	m2		
			poz.231 * 1,1	m2	14,276	
					RAZEM	14,276
235 d.3.14 .4.2	KNR 2-02 0508-05	B 05.02	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, półokrągłe o średnicy 15·cm	m		
			poz.233	m	32,445	
					RAZEM	32,445
236 d.3.14 .4.2	KNR 2-02 0510-04	B 05.02	Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm	m		
			poz.232	m	3,500	
					RAZEM	3,500
237 d.3.14 .4.2	KNR 2-02 0508-09	B 05.02	Obróbki rur wentylacyjnych	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
238 d.3.14 .4.2	KNR 2-02 0508-09	B 05.02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3.14. 5	45261300-7		Podłączenie rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej			
239 d.3.14 .5	KNR 4-02 0230-09	B 01.01	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku	m		
			2,00 * 3	m	6,000	
					RAZEM	6,000
240 d.3.14 .5	KNR 4-02 0233-08	B 01.01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 160 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
241 d.3.14 .5	KNNR 4 1308-02	B 06.02	Kanały z rur PVC SN8 Lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,8 mm	m		
			poz.239	m	6,000	
					RAZEM	6,000
242 d.3.14 .5	KNNR 4 1321-02	B 06.02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - redukcja kanalizacyjna śr. 110/160 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
243 d.3.14 .5	KNNR 4 1321-02	B 06.02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano kanalizacyjne śr. 160 mm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
244 d.3.14 .5	KNNR 4 1323-02	B 06.02	Kształtki żeliwne kielichowe o śr. 150 mm - osadnik deszczowy z uszczelką U-AK, DN150, żeliwo kielichowe	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
245 d.3.14 .5	kalk. własna	B 02.04	Naprawa tynków cokołu po wymianie odcinków ru spustowych	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
3.15 1	45262500-6		<b>PRZEBUDOWA KOMINÓW PONAD DACHEM</b>			
3.15. 1	45111300-1		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
246 d.3.15 .1	KNR 4-01 0212-04	B 01.01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych + usunięcie gruzu i materiałów z rozbiórki z dachu budynku	m2		
			1,552	m2	1,552	
					RAZEM	1,552
247 d.3.15 .1	KNR 4-01 0350-01	B 01.01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,90 + 0,60 * 0,90 * 0,40 * 2 + 0,85 * 0,40 * 0,90	m3	0,882	
					RAZEM	0,882
248 d.3.15 .1	KNR 4-01 0108-19	B 01.01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m3		
			poz.246 * 0,07	m3	0,109	
					RAZEM	0,109
249 d.3.15 .1	KNR 4-01 0108-17	B 01.01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			0,688	m3	0,688	
					RAZEM	0,688
250 d.3.15 .1	KNR 4-01 0108-20	B 01.01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne 9 km	m3		
			Krotność = 9			
			poz.248 + poz.249	m3	0,797	
					RAZEM	0,797
251 d.3.15 .1	kalk. własna	B 01.01	Utylizacja odtransportowanego materiału	t		
			poz.248 * 2,4	t	0,262	
					RAZEM	0,262
3.15. 2	45262500-6		<b>Kominy wentylacyjne</b>			
252 d.3.15 .2	KNR 4-01 0201-06 analogia	B 01.02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - uzupełnienie	m2		
			0,40 * 0,40 + 0,60 * 0,40 * 2 + 0,80 * 0,40	m2	0,960	
					RAZEM	0,960

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIECY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.3.15 .2	KNR 4-01 0201-01 analogia	B 01.02	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji	m2		
			$0,40 * 0,40 + 0,60 * 0,40 * 2 + 0,80 * 0,40$	m2	0,960	
					RAZEM	0,960
254 d.3.15 .2	KNR 4-01 0202-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
			40,0	kg	40,000	
					RAZEM	40,000
255 d.3.15 .2	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	B 01.02	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
			$(0,40 * 0,40 + 0,60 * 0,40 * 2 + 0,80 * 0,40) * 0,15$	m3	0,144	
					RAZEM	0,144
256 d.3.15 .2	KNR 4-01 0306-02	B 02.03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - obmurowanie kanałów wentylacyjnych ponad dachem	m2		
			$(0,85 + 0,44 + 0,44 + 0,40 + 1,30 + 0,44 + 1,10 + 0,44) * 2 * 0,80 * 1,1$	m2	9,522	
					RAZEM	9,522
257 d.3.15 .2	KNR 0-23 2611-02	B 02.03	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
			poz.256	m2	9,522	
					RAZEM	9,522
258 d.3.15 .2	KNR 0-23 2615-02	B 02.03	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk silikatowy) - ocieplenie komina ponad dachem	m2		
			poz.256	m2	9,522	
					RAZEM	9,522
259 d.3.15 .2	KNR 0-23 2615-10	B 02.03	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$0,80 * 4 * 4$	m	12,800	
					RAZEM	12,800
260 d.3.15 .2	KNR 4-01 0201-10	B 01.02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
			$(1,00 + 0,60 + 0,60 + 0,55 + 1,45 + 0,60 + 1,25 + 0,60) * 2 * 1,1$	m	14,630	
					RAZEM	14,630
261 d.3.15 .2	KNR 4-01 0201-12	B 01.02	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
			poz.260 * 0,9	m	13,167	
					RAZEM	13,167
262 d.3.15 .2	KNR 4-01 0202-01	B 01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - zbrojenie czapek kominowych - ułożenie prętów w spoinie muru	kg		
			poz.263 * 3,0	kg	8,415	
					RAZEM	8,415

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.3.15 .2	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	B 01.02	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m2		
			0,60 * (1,00 + 0,55 + 1,45 + 1,25) * 1,1	m2	2,805	
					RAZEM	2,805
264 d.3.15 .2	KNR 4-01 0310-05	B 01.02	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów + odbiór kominiarski	m		
			2,20 * 13	m	28,600	
					RAZEM	28,600
3.16	45400000-1		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYKONANIEM TYNKÓW CIENKOWARSTWOWYCH</b>			
3.16. 1	45111000-8		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
265 d.3.16 .1	KNR 4-01 701-5 analogia	B 01.01	Rozbiórka istniejącego ocieplenia ścian gr. 10 cm	m2		
			poz.275	m2	235,147	
					RAZEM	235,147
266 d.3.16 .1	KNR 4-01 0212-03	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka daszków zewnętrznych	m3		
			1,60 * 1,00 * 0,15 * 4 + 2,30 * 0,50 * 0,15 * 2 * 4	m3	2,340	
					RAZEM	2,340
267 d.3.16 .1	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu + opłata za składowisko odpadów)	m3		
			poz.265 * 0,10 + poz.266	m3	25,855	
					RAZEM	25,855
268 d.3.16 .1	KNR 4-01 108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następne 5 km Krotność = 5	m3		
			poz.267	m3	25,855	
					RAZEM	25,855
269 d.3.16 .1	KNR 4-01 535-8	B 01.01	Rozebranie murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów, parapetów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			8,80	m2	8,800	
					RAZEM	8,800
270 d.3.16 .1	KNR 4-04 1107-1	B 01.01	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
			poz.269 * 0,006	t	0,053	
					RAZEM	0,053
271 d.3.16 .1	KNR 4-04 1107-4	B 01.01	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za dalszy rozpoczęte 4 km odległości transportu ponad 1 km Krotność = 4	t		
			poz.270	t	0,053	
					RAZEM	0,053
3.16. 2	45450000-6		<b>Ocieplenie i wykonanie tynków</b>			
272 d.3.16 .2	KNR 4-01 0715-01	B 01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 - przyjęto 20% całości	m2		
			poz.275 * 20%	m2	47,029	
					RAZEM	47,029

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273 d.3.16 .2	ZKNR C-1 0101-02	B 03.03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.283 + poz.284	m2	219,782	
					RAZEM	219,782
274 d.3.16 .2	ZKNR C-1 0101-07	B 03.03	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
			poz.283 + poz.284	m2	219,782	
					RAZEM	219,782
275 d.3.16 .2	ZKNR C-1 0102-10	B 03.03	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm na ścianach ceglanych	m2		
			poz.283 + poz.285	m2	235,147	
					RAZEM	235,147
276 d.3.16 .2	ZKNR C-1 0102-06	B 03.03	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach , podłoża ceglane	m2		
			poz.284	m2	31,395	
					RAZEM	31,395
277 d.3.16 .2	ZKNR C-1 0103-02	B 03.03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.275	m2	235,147	
					RAZEM	235,147
278 d.3.16 .2	ZKNR C-1 0104-05	B 03.03	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			3,83 * 2 + 3,45 * 2	m	14,560	
			1,50 * 5 + 2,55 * 5 * 2 + 1,50 + 1,40 * 2 + 1,47 * 4 + 2,55 * 4 * 2 + 1,50 * 6 + 1,40 * 6 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2 + 1,20 + 2,00 * 2 + 0,80 + 1,40 * 2 + 1,00 + 2,10 * 2 + 1,50 + 2,30 * 2 + 0,90 + 2,30 * 2 + 1,00 + 2,30 * 2	m	125,580	
					RAZEM	140,140
279 d.3.16 .2	ZKNR C-1 0104-02	B 03.03	Dostawa i montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
			30,90 * 2 + 10,80 * 2 - 0,95 * 4 - 0,95 - 0,95 - 1,20	m	76,500	
					RAZEM	76,500
280 d.3.16 .2	ZKNR C-1 0103-07	B 03.03	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.283 + poz.285	m2	235,147	
					RAZEM	235,147
281 d.3.16 .2	ZKNR C-1 0103-09	B 03.03	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.284	m2	31,395	
					RAZEM	31,395
282 d.3.16 .2	ZKNR C-2 0114-01	B 03.03	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.283 + poz.284 + poz.285	m2	266,542	
					RAZEM	266,542
283 d.3.16 .2	ZKNR C-2 0114-03	B 03.03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			30,90 * 3,83 + 30,90 * 3,35	m2	221,862	
			10,80 * (3,83 + 3,35) * 0,5 * 2	m2	77,544	

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$-(1,50 * 2,55 * 5 + 1,50 * 1,40 + 1,47 * 2,55 * 4 + 1,50 * 1,40 * 6 + 1,00 * 2,00 + 1,20 * 2,00 + 0,80 * 1,40 + 1,00 * 2,10 + 1,50 * 2,30 + 0,90 * 2,30 + 1,00 * 2,30)$	m2	-64,259	
			-poz.285	m2	-46,760	
					RAZEM	188,387
284 d.3.16 .2	ZKNR C-2 0114-05	B 03.03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy; ościeża	m2		
			$(1,50 * 5 + 2,55 * 5 * 2 + 1,50 * 1,40 * 2 + 1,47 * 4 + 2,55 * 4 * 2 + 1,50 * 6 + 1,40 * 6 * 2 + 1,00 * 2,00 * 2 + 1,20 * 2,00 * 2 + 0,80 * 1,40 * 2 + 1,00 * 2,10 * 2 + 1,50 * 2,30 * 2 + 0,90 * 2,30 * 2 + 1,00 * 2,30 * 2) * 0,25$	m2	31,395	
					RAZEM	31,395
285 d.3.16 .2	kalk. własna	B 02.04	Płytki elewacyjne drewnopodobne ułożone na zaprawie klejowej	m2		
			$3,50 * 3,30 - 1,90 * 2,30 + 1,00 * 1,00 + 3,80 * 0,90 + 1,50 * 2,40$	m2	15,200	
			$2,00 * 3,00 + 1,20 * 3,00 + 4,40 * 0,90 + 1,00 * 1,50 + 3,00 * 3,00 * 1,50 + 3,00 * 3,00$	m2	31,560	
					RAZEM	46,760
3.16. 3	45261210-9		<b>Roboty blacharsko-dekarskie</b>			
286 d.3.16 .3	KNR 2-02 0923-04	B 01.02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy + ocieplenie ze styropianu gr. 3 cm	m2		
			poz.287 * 0,65	m2	6,279	
					RAZEM	6,279
287 d.3.16 .3	KNR 2-02 506-2	B 05.02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, laminowanej, obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka przyścienna, gzymsy, parapety + LISTWY ZAKOŃCZENIOWE PCV	m2		
			$0,40 * (0,55 * 4 + 1,55 * 6 + 1,55 * 2 + 1,55 * 2 + 0,85 + 1,55 * 3 + 0,95)$	m2	9,660	
					RAZEM	9,660
3.16. 4	45421160-3		<b>Elementy ślusarsko-kowalskie i różne roboty zewnętrzne</b>			
288 d.3.16 .4	kalk. własna	B 01.01	Usunięcie z elewacji nieczynnych konsol, uchwytów, wysięgników oraz okablowania + ułożenie w rurach osłonowych pod tynkiem (wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd) niezbędnego czynnego okablowania - kabel teletechniczny i elektryczny	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
289 d.3.16 .4	KNR-W 2-02 1213-04	B 06.04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m - wymiana	m		
			4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
3.16. 5	45113000-2		<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające</b>			
290 d.3.16 .5	KNR 2-02 1604-02	B 02.01	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m+ ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		
			$(30,90 + 10,80) * 2 * (4,00 + 3,50) * 0,5$	m2	312,750	
					RAZEM	312,750
291 d.3.16 .5	NNRNKB 202 1622a- 01	B 02.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.290	m2	312,750	
					RAZEM	312,750
292 d.3.16 .5	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			70,00	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
293 d.3.16 .5	KNR-W 2-02 1220-04	B 06.04	Daszek jednospadowy systemowy	m2		
			1,50 * 1,00 * 3	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
<b>3.17</b>	<b>45320000-6</b>		<b>IZOLACJA P-WILGOCIOWA BUDYNKU PONIZEJ TERENU - PIONOWA</b>			
<b>3.17. 1</b>	<b>45262000-1</b>		<b>Izolacja ścian piwnic i fundamentowych od zewnątrz budynku</b>			
294 d.3.17 .1	KNR 4-01 0212-02	B 04.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych, podestów	m3		
			3,00	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
295 d.3.17 .1	KNR 4-04 1105-01	B 05.02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
			poz.294	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
296 d.3.17 .1	KNR 4-04 1105-02	B 05.02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.295	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
297 d.3.17 .1	Kalkulacja własna	B 05.02	Oplata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.295	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
298 d.3.17 .1	kalk. własna	B 01.01	Rozbiórka istniejących utwardzeń wokół budynku + wywóz i utylizacja	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.17. 2</b>	<b>45320000-6</b>		<b>Izolacja p-wilgociowa i cieplna ścian piwnic i fundamentowych - od zewnątrz budynku</b>			
299 d.3.17 .2	KNR 4-01 0211-01	B 01.01	Oczyszczenie podłoża betonowego - ściany fundamentowe i piwnic	m2		
			(30,80 + 10,70) * 2 * 0,90 * 1,1 17,84	m2 m2	82,170 17,840	
					RAZEM	100,010
300 d.3.17 .2	KNR 0-17 2608-01	B 01.01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.299	m2	100,010	
					RAZEM	100,010



PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.3.17 .2	ZKNR C-2 0101-06	B 01.01	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w podkładach tynkarskich pod izolację przeciwwilgociową (gruntowanie i wykonanie uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu) - warstwa wyrównawcza	m2		
			poz.299	m2	100,010	
					RAZEM	100,010
302 d.3.17 .2	ZKNR C-2 0101-07	B 02.03	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - wg rozwiązania projektowego	m2		
			poz.299	m2	100,010	
					RAZEM	100,010
303 d.3.17 .2	KNR BC-02 0301-02	B 02.04	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego	m2		
			$(30,80 + 10,70 + 1,20) * 0,90 * 1,1$	m2	42,273	
			$17,84 * 0,8$	m2	14,272	
					RAZEM	56,545
304 d.3.17 .2	KNR BC-02 0305-08	B 02.03	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - przyklejenie płyt ochronnych (płyty polistyren ekstrudowany gr. 150 mm) - wg rozwiązania projektowego	m2		
			poz.303	m2	56,545	
					RAZEM	56,545
305 d.3.17 .2	KNNR-W 3 0207-01	B 02.03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej + listwa zakończeniowa	m2		
			poz.303	m2	56,545	
					RAZEM	56,545
3.17. 3	45231110-9		<b>Roboty ziemne</b>			
306 d.3.17 .3	KNNR 1 0202-02	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - 50% całości	m3		
			$0,80 * (30,80 + 0,80 + 10,70 + 0,80) * 2 * 0,90 * 1,05 * 50\%$	m3	32,584	
					RAZEM	32,584
307 d.3.17 .3	KNNR 1 0301-03	B 03.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 50% całości	m3		
			$0,80 * (30,80 + 0,80 + 10,70 + 0,80) * 2 * 0,90 * 1,05 * 50\%$	m3	32,584	
					RAZEM	32,584
308 d.3.17 .3	KNNR 1 0208-02	B 03.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			$0,80 * (30,80 + 0,80 + 10,70 + 0,80) * 2 * 0,90 * 1,05$	m3	65,167	
					RAZEM	65,167
309 d.3.17 .3	KNNR 1 0214-02	B 03.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - POSPÓŁKA	m3		
			$0,60 * (30,80 + 0,80 + 10,70 + 0,80) * 2 * 0,90 * 1,05 * 50\%$	m3	24,438	
					RAZEM	24,438

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.3.17 .3	KNNR 1 0318-02	B 03.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - POSPÓŁKA	m3		
			$0,60 * (30,80 + 0,80 + 10,70 + 0,80) * 2 * 0,90 * 1,05 * 50\%$	m3	24,438	
					RAZEM	24,438
311 d.3.17 .3	KNR 2-25 0417-01	B 01.03	Barierki ochronne wys. 1,10 m z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
			$32,00 * 2 * 1,1 + 12,00 * 2 * 1,1$	m	96,800	
					RAZEM	96,800
312 d.3.17 .3	KNR 2-25 0417-02	B 01.03	Barierki ochronne wys. 1,10 m z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
			poz.311	m	96,800	
					RAZEM	96,800
313 d.3.17 .3	KNR 2-25 0416-02	B 01.03	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m3		
			$1,00 * 2,50 * 0,10 * 2$	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
314 d.3.17 .3	KNR 2-25 0416-04	B 01.03	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m3		
			0,50	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
3.17. 4	45320000-6		Tynk cienkowarstwowy - cokół			
315 d.3.17 .4	ZKNR C-2 0105-03	B 02.04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 4 szt/m2 - cokół nad terenem, powyżej izolacji przeciwwilgociowej (nad terenem)	m2		
			poz.319	m2	17,840	
					RAZEM	17,840
316 d.3.17 .4	ZKNR C-1 0104-05	B 03.03	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
317 d.3.17 .4	ZKNR C-2 0105-07	B 02.04	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			poz.319 * 1,1	m2	19,624	
					RAZEM	19,624
318 d.3.17 .4	ZKNR C-2 0118-01	B 02.04	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.319	m2	17,840	
					RAZEM	17,840
319 d.3.17 .4	ZKNR C-2 0118-03	B 02.04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm (kolor należy uzgodnić z Zamawiającym)	m2		
			$10,80 * 0,80 + 8,00 * 0,40 + 6,00$	m2	17,840	
					RAZEM	17,840

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45233200-1</b>		<b>TARAS ZEWNĘTRZNY</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
320 d.4.1	KNR 2-31 0805-03	B 01.01	Ręczne rozebranie nawierzchni	m2		
			20,00	m2	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
321 d.4.1	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.320 * 0,10	m3	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
322 d.4.1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.321	m3	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
323 d.4.1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.321	m3	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
324 d.4.1	kalk. własna	B 01.01	Oплата za utylizację gruzu	t		
			poz.321 * 1,8	t	3,600	
					RAZEM	<b>3,600</b>
<b>4.2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Przygotowanie terenu - korytowanie, wywóz nadmiaru ziemi, rozplantowanie ziemi z wykopów</b>			
325 d.4.2	KNR-W 2-01 0114-02	D 01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg, chodników (poz.341) / 10000	ha		
				ha	0,011	
					RAZEM	<b>0,011</b>
326 d.4.2	KNR 2-31 0101-01	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			poz.341	m2	107,369	
					RAZEM	<b>107,369</b>
327 d.4.2	KNR 2-31 0101-02	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
			poz.326	m2	107,369	
					RAZEM	<b>107,369</b>
328 d.4.2	KNR 2-01 0213-05	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - przemieszczenie ziemi na terenie działki objętych inwestycją	m3		
			poz.326 * 0,35	m3	37,579	
					RAZEM	<b>37,579</b>
329 d.4.2	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.326 * 0,35	m3	37,579	
					RAZEM	<b>37,579</b>

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.3</b>	<b>45233340-4</b>		<b>Elementy wyposażenia placów, chodników, wjazdów</b>			
330 d.4.3	KNR 2-31 0401-04	B 03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.333 + poz.334	m	58,323	
					RAZEM	<b>58,323</b>
331 d.4.3	KNR-W 2-01 0409-03	B 03.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
			poz.330 * 0,30 * 0,30	m3	5,249	
					RAZEM	<b>5,249</b>
332 d.4.3	KNR 2-31 0402-03	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.333 * 0,040	m3	1,833	
					RAZEM	<b>1,833</b>
333 d.4.3	KNR 2-31 0407-03	D 07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			56,90 * 1,025 - 12,50	m	45,823	
					RAZEM	<b>45,823</b>
334 d.4.3	KNR 2-31 0407-04	D 07.01	Palisada betonowa	m		
			2,50 + 10,00	m	12,500	
					RAZEM	<b>12,500</b>
<b>4.4</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Podbudowy i podłoża</b>			
335 d.4.4	KNR 2-31 0103-02	D 01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.341	m2	107,369	
					RAZEM	<b>107,369</b>
336 d.4.4	KNR 2-31 0104-01	D 03.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.335	m2	107,369	
					RAZEM	<b>107,369</b>
337 d.4.4	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.335	m2	107,369	
					RAZEM	<b>107,369</b>
338 d.4.4	KNR 2-31 0114-06	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			poz.335	m2	107,369	
					RAZEM	<b>107,369</b>
339 d.4.4	KNR 2-31 0114-07	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 4/16 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.335	m2	107,369	
					RAZEM	<b>107,369</b>
340 d.4.4	KNR 2-31 0114-08	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 4/16 mm) - warstwa górna - potrącenie za każdy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			poz.339	m2	107,369	
					RAZEM	<b>107,369</b>
<b>4.5</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
341 d.4.5	KNR 2-31 0511-03	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			(2,50 * 11,60 + 2,50 * 30,30) * 1,025	m2	107,369	
					RAZEM	<b>107,369</b>
<b>4.6</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Zieleń i ukształtowanie terenu wzdłuż krawężników, obrzeży betonowych</b>			

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342 d.4.6	KNR 2-01 0506-08	D 10.01	Plantowanie i wyrównanie terenu ręcznie	m2		
			56,90 * 1,00	m2	56,900	
					RAZEM	56,900
343 d.4.6	KNR-W 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp i terenów poziomych przy grubości warstwy humusu 5 cm - humus z wykopów	m2		
			poz.342	m2	56,900	
					RAZEM	56,900
344 d.4.6	KNR-W 2-01 0510-02	D 10.01	Humusowanie skarp i terenów poziomych - dodatek za każdy następny 1 cm humusu - humus z wykopów Krotność = 5	m2		
			poz.342	m2	56,900	
					RAZEM	56,900
<b>4.7</b>	<b>45421160-3</b>		<b>Elementy ślusarsko-kowalskie</b>			
345 d.4.7	KNR 2-02 1214-05	B 06.04	Balustrady tarasu - stal nierdzewna z wypełnieniem ze szkła hartowanego - wg rozwiązania systemowego i wytycznych projektowych + wykonanie odpowiednich fundamentów	m		
			2,50 + 11,60 + 2,50 * 2 + 30,30 + 2,50 * 3	m	56,900	
					RAZEM	56,900
<b>5</b>	<b>45233200-1</b>		<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - WEJŚCIA DO BUDYNKU, POCHYLNIA, OPASKA</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
346 d.5.1	KNR 2-31 0805-03	B 01.01	Ręczne rozebranie nawierzchni	m2		
			2,00 * 1,00 + 4,40 * 2,15 + 1,00 * 1,50	m2	12,960	
					RAZEM	12,960
347 d.5.1	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.346 * 0,10	m3	1,296	
					RAZEM	1,296
348 d.5.1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.347	m3	1,296	
					RAZEM	1,296
349 d.5.1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.347	m3	1,296	
					RAZEM	1,296
350 d.5.1	kalk. własna	B 01.01	Opłata za utylizację gruzu	t		
			poz.347 * 1,8	t	2,333	
					RAZEM	2,333
<b>5.2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Przygotowanie terenu - korytowanie, wywóz nadmiaru ziemi, rozplantowanie ziemi z wykopów</b>			
351 d.5.2	KNR-W 2-01 0114-02	D 01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg, chodników	ha		
			(poz.366 + 23,800) / 10000	ha	0,004	
					RAZEM	0,004
352 d.5.2	KNR 2-31 0101-01	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			poz.366	m2	11,960	
					RAZEM	11,960

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
353 d.5.2	KNR 2-31 0101-02	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
			poz.352	m2	11,960	
					RAZEM	11,960
354 d.5.2	KNR 2-01 0213-05	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytałowymi 1.20 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - przemieszczenie ziemi na terenie działki objętych inwestycją	m3		
			poz.352 * 0,35	m3	4,186	
					RAZEM	4,186
355 d.5.2	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.352 * 0,35	m3	4,186	
					RAZEM	4,186
<b>5.3</b>	<b>45233340-4</b>		<b>Elementy wyposażenia placów, chodników, wjazdów</b>			
356 d.5.3	KNR 2-31 0401-04	B 03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.359	m	18,700	
					RAZEM	18,700
357 d.5.3	KNR-W 2-01 0409-03	B 03.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
			poz.356 * 0,30 * 0,30	m3	1,683	
					RAZEM	1,683
358 d.5.3	KNR 2-31 0402-03	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.359 * 0,040	m3	0,748	
					RAZEM	0,748
359 d.5.3	KNR 2-31 0407-03	D 07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			1,00 * 2 + 2,00 + 1,50 + 1,00 * 2 + 1,50 + 4,40 + 1,00 + 2,15 * 2	m	18,700	
					RAZEM	18,700
<b>5.4</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Podbudowy i podłoża</b>			
360 d.5.4	KNR 2-31 0103-02	D 01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.366	m2	11,960	
					RAZEM	11,960
361 d.5.4	KNR 2-31 0104-01	D 03.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.360	m2	11,960	
					RAZEM	11,960
362 d.5.4	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.360	m2	11,960	
					RAZEM	11,960
363 d.5.4	KNR 2-31 0114-06	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			poz.360	m2	11,960	

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,960
364 d.5.4	KNR 2-31 0114-07	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 4/16 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.360	m2	11,960	
					RAZEM	11,960
365 d.5.4	KNR 2-31 0114-08	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 4/16 mm) - warstwa górna - potrącenie za każdy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			poz.364	m2	11,960	
					RAZEM	11,960
<b>5.5</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
366 d.5.5	KNR 2-31 0511-03	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1,00 * 1,00 + 1,50 * 1,00 + 4,40 * 2,15	m2	11,960	
					RAZEM	11,960
<b>5.6</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Opaski z kostki brukowej betonowej</b>			
367 d.5.6	KNR 2-31 0401-04	B 03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.369	m	41,360	
					RAZEM	41,360
368 d.5.6	KNR 2-31 0402-03	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.369 * 0,04	m3	1,654	
					RAZEM	1,654
369 d.5.6	KNR 2-31 0407-02	D 07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			(1,20 + 0,50 + 31,45 - 2,0 - 4,40 + 0,50 * 2 + 10,85 - 1,50 + 0,50) * 1,1	m	41,360	
					RAZEM	41,360
370 d.5.6	KNR 2-01 0506-08	B 03.01	Plantowanie i wyrównanie terenu po robotach	m2		
			poz.369 * 1,00	m2	41,360	
					RAZEM	41,360
371 d.5.6	KNR 2-01 0510-01	B 03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.370	m2	41,360	
					RAZEM	41,360
372 d.5.6	KNR 2-31 0103-02	D 01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.376	m2	18,300	
					RAZEM	18,300
373 d.5.6	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.372	m2	18,300	
					RAZEM	18,300
374 d.5.6	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.372	m2	18,300	
					RAZEM	18,300
375 d.5.6	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = -3	m2		

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.372	m2	18,300	
					RAZEM	18,300
376 d.5.6	KNR 2-31 0511-03	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			0,50 * (1,20 + 0,50 + 31,45 - 2,00 - 4,40 + 0,50 + 10,85 - 1,50)	m2	18,300	
					RAZEM	18,300
<b>5.7</b>	<b>45421160-3</b>		<b>Elementy ślusarsko-kowalskie</b>			
377 d.5.7	KNR 2-02 1214-05	B 06.04	Balustrady dla niepełnosprawnych przy pochylni - wg rozwiązania projektowego	m		
			1,60 * 2	m	3,200	
					RAZEM	3,200
<b>5.8</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej po rozbiórce wiaty</b>			
378 d.5.8	KNR 2-31 0101-01	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			33,16 * 1,05	m2	34,818	
					RAZEM	34,818
379 d.5.8	KNR 2-31 0101-02	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -2	m2		
			poz.378	m2	34,818	
					RAZEM	34,818
380 d.5.8	KNR 2-01 0213-05	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - przemieszczenie ziemi na terenie działki objętych inwestycją	m3		
			poz.378 * 0,10	m3	3,482	
					RAZEM	3,482
381 d.5.8	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.378 * 0,10	m3	3,482	
					RAZEM	3,482
382 d.5.8	KNR 2-31 0103-02	D 01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.386	m2	34,818	
					RAZEM	34,818
383 d.5.8	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.382	m2	34,818	
					RAZEM	34,818
384 d.5.8	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.382	m2	34,818	
					RAZEM	34,818
385 d.5.8	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901- 02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = -3	m2		



PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.382	m2	34,818	
					RAZEM	34,818
386 d.5.8	KNR 2-31 0511-03	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			33,16 * 1,05	m2	34,818	
					RAZEM	34,818
5.9	45233200-1		Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej po rozbiórce budynku			
387 d.5.9	KNR 2-31 0101-01	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			18,00 * 1,05	m2	18,900	
					RAZEM	18,900
388 d.5.9	KNR 2-31 0101-02	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -2	m2		
			poz.387	m2	18,900	
					RAZEM	18,900
389 d.5.9	KNR 2-01 0213-05	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - przemieszczenie ziemi na terenie działki objętych inwestycją	m3		
			poz.387 * 0,10	m3	1,890	
					RAZEM	1,890
390 d.5.9	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.387 * 0,10	m3	1,890	
					RAZEM	1,890
391 d.5.9	KNR 2-31 0103-02	D 01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.395	m2	18,900	
					RAZEM	18,900
392 d.5.9	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.391	m2	18,900	
					RAZEM	18,900
393 d.5.9	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.391	m2	18,900	
					RAZEM	18,900
394 d.5.9	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901- 02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = -3	m2		
			poz.391	m2	18,900	
					RAZEM	18,900
395 d.5.9	KNR 2-31 0511-03	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			18,00 * 1,05	m2	18,900	
					RAZEM	18,900

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5.10</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Zieleń i ukształtowanie terenu</b>			
396 d.5.10	KNR 2-01 0506-08	D 10.01	Plantowanie i wyrównanie terenu ręcznie	m2		
			50,00	m2	50,000	
					RAZEM	<b>50,000</b>
397 d.5.10	KNR-W 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp i terenów poziomych przy grubości warstwy humusu 5 cm - humus z wykopów	m2		
			poz.396	m2	50,000	
					RAZEM	<b>50,000</b>
398 d.5.10	KNR-W 2-01 0510-02	D 10.01	Humusowanie skarp i terenów poziomych - dodatek za każdy następny 1 cm humusu - humus z wykopów Krotność = 5	m2		
			poz.396	m2	50,000	
					RAZEM	<b>50,000</b>
<b>6</b>	<b>45112720-8</b>		<b>URZĄDZENIA PLACU ZABAW</b>			
<b>6.1</b>	<b>45112720-8</b>		<b>Dostawa i montaż urządzeń</b>			
399 d.6.1	KNR 2-23 0310-07 analogia	B 06.04	Dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem odpowiednich fundamentów - URZĄDZENIE ZABAWOWE O WYM. 0,60x0,4x3,50 m np. Autobus lub równoważne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
400 d.6.1	KNR 2-23 0310-07 analogia	B 06.04	Dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem odpowiednich fundamentów - URZĄDZENIE ZABAWOWE O WYM. 0,75 x 0,5 x 0,85 m np. Bujak Auto lub równoważne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
401 d.6.1	KNR 2-23 0310-07 analogia	B 06.04	Dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem odpowiednich fundamentów - URZĄDZENIE ZABAWOWE O WYM. 2,00 x 1,00 x 2,00 m np. Domek A lub równoważne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
402 d.6.1	KNR 2-23 0310-07 analogia	B 06.04	Dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem odpowiednich fundamentów - URZĄDZENIE ZABAWOWE O WYM. 2,10 x 1,00 x 4,50 m np. Lokomotywa z Wagonem lub równoważne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
403 d.6.1	KNR 2-23 0310-07 analogia	B 06.04	Dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem odpowiednich fundamentów - URZĄDZENIE ZABAWOWE O WYM. 1,60 x 1,75 x 1,50 m np. Pomost rurowy koniczyna lub równoważne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>6.2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Nawierzchnie bezpieczne</b>			
404 d.6.2	KNR 2-01 0505-02	B 03.01	Wyrównanie terenu pod nawierzchnie bezpieczne	m2		
			3,40 * 6,50 + 3,14 * 1,60 * 1,60 + 4,00 * 5,00 + 7,50 * 4,00 + 4,75 * 4,50	m2	101,513	
					RAZEM	<b>101,513</b>
405 d.6.2	KNR AT-04 0101-03	B 03.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z biowłókniny z nasionami traw	m2		
			poz.404	m2	101,513	
					RAZEM	<b>101,513</b>
406 d.6.2	KNR 2-23 0303-05	D 05.01	Nawierzchnie BEZPIECZNE - MATY GUMOWE o gr. 22 mm	m2		

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.404	m2	101,513	
					RAZEM	101,513
407 d.6.2	KNR 2-01 0510-03	D 05.01	Obsianie nawierzchni w ziemi urodzajnej - obsianie trawą	m2		
			poz.404	m2	101,513	
					RAZEM	101,513
<b>7</b>	<b>45113000-2</b>		<b>OGRODZENIE TERENU I PLACU ZABAW</b>			
<b>7.1</b>	<b>45342000-6</b>		<b>Remont ogrodzenia - odcinek A-B</b>			
408 d.7.1	kalk. własna	B 06.04	Remont istniejącego ogrodzenia - wg wytycznych projektowych	m		
			19,00	m	19,000	
					RAZEM	19,000
<b>7.2</b>	<b>45342000-6</b>		<b>Rozbiórka ogrodzenia - odcinek C-D-E i D-F</b>			
409 d.7.2	KNR 2-31 0818-05	B 01.01	Rozebranie ogrodzeń	m		
			30,40 + 11,15 + 1,80	m	43,350	
					RAZEM	43,350
410 d.7.2	KNR 2-31 0818-08	B 01.01	Rozebranie słupków ogrodzeniowych	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
411 d.7.2	KNR 4-01 0212-02	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka fundamentów słupków i cokołu betonowego	m3		
			0,15 * 0,20 * 20	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
412 d.7.2	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + utylizacja	m3		
			0,60	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
413 d.7.2	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.412	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
<b>7.3</b>	<b>45342000-6</b>		<b>Projektowane ogrodzenie - odcinek B-G-E i H-I</b>			
414 d.7.3	KNR 2-02 1802-02	B 06.04	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych zgrzewanych stalowych ocynkowanych powlekanych - wysokość panela 1.43 m, ogrodzenie na słupkach stalowych ocynkowanych z rur kwadratowej 60x40x2 mm --- Panel zgrzewany systemowy z prętów stalowych ocynkowanych powlekanych, panel 3D, 143x250 cm druz fi5, oczko 200x50 mm + wykonanie potrzebnych fundamentów	m		
			13,65 + 12,10 + 9,80	m	35,550	
					RAZEM	35,550
415 d.7.3	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i ułożenie cokołu prefabrykowanego: podmurówka prefabrykowana betonowa o wysokości 20 cm i odpowiedniej długości dostosowanej do rozstawu słupków ogrodzeniowych, podmurówka ułożona na podsypce piaskowej	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
416 d.7.3	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i ułożenie cokołu prefabrykowanego: łącznik pośredni, końcowy, narożny podmurówki - łącznik prefabrykowany betonowy o wys.20 cm - ułożony na podsypce piaskowo-cementowej.	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI  
SOCJALNYMI NA KLUB DZIECIĘCY ORAZ ROZBIÓRKA WIATY I BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO  
--- ANDRYCHÓW, UL. METALOWCÓW 6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
417 d.7.3	KNR-W 2-01 0409-03	B 01.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV (grunt z wykopów punktowych pod słupki ogrodzeniowe stalowe)	m3		
			35,55 * 1,00	m3	35,550	
					RAZEM	35,550
418 d.7.3	KNR-W 2-01 0506-08	B 01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż ogrodzenia	m2		
			35,55	m2	35,550	
					RAZEM	35,550
<b>7.4</b>	<b>45342000-6</b>		<b>Projektowane ogrodzenie - odcinek KLMN</b>			
419 d.7.4	KNR 2-02 1802-02	B 06.04	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych zgrzewanych stalowych ocynkowanych powlekanych - wysokość panela 1,03 m, ogrodzenie na słupkach stalowych ocynkowanych z rur kwadratowej 60x40x2 mm --- Panel zgrzewany systemowy z prętów stalowych ocynkowanych powlekanych, panel 3D, 103x250 cm długość fi5, oczko 200x50 mm + wykonanie potrzebnych fundamentów	m		
			10,00 + 13,10 * 2 + 8,20	m	44,400	
					RAZEM	44,400
420 d.7.4	kalk. własna	B 06.04	Furtka systemowa jednoskrzydłowa o szer. 100 cm wraz z słupkami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
421 d.7.4	KNR-W 2-01 0409-03	B 01.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV (grunt z wykopów punktowych pod słupki ogrodzeniowe stalowe)	m3		
			44,40 * 1,00	m3	44,400	
					RAZEM	44,400
422 d.7.4	KNR-W 2-01 0506-08	B 01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż ogrodzenia	m2		
			44,40	m2	44,400	
					RAZEM	44,400