
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PUBLICZNEJ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Brata Alberta Adama Chmielowskiego 9, 55-003 Czernica Część dz. nr 160/3, część dz. nr 174/3 i część dz. nr 325/4 AM-1, obręb Czernica nr 0003 jednostka ewidencyjna Czernica nr 022301_2,
INWESTOR : GMINA CZERNICA
ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA
BRANŻA : Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Kozłowski
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2024

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych opracowany w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą nieznacznie różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

Data opracowania
02.08.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. INWESTOR: GMINA CZERNICA
UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA
2. OBIEKT: BUDYNEK SZKOŁY PUBLICZNEJ
ul. Św. Brata Alberta Adama Chmielowskiego 9, 55-003 Czernica
Część dz. nr 160/3 część dz. nr 174/3 i część dz. nr 325/4 AM-1, obręb Czernica
nr 0003 jednostka ewidencyjna Czernica nr 022301_2
3. TEMAT: BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PUBLICZNEJ
Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
4. PODSTAWA OPRACOWANIA
Projekt budowlany
5. ZAKRES ROBÓT
 - 5.1 Roboty ziemne
 - 5.2 Fundamenty
 - 5.3 Izolacje
 - 5.4 Montaż modułów kontenerowych
 - 5.5 Posadzki
 - 5.6 Sufity
 - 5.7 Okładziny ścian wewnętrznych
 - 5.8 Stolarka, Ślusarka
 - 5.9 Dach - warstwy spadkowe i izolacyjne
 - 5.10 Elewacja
 - 5.11 Wyposażenie
 - 5.12 Schody zewnętrzne
 - 5.13 Opaska wokół budynku
 - 5.14 Mała architektura
 - 5.15 Roboty ziemne i nawierzchnie zewnętrzne
6. OPRACOWANIE ZAWIERA
 - 6.1 Stronę tytułową
 - 6.2 Kartę charakterystyki obiektu , zadania
 - 6.3 Zestawienie działów
 - 6.4 Przedmiar

WROCŁAW VIII 2024

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	8
2	Fundamenty	9	15
3	Izolacje	16	18
4	Montaż modułów kontenerowych	19	33
5	Posadzki	34	39
6	Sufity	40	44
7	Okładziny ścian wewnętrznych	45	51
8	Stolarka, Ślusarka	52	66
9	Dach	67	79
10	Elewacja	80	89
11	Wyposażenie	90	99
12	Schody zewnętrzne	100	109
13	Opaska	110	112
14	Mała architektura	113	119
15	Roboty ziemne i nawierzchnie zewnętrzne	120	165
15.1	Dojście z kostki betonowej o wzmocnionej konstrukcji podbudowy	120	132
15.2	Dojście z kostki betonowej	133	146
15.3	Dojście z geokraty obsianej trawą	147	160
15.4	Tereny zielone projektowane	161	165
16	Wyposażenie aneksu kuchennego	166	170

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i ni- zinnym	m ³		
d.1	0122-01	Koszt wytyczenia - Geodeta			
		(29.80*17.80+8.6*1.4)*1.0	m ³	542.480	
				RAZEM	542.480
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0113-01	za pomocą spycharek			
		29.80*17.80+8.6*1.4	m ²	542.480	
				RAZEM	542.480
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-02	- dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm			
		Krotność = 1.5			
		29.80*17.80+8.6*1.4	m ²	542.480	
				RAZEM	542.480
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych - rozplantowanie ziemi	m ³		
d.1	0229-01	z wykopu			
		analogia			
		poz.3*0.23	m ³	124.770	
				RAZEM	124.770
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi,	m ³		
d.1	0317-0102	kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopata			
		lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m			
		<Fundament 100x100>1.3*1.3*0.72*16	m ³	19.469	
		<Fundament 120x120>1.5*1.5*0.72*44	m ³	71.280	
		<Fundament 50x50>0.8*0.8*0.72*3	m ³	1.382	
				RAZEM	92.131
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach	m ³		
d.1	0320-0201	kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m			
		poz.5-1.0*1.0*0.72*16-1.5*1.5*0.72*44-0.8*0.8*0.72*3	m ³	7.949	
				RAZEM	7.949
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03				
		poz.6	m ³	7.949	
				RAZEM	7.949
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - prze-	m ³		
d.1	1101-07	strzeń pod modułami			
		26.95*15*0.25-0.4*0.4*0.25*(16+44)	m ³	98.662	
				RAZEM	98.662
2		Fundamenty			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
d.2	0103-04				
		<Fundament 100x100>1.1*1.1*16	m ²	19.360	
		<Fundament 120x120>1.3*1.3*44	m ²	74.360	
		<Fundament 50x50>0.6*0.6*3	m ²	1.080	
				RAZEM	94.800
10	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07				
		<Fundament 100x100>1.1*1.1*0.12*16	m ³	2.323	
		<Fundament 120x120>1.3*1.3*0.12*44	m ³	8.923	
		<Fundament 50x50>0.6*0.6*0.12*3	m ³	0.130	
				RAZEM	11.376
11	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji	m ²		
d.2	0201-01				
		analogia			
		<Fundament 100x100>1.1*1.1*16	m ²	19.360	
		<Fundament 120x120>1.3*1.3*44	m ²	74.360	
		<Fundament 50x50>0.6*0.6*3	m ²	1.080	
				RAZEM	94.800
12	KNR-W 2-	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.8 m ³ w deskowa-	m ³		
d.2	02 0244-02	nianiu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wycią-			
		giem			
		<Fundament 100x100>0.65*16	m ³	10.400	
		<Fundament 120x120>0.914*44	m ³	40.216	
		<Fundament 50x50>0.2*3	m ³	0.600	
				RAZEM	51.216

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm < stopy fundamentowe>892.94/1000	t t	0.893	
				RAZEM	0.893
14	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod betonowa pod obrzeża 68.60*0.6*0.4	m ³ m ³	16.464	
				RAZEM	16.464
15	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - wg rys fundamneów 68.60	m m	68.600	
				RAZEM	68.600
3		Izolacje			
16	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe masą KMB - wykonywane na zimno - gruntowanie <Fundament 100x100>1.0*4*0.6*16+0.4*4*0.31*16+1.0*1.0*16 <Fundament 120x120>1.2*4*0.6*44+0.4*4*0.31*44+1.2*1.2*44 <Fundament 50x50>0.5*4*0.8*3+0.5*0.5*3	m ² m ² m ² m ²	62.336 211.904 5.550	
				RAZEM	279.790
17	KNR 2-02 d.3 0602-09	Izolacje powłokowe z masy (polimerowo-bitumiczna) poz.16	m ² m ²	279.790	
				RAZEM	279.790
18	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome stóp fundamentowych <Fundament 100x100>0.4*0.4*16 <Fundament 120x120>0.4*0.4*44 <Fundament 50x50>0.5*0.5*3	m ² m ² m ² m ²	2.560 7.040 0.750	
				RAZEM	10.350
4		Montaż modułów kontenerowych			
19	KNR 2-25 d.4 0102-01 analogia	Montaż obiektów modułowych - montaż konstrukcji stalowej gotowe- go modułu 6000 x 3000 mm wraz z murkami attykowymi 22	konte- ner. konte- ner.	22.000	
				RAZEM	22.000
20	d.4 kalk. włas- na	Cena materiału konstrukcji stalowej gotowego modułu 6000 x 3000 mm wraz z zabezpieczeniem ogniowym R30 wraz z murkami attyko- wymi 22	konte- ner. konte- ner.	22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNR 2-25 d.4 0102-01 analogia	Montaż obiektów modułowych - montaż konstrukcji stalowej gotowe- go modułu 3000 x 3000 mm 1	konte- ner. konte- ner.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.4 kalk. włas- na	Cena materiału konstrukcji stalowej gotowego modułu 3000 x 3000 mm wraz z zabezpieczeniem ogniowym R30 1	konte- ner. konte- ner.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2- d.4 02 0508-02 analogia	Blacha niskofałdowa ocynkowana 0,05cm t12 - płyta podłogi 405	m ² m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
24	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE - płyta podłogi poz.23	m ² m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
25	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z pianki PIR gr. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta podłogi poz.27	m ² m ²	405.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	405.000
26	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroizolacyjnej - płyta podłogi poz.23	m ² m ²	 405.000	
				RAZEM	405.000
27	KNR-W 2- d.4 02 0410-01	Wykonanie podkonstrukcji z 2 x płyty MFP gr. 22mm - płyta podłogi poz.23	m ² m ²	 405.000	
				RAZEM	405.000
28	KNR-W 2- d.4 02 05 analogia	Wykonanie stropu - zgodnie z projektem 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
29	KNR 2-25 d.4 0102-01 analogia	Dostawa i montaż konstrukcji zadaszzenia wraz z wykonaniem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2- d.4 02 2008-03 analogia	Okładziny konstrukcji zewnętrznej płyty wiórowo cementowe lub Duri-panel gr 1,2 cm - ściany 273+(27+15)*2*0.5*2	m ² m ²	 357.000	
				RAZEM	357.000
31	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm - ściany zewnętrzne poz.30	m ² m ²	 357.000	
				RAZEM	357.000
32	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje pfolia paroizolacyjna poz.31	m ² m ²	 357.000	
				RAZEM	357.000
33	KNR AT-43 d.4 0104-06 analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) bez izolacji termicznej 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
5		Posadzki			
34	KNR-W 2- d.5 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny <wiatrołap>9.83+<szatnia>16.10+<pokój nauczycielski>11.98+<sala dydaktyczna nr 1>50.31+<sala dydaktyczna nr 2>50.31+<wc chłopców przedsionek>3.68+<wc chłopców>9.32+<wc dla NP>5.06+<wc dziewcząt przedsionek>4.14+<wc dziewcząt>9.32+<pom porządkowe>3.17+<pom techniczne>12.47+ <sala dydaktyczna nr 3>50.31+<sala dydaktyczna nr 4>50.31+<komunikacja>79.10+<wc nauczycieli>1.48+<wc nauczycieli przedsionek>2.16	m ² m ²	 369.050	
				RAZEM	369.050
35	NNRNKB d.5 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm poz.34	m ² m ²	 369.050	
				RAZEM	369.050
36	NNRNKB d.5 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm poz.34	m ² m ²	 369.050	
				RAZEM	369.050
37	KNR-W 2- d.5 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywunięciem <wiatrołap>9.83+<szatnia>16.10+<pokój nauczycielski>11.98+<sala dydaktyczna nr 1>50.31+<sala dydaktyczna nr 2>50.31+<pom porządkowe>3.17+ <sala dydaktyczna nr 3>50.31+<sala dydaktyczna nr 4>50.31+<komunikacja>79.10	m ² m ²	 321.420	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wywinięcie>231.42*1.1	m ²	254.562	
				RAZEM	575.982
38	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.37	m ² m ²	575.982	
				RAZEM	575.982
39	KNR 0-12 d.5 1118-06 kalk. własna	Posadzki z płytek o wymiarach 59,7x59,7 cm, układanych metodą kombinowaną wraz z cokołami przyściennymi <wc nauczycieli>1.48+<wc nauczycieli przedsionek>2.16+<pom techniczne>12.47+<wc chłopców przedsionek>3.68+<wc chłopców>9.32+<wc dla NP>5.06+<wc dziewcząt przedsionek>4.14+<wc dziewcząt>9.32	m ² m ²	47.630	
				RAZEM	47.630
6		Sufity			
40	KNR AT-43 d.6 0207-01 analogia	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23) <pom porzadkowe>3.17+<pom techniczne>12.47	m ² m ²	15.640	
				RAZEM	15.640
41	KNR 2-02 d.6 2004-05 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa rolet i boków sufitów modułowych (26.70+8.75*2+2.8*2)*(0.7+0.2)+5.75*2*2*(0.1+0.5)	m ² m ²	72.420	
				RAZEM	72.420
42	NNRNKB d.6 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - płyty akustyczne <szatnia>16.10+<pokój nauczycielski>11.98+<sala dydaktyczna nr 1>50.31+<sala dydaktyczna nr 2>50.31+ <sala dydaktyczna nr 3>50.31+<sala dydaktyczna nr 4>50.31	m ² m ²	229.320	
				RAZEM	229.320
43	NNRNKB d.6 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - płyty wodoodporne <wc chłopców przedsionek>3.68+<wc chłopców>9.32+<wc dla NP>5.06+<wc dziewcząt przedsionek>4.14+<wc dziewcząt>9.32+<wc nauczycieli>1.48+<wc nauczycieli przedsionek>2.16	m ² m ²	35.160	
				RAZEM	35.160
44	NNRNKB d.6 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - płyty EI15 <wiatrołap>9.83+<komunikacja>79.10	m ² m ²	88.930	
				RAZEM	88.930
7		Okładziny ścian wewnętrznych			
45	KNR AT-43 d.7 0104-06 analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) bez izolacji termicznej 694	m ² m ²	694.000	
				RAZEM	694.000
46	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm - ściany wewnętrzne poz.45/2	m ² m ²	347.000	
				RAZEM	347.000
47	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje pfolia paroizolacyjna poz.45	m ² m ²	694.000	
				RAZEM	694.000
48	KNR 0-12 d.7 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - płytki ściennie 20x20 cm, kolor (zielone, żółte i niebieskie), połysk, np. Tubażdzin "Pastel"	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.24	m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
49	KNR 0-12 d.7 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - na klej płytki ściennie 20x20 cm, białe, połysk, 93.22	m ² m ²	93.220	
				RAZEM	93.220
50	KNR 0-12 d.7 0829-05 analogia	Lustra wklejane, nietłukące/bezpieczne 4.16+3.84	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR 2-02 d.7 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.45-poz.48-poz.49-poz.49-poz.50-poz.52*2 poz.33-poz.59-poz.60-poz.61	m ² m ² m ²	438.120 197.808	
				RAZEM	635.928
8		Stolarka, Ślusarka			
52	KNR-W 4- d.8 01 0322-06 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² - ościeżnica regulowana bezprzylgowa 0.9*2.0*15+0.8*2.0*1	m ² m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
53	KNR 2-02 d.8 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - zgodne z projektem 0.9*2.0*15+0.8*2.0*1	m ² m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
54	KNR 4-01 d.8 0920-20 analogia	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
55	KNR 4-01 d.8 0920-24 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych - wkładka patentowa 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
56	KNR 4-01 d.8 0920-23 analogia	Założenie na nowym miejscu sprężyn automatycznych - samozamykacze 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR 4-01 d.8 0920-08 analogia	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
58	KNR-W 2- d.8 02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe wg projektu z laminatu kompaktowego HPL (wodoodpornego) 10.27*2.1	m ² m ²	21.567	
				RAZEM	21.567
59	KNR-W 2- d.8 02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² 2.0*1.5*14+2.8*2.7+2.8*2.7	m ² m ²	57.120	
				RAZEM	57.120
60	KNR-W 2- d.8 02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² 0.8*1.5*3	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
61	KNR-W 2- d.8 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 06 2.56*2.7+2.8*2.7	m ² m ²	14.472	
				RAZEM	14.472
62	KNR-W 2- d.8 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 07 2.56*2.7+2.8*2.7	m ² m ²	14.472	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.472
63	KNR-W 2-d.8 02 1038-01	Dostawa i montaż rolet okiennych zewnętrznych naokiennych z napędem elektrycznym Przedmiar dodatkowy 19 2.0*1.5*14+2.8*2.7+2.8*2.7+0.8*1.5*3	m ² szt. m ²	 60.720	 19.000
				RAZEM	60.720
64	KNNR 2 d.8 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety wewnętrzne kompozyt (konglomerat) gr. 2cm, szer. 15cm 31.10	m m	 31.100	
				RAZEM	31.100
65	KNR-W 2-d.8 02 1219-03	Wycieraczki - wycieraczka zewnętrzna systemowa na wymiar, z gumowymi wkładami czyszczącymi w profilach aluminiowych 90x254cm, np. Clean Rubber Techem, kolor czarny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-d.8 02 1219-03	Wycieraczki - wycieraczka wewnętrzna systemowa na wymiar, z gumowymi wkładami czyszczącymi w profilach aluminiowych 90x195 cm, np. Clean Rubber Techem, kolor czarny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		Dach			
67	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm 14.70*26.70	m ² m ²	 392.490	
				RAZEM	392.490
68	KNR 2-02 d.9 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą - wykonanie spadków wg projektu 14.70*26.70	m ² m ²	 392.490	
				RAZEM	392.490
69	KNR 0-23 d.9 2612-05	Wykonanie mocowania mechanicznego warstwy izolacji termicznej pokrycia dachowego poz.67*5	szt. szt.	 1962.450	
				RAZEM	1962.450
70	KNR 2-02 d.9 0609-07	Kliny obwodowe 2*(14.70+26.70)	m m	 82.800	
				RAZEM	82.800
71	KNR 0-32 d.9 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM z wywinieciem na attyki 14.70*26.70+2*(14.70+26.70)*0.3	m ² m ²	 417.330	
				RAZEM	417.330
72	d.9 kalk. własna	Wykonanie przebić attyki - podłączenie odwodnienia do rur spustowych zamontowanych w elewacji, specyfikacja zgodnie z projektem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0306-03 analogia	Wpusty dachowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 2-02 d.9 9901-05	Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej powlekanej, zbiorniczki przy rynnach 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
75	KNR 2-02 d.9 9902-02	Rury spustowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 4*3.8	m m	 15.20	
				RAZEM	15.20
76	KNR 2-02 d.9 0410-01	Obudowa pozioma murków ogniowych pod blachę ocynkowaną - płyta wodoodporna OSB grubości 30 mm 2*(14.70+26.70)*0.3	m ² m ²	 24.840	
				RAZEM	24.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 2-02 d.9 9903-02	Różne obróbki montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej powlekanej, obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm $2*(14.70+26.70)*0.4$	m ² m ²	 33.120	 33.120
				RAZEM	33.120
78	kalk. własna d.9	Dostawa i montaż przelewów awaryjnych przez atyki	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR 2-02 d.9 1213-03 kalk. własna	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
		2.7	m	2.700	
				RAZEM	2.700
10		Elewacja			
80	KNR 0-33 d.1 0022-0101 0	Montaż listew początkowych	m		
		$2*(27.0+15.0)$	m	84.00	
				RAZEM	84.00
81	KNR 0-33 d.1 0008-0301 0 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 10 cm, tynk cienkowarstwowy wraz z listwami zaończeniowymi wokół okien i narożników budynku 268.59	m ² m ²	 268.590	 268.590
				RAZEM	268.590
82	KNR 0-33 d.1 0023-01 0	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		poz.81*5	szt	1342.95	
				RAZEM	1342.95
83	KNR 2-02 d.1 0410-02 0 analogia	Podkonstrukcja pod deskę kompozytową	m ²		
		74.88	m ²	74.880	
				RAZEM	74.880
84	KNR 0-18 d.1 2613-03 0 analogia	Deska kompozytowa lamelowa premium dąb układana na legarach (w polach nad i pod oknami)	m ²		
		74.88	m ²	74.880	
				RAZEM	74.880
85	KNR 2-02 d.1 1604-0201 0	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe z czasem pracy rusztowania	m ²		
		$2*(27.0+15.0)*4.2$	m ²	352.800	
				RAZEM	352.800
86	KNR 2-02 d.1 1212-03 0	Obudowa żaluzjowa stalowa centrali wentylacyjnej i pompy ciepła w kolorze szarym RAL 9007	m ²		
		$(5.9+3.5)*2*2.0$	m ²	37.600	
				RAZEM	37.600
87	KNR 2-02 d.1 0923-04 0 analogia	Spadki pod obrobki blacharskiej - podokienniki	m ²		
		poz.88	m ²	9.330	
				RAZEM	9.330
88	KNR-W 2- d.1 02 0514-03 0	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²		
		$31.10*0.30$	m ²	9.330	
				RAZEM	9.330
89	KNR 2-02 d.1 1212-07 0	Ażurowa obudowa tarasu wejściowego z profili aluminiowych z powłoką drewnopodobną w kolorze jasnego dębu, o przekroju 20 x 80 mm, w rozstawie w świetle 6 cm. $(3.0+1.5)*3.6$	m ² m ²	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Wyposażenie			
90	KNR-W 5-08 0301-02 1 + KNR-W 5-08 0702-10 kalk. własna	Przygotowanie podłoża i montaż osprzętu łazienkowego 9+7+7	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
91	KNNR 5 1101-04 1 analogia	Dozownik mydła w płynie np. MERIDA TOP MAXI, pojemność zbiornika 800 ml, tworzywo ABS, biały, okienko niebieskie lub równorzędny 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
92	KNNR 5 1101-04 1 analogia	Pojemnik na papier toaletowy np. MERIDA TOP MAXI, tworzywo ABS, biały, okienko niebieskie lub równorzędny 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
93	KNNR 5 1101-04 1 analogia	Pojemnik na ręczniki papierowe w rolach MERIDA TOP MAXI, tworzywo ABS, biały, okienko niebieskie lub równorzędny 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
94	KNR 2-02 1218-03 1 analogia	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych z rączką 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95	kalk. własna 1	Zakup i dostawa Kosz pedałowaty KLASIK o poj. 20 l, metalowy, biały lub równorzędny 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
96	kalk. własna 1	Zakup i dostawa Kosz pedałowaty KLASIK o poj. 5 l, metalowy, biały lub równorzędny 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
97	KNR 2-02 1218-03 1 analogia	Dostawa i montaż Poręcz dla WC uchylna łukowa montowana przy misce ustepowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR 2-02 1218-03 1 analogia	Dostawa i montaż Poręcz ścienna łukowa uchylna przy umywalce 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
99	kalk. własna 1	Dostawa i montaż gaśnic 2 kg 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
12		Schody zewnętrzne			
100	KNR 2-31 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (0.7*2.75+1.47*2.5)*1.2 (1.45*1.22)*1.2	m ² m ² m ²	 6.720 2.123	
				RAZEM	8.843
101	KNR 2-02 0206-01 2	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (2*3.0+0.7+3.0*2+1.47*2)*0.8 (1.95*2+1.45*2)*0.8	m ² m ² m ²	 12.512 5.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.952
102	KNR 2-02 d.1 0206-05 2	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 $(2*3.0+0.7+3.0*2+1.47*2)*0.8$ $(1.95*2+1.45*2)*0.8$	m ² m ² m ²	 12.512 5.440	
				RAZEM	17.952
103	KNR 2-31 d.1 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.100	m ² m ²	 8.843	
				RAZEM	8.843
104	KNR 2-31 d.1 0109-03 2	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm $3.0*1.2+3.0*1.97$ $1.72*1.95$	m ² m ² m ²	 9.510 3.354	
				RAZEM	12.864
105	KNR 2-31 d.1 0109-04 2	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.104	m ² m ²	 12.864	
				RAZEM	12.864
106	KNR 2-31 d.1 0406-03 2 analogia	Montaż prefabrykatów betonowych $0.38*1.2*8+0.38*1.0*15+0.1*1.0*3$ $0.38*0.87*10+0.22*0.87*1$	m ² m ² m ²	 9.648 3.497	
				RAZEM	13.145
107	KNR 2-02 d.1 1207-05 2 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej - Balustrada pochylni strona prawa BS3 3.6	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
108	KNR 2-02 d.1 1207-05 2 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej - Balustrada pochylni strona prawa BS1+BS2 1.1*2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
109	KNR 2-02 d.1 1207-05 2 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej - Balustrada pochylni strona prawa BP1+BP2 3.6*2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
13		Opaska			
110	KNR 2-31 d.1 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(6.6+0.5+28.20+16.2+7.6+9.0)*0.2*0.3$	m ³ m ³	 4.086	
				RAZEM	4.086
111	KNR 2-31 d.1 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $6.6+0.5+28.20+16.2+7.6+9.0$	m m	 68.100	
				RAZEM	68.100
112	KNR 2-02 d.1 1101-0703 3	Wypełnienie - żwir kamienny płukany grubości 10 cm wraz z geowłókniną $(6.6+0.5+28.20+16.2+7.6+9.0)*0.5$	m ³ m ³	 34.050	
				RAZEM	34.050
14		Mała architektura			
113	d.1 kalk. własna 4	Dostawa i montaż - Ławka metalowa Eko z oparciem 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	d.1 kalk. własna 4	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci z daszkiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
115	d.1 kalk. własna 4	Dostawa i montaż - Stojak na rowery VIRO PION 200cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNR 2-25 d.1 0307-03 4 analogia	Ogrodzenia - rozebranie w miejscu budowy furtki	m ²		
		2.24*1.6	m ²	3.584	
				RAZEM	3.584
117	KNR 2-25 d.1 0313-01 4 analogia	Furtki ogrodzeniowa - budowa wg projektu	m ²		
		2.24*1.6	m ²	3.584	
				RAZEM	3.584
118	KNR 2-21 d.1 0319-04 4 analogia	Sadzenie drzew - Acer platanoides ,Globosum' – klon pospolity , szczepiony Pa 120cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
119	KNR 2-21 d.1 0319-01 4 analogia	Sadzenie krzewów - Laurowiśnia.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15		Roboty ziemne i nawierzchnie zewnętrzne			
15.1		Dojście z kostki betonowej o wzmocnionej konstrukcji podbudowy			
120	KNNR 1 d.1 0112-02 5.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		140*0.0001	ha	0.014	
				RAZEM	0.014
121	KNR 2-31 d.1 0101-01 5.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2	m ²		
		136.66*1.1	m ²	137.760	
				RAZEM	137.760
122	KNR 2-01 d.1 0229-01 5.1 analogia	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - rozplantowanie ziemi z wykopu	m ³		
		poz.121*0.2	m ³	27.552	
				RAZEM	27.552
123	KNR 2-31 d.1 0103-04 5.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		136.66	m ²	136.660	
				RAZEM	136.660
124	KNR 2-31 d.1 0114-01 5.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		136.66	m ²	136.660	
				RAZEM	136.660
125	KNR 2-31 d.1 0114-05 5.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		136.66	m ²	136.660	
				RAZEM	136.660
126	KNR 2-31 d.1 0114-06 5.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²		
		136.66	m ²	136.660	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	136.660
127	KNR 2-31 d.1 0105-05 5.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		136.66	m ²	136.660	
				RAZEM	136.660
128	KNR 2-31 d.1 0511-03 5.1 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		136.66	m ²	136.660	
				RAZEM	136.660
129	KNR 4-01 d.1 0108-07 5.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		136.66*0.60	m ³	81.996	
				RAZEM	81.996
130	KNR-W 2- d.1 01 0210-04 5.1	Wywóz nadmiaru ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km Krotność = 18 poz.129	m ³		
			m ³	81.996	
				RAZEM	81.996
131	KNR 2-31 d.1 0402-04 5.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(3.0+6.6+19.70+1.5*2+4.6+3.9+5.1+9.2+1.5+5.0+8.8+4.4)*0.3*0.4	m ³	8.976	
				RAZEM	8.976
132	KNR 2-31 d.1 0403-03 5.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3.0+6.6+19.70+1.5*2+4.6+3.9+5.1+9.2+1.5+5.0+8.8+4.4	m	74.800	
				RAZEM	74.800
15.		Dojście z kostki betonowej			
2					
133	KNNR 1 d.1 0112-02 5.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		17*0.0001	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
134	KNR 2-31 d.1 0101-01 5.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2	m ²		
		16.90	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
135	KNR 2-01 d.1 0229-01 5.2 analogia	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - rozplantowanie ziemi z wykopu	m ³		
		poz.134*0.2	m ³	3.380	
				RAZEM	3.380
136	KNR 2-01 d.1 0229-04 5.2 analogia	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 10 poz.135	m ³		
			m ³	3.380	
				RAZEM	3.380
137	KNR 2-31 d.1 0103-04 5.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		16.90	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
138	KNR 2-31 d.1 0114-01 5.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		16.90	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
139	KNR 2-31 d.1 0114-05 5.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		16.90	m ²	16.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.900
140	KNR 2-31 d.1 0114-06 5.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 16.90	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900
141	KNR 2-31 d.1 0105-05 5.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 16.90	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900
142	KNR 2-31 d.1 0511-03 5.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16.90	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900
143	KNR 4-01 d.1 0108-07 5.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 16.90*0.60	m ³ m ³	 10.140	
				RAZEM	10.140
144	KNR-W 2- d.1 01 0210-04 5.2	Wywóz nadmiaru ziemi z korytowania samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km Krotność = 18 poz.143	m ³ m ³	 10.140	
				RAZEM	10.140
145	KNR 2-31 d.1 0402-04 5.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (9.6*2+1.5*2+4.0)*0.4*0.3	m ³ m ³	 3.144	
				RAZEM	3.144
146	KNR 2-31 d.1 0403-03 5.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach na podsypce cementowo-piaskowej 9.6*2+1.5*2+4.0	m m	 26.200	
				RAZEM	26.200
15.		Dojście z geokraty obsianej trawą			
3					
147	KNNR 1 d.1 0112-02 5.3	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 36*0.0001	ha ha	 0.004	
				RAZEM	0.004
148	KNR 2-31 d.1 0101-01 5.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2 35.30	m ² m ²	 35.300	
				RAZEM	35.300
149	KNR 2-31 d.1 0101-02 5.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 35.30	m ² m ²	 35.300	
				RAZEM	35.300
150	KNR 2-01 d.1 0229-01 5.3	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - rozplantowanie ziemi z wykopu (poz.148+poz.149)*0.2	m ³ m ³	 14.120	
				RAZEM	14.120
151	KNR 2-01 d.1 0229-04 5.3	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 10 poz.150	m ³ m ³	 14.120	
				RAZEM	14.120
152	KNR 2-31 d.1 0114-05 5.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 35.30	m ² m ²	 35.300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35.300
153	KNR 2-31 d.1 0114-06 5.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 25 35.30	m ² m ²	 35.300	
				RAZEM	35.300
154	KNR 2-31 d.1 0105-05 5.3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 35.30	m ² m ²	 35.300	
				RAZEM	35.300
155	KNR 9-11 d.1 0102-01 5.3 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm - np. geokrata geosystem G5 max dużej wytrzymałości lub równorzędną 35.30	m ² m ²	 35.300	
				RAZEM	35.300
156	KNR 2-21 d.1 0218-02 5.3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 35.30*0.1	m ³ m ³	 3.530	
				RAZEM	3.530
157	KNR 2-21 d.1 0401-04 5.3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 35.30	m ² m ²	 35.300	
				RAZEM	35.300
158	KNR 2-31 d.1 0402-04 5.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (11.0+3.0+7.6+5.0)*0.4*0.3	m ³ m ³	 3.192	
				RAZEM	3.192
159	KNR 2-31 d.1 0403-03 5.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach na podsypce cementowo-piaskowej 11.0+3.0+7.6+5.0	m m	 26.600	
				RAZEM	26.600
160	KNR 2-31 d.1 0403-07 5.3	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
15. 4		Tereny zielone projektowane			
161	KNR 2-01 d.1 0229-01 5.4 analogia	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - rozplantowanie ziemi z wykopu 161*0.2	m ³ m ³	 32.200	
				RAZEM	32.200
162	KNR 2-01 d.1 0229-04 5.4 analogia	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 10 poz.161	m ³ m ³	 32.200	
				RAZEM	32.200
163	KNR 2-01 d.1 0505-01 5.4	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego 161	m ² m ²	 161.000	
				RAZEM	161.000
164	KNR 2-21 d.1 0218-02 5.4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 161*0.1	m ³ m ³	 16.100	
				RAZEM	16.100
165	KNR 2-21 d.1 0401-04 5.4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 161	m ² m ²	 161.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	161.000
16		Wyposażenie aneksu kuchennego			
166	KNR 2-02 d.1 1021-07 6	Szafki kuchenne zlewozmywakowe zgodnie z SPECYFIKACJĄ OGÓLNA ANEKSU KUCHENNEGO w pokoju nauczycielskim 0.9*0.85	m ² m ²	 0.765	
				RAZEM	0.765
167	KNR 2-02 d.1 1021-08 6	Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe zgodnie z SPECYFIKACJĄ OGÓLNA ANEKSU KUCHENNEGO w pokoju nauczycielskim 0.6*0.85*3	m ² m ²	 1.530	
				RAZEM	1.530
168	KNR-W 2- d.1 02 1030-03 6 kalk. włas- na	Dostawa i montaż blatu zgodnie z SPECYFIKACJĄ OGÓLNA ANEKSU KUCHENNEGO w pokoju nauczycielskim blat gr. min. 2,5cm, odporny na zarysowania, powierzchnia robocza na wys. 85cm nad posadzką. - frontowa krawędź blatu wystawiona ok. 3cm przed lica frontów - wykończenie blatu listwą przy ścianach. 2.8*0.63	m ² m ²	 1.764	
				RAZEM	1.764
169	KNNR 5 d.1 0406-01 6 kalk. włas- na	Dostawa i montaż mikrofalówki zgodnie z SPECYFIKACJĄ OGÓLNA ANEKSU KUCHENNEGO w pokoju nauczycielskim 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNNR 5 d.1 0406-04 6 kalk. włas- na	Dostawa i montaż lodówki zgodnie z SPECYFIKACJĄ OGÓLNA ANEKSU KUCHENNEGO w pokoju nauczycielskim 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000