

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budynek zaplecza szatniowo - sanitarnego
ADRES INWESTYCJI : Sycevice
INWESTOR : Gmina Kobylnica
ADRES INWESTORA : ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne - wykop pod budynek			
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0119-01	spycharek	m ²	255,255	
		24,31*10,50		RAZEM	255,255
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.	m ³		
d.1	0203-08	60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km - wykop pod ławy fundamentowe	m ³	11,276	
		2*(20,69+7,50)*0,4*0,5		RAZEM	11,276
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.	m ³		
d.1	0203-08	60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km - wykop pod warstwy posadzkowe	m ³	72,249	
		19,91*6,72*0,54		RAZEM	72,249
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01		m ³	83,525	
		2*(20,69+7,50)*0,4*0,5+19,91*6,72*0,54		RAZEM	83,525
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypka ścian fundamentowych	m ³	28,190	
		2*(20,69+7,50)*0,50*1		RAZEM	28,190
2	45212000-6	Fundamenty			
2.1	45211100-0	Ławy fundamentowe i ściany			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m ³		
d.2.1	1101-01 z.	samochodzie.	m ³	3,947	
	sz. 5.4. 9913			RAZEM	3,947
		2*(20,69+7,50)*0,70*0,1			
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.1	0290-02	browane o śr. 8-14 mm	t	0,258	
		0,2578		RAZEM	0,258
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m ³		
d.2.1	0202-01	waniem pompy do betonu	m ³	8,457	
		2*(20,69+7,50)*0,5*0,3		RAZEM	8,457
9	KNR 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.1	0107-03		m ²	50,742	
		2*(20,69+7,50)*0,90		RAZEM	50,742
2.2	45211100-0	Izolacje fundamentów			
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - z obu stron ściany	m ²	107,122	
		2*(20,69+7,50)*(0,70+0,70+0,50)		RAZEM	107,122
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2.2	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - z obu stron ściany	m ²	107,122	
		2*(20,69+7,50)*(0,70+0,70+0,50)		RAZEM	107,122
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr 12 cm pionowe na lepiku	m ²		
d.2.2	0609-08	bez siatki metalowej	m ²	50,742	
		2*(20,69+7,50)*0,90		RAZEM	50,742
3	45210000-2	Roboty murowe			
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco - izo-	m ²		
d.3	0604-02	lacja pozioma	m ²	32,137	
		2*(20,69+7,50)*0,57		RAZEM	32,137
14	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni	m ²		
d.3	0143-04	czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²	154,617	
		2*(20,69+7,50)*2,36+0,5*7,84*2,75*2		RAZEM	154,617
15	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni	m ²		
d.3	0143-01	czołowej profilowanej o grubości 12 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²	150,368	
		(6,72+3,30+2,10+1,20+3,30+6,72+6,72+6,72+2*2,65+7,84+1,46+1,14+1,32+ 2,84+1,38+1,14)*2,54		RAZEM	150,368
16	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni	m ²		
d.3	0143-01	czołowej profilowanej o grubości 8 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²	5,486	
		(2,16*2,54)		RAZEM	5,486
17	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
d.3	0126-05	120cm	m	26,400	
		1,20*22		RAZEM	26,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 150cm 8*1,50	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
4	45210000-2	Posadzka na gruncie			
19 d.4	KNR 2-01 0230-01	Analogia: zasypianie wnętrza budynku - podsypka pod posadzkę 19,91*6,72*0,20	m ³ m ³	26,759	
				RAZEM	26,759
20 d.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 19,91*6,72*0,20	m ³ m ³	26,759	
				RAZEM	26,759
21 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 19,91*6,72*0,12	m ³ m ³	16,055	
				RAZEM	16,055
22 d.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (0,20+19,91)*(0,20+6,72)	m ² m ²	139,161	
				RAZEM	139,161
23 d.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa (0,20+19,91)*(0,20+6,72)	m ² m ²	139,161	
				RAZEM	139,161
24 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 19,91*6,72	m ² m ²	133,795	
				RAZEM	133,795
25 d.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE - jedna warstwa (0,20+19,91)*(0,20+6,72)	m ² m ²	139,161	
				RAZEM	139,161
26 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 19,91*6,72	m ² m ²	133,795	
				RAZEM	133,795
27 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 19,91*6,72	m ² m ²	133,795	
				RAZEM	133,795
5	45210000-2	Żelbetowe elementy konstrukcyjne			
28 d.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża prefabrykowane 0,24*0,55*(2,62+2,62+2,62+2,62+2,32)	m ³ m ³	1,690	
				RAZEM	1,690
29 d.5	KNR 2-02 0211-04 analogia	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńiec WŻ1 73,13*0,24*0,24	m ³ m ³	4,212	
				RAZEM	4,212
30 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm - wieńce WŻ1 0,33129	t t	0,331	
				RAZEM	0,331
31 d.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie żelbetowe 10*0,24*0,24*3,26	m ³ m ³	1,878	
				RAZEM	1,878
32 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm - trzpienie żelbetowe 0,24353	t t	0,244	
				RAZEM	0,244
6	45211300-2	Wiązar dachowy + łączenie			
33 d.6	0-0 wycena indywidualna	Wiązar dachowy: dostawa, montaż, stężenia 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	45211300-2	Pokrycie dachu + termoizolacja dachu			
34 d.7	KNR K-05 0102-03 analogia	Montaż wiatroizolacji 221,24	m ² m ²	221,240	
				RAZEM	221,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.7	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 21,69*2	m m	 43,380	
				RAZEM	43,380
36 d.7	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm 221,24	m ² m ²	 221,240	
				RAZEM	221,240
37 d.7	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 221,24	m ² m ²	 221,240	
				RAZEM	221,240
38 d.7	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 221,24	m ² m ²	 221,240	
				RAZEM	221,240
39 d.7	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 20 cm 221,24	m ² m ²	 221,240	
				RAZEM	221,240
40 d.7	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 5 cm 221,24	m ² m ²	 221,240	
				RAZEM	221,240
41 d.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - pasy podrynnowe, pasy nadrynnowe, wiatrownice) 0,35*(21,69*2+3,20*2+7*2+21,69*2)	m ² m ²	 37,506	
				RAZEM	37,506
42 d.7	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 21,69*2	m m	 43,380	
				RAZEM	43,380
43 d.7	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyj- nej 21,69*2	m m	 43,380	
				RAZEM	43,380
44 d.7	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm 21,69*2	m m	 43,380	
				RAZEM	43,380
45 d.7	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.7	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.7	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 3,02*4	m m	 12,080	
				RAZEM	12,080
48 d.7	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 4*3	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
49 d.7	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża aluminiowa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.7	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem 21,69*2	m m	 43,380	
				RAZEM	43,380
8 45211300-2 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna					
51 d.8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 8,64	m ² m ²	 8,640	
				RAZEM	8,640
52 d.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne 100x205 22,55	m ² m ²	 22,550	
				RAZEM	22,550
9 45211100-0 Elewacja					
9.1 Ściany					
53 d.9.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*(20,69+7,50)*2,36+0,5*7,84*2,75*2	m ²	154,617	
				RAZEM	154,617
54 d.9.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 2*(20,69+7,50)*2,36+0,5*7,84*2,75*2	m ² m ²	 154,617	
				RAZEM	154,617
55 d.9.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 2*(20,69+7,50)*2,36+0,5*7,84*2,75*2	m ² m ²	 154,617	
				RAZEM	154,617
56 d.9.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 2*(20,69+7,50)*2,36+0,5*7,84*2,75*2	m ² m ²	 154,617	
				RAZEM	154,617
57 d.9.1	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 154,617*4	szt. szt.	 618,468	
				RAZEM	618,468
58 d.9.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 2*(20,69+7,50)*2,36+0,5*7,84*2,75*2	m ² m ²	 154,617	
				RAZEM	154,617
59 d.9.1	KNR 0-28 2629-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż kapinosów 2*(20,69+7,5)	m m	 56,380	
				RAZEM	56,380
60 d.9.1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 2*(20,69+7,50)*2,36+0,5*7,84*2,75*2	m ² m ²	 154,617	
				RAZEM	154,617
61 d.9.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 2*(20,69+7,50)*2,36+0,5*7,84*2,75*2	m ² m ²	 154,617	
				RAZEM	154,617
62 d.9.1	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi 2*(20,69+7,50)*2,36+0,5*7,84*2,75*2	m ² m ²	 154,617	
				RAZEM	154,617
9.2		Podbitka			
63 d.9.2	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm (21,69*2+7*2+3,20*2)*0,50	m ² m ²	 31,890	
				RAZEM	31,890
64 d.9.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (21,69*2+7*2+3,20*2)*0,50	m ² m ²	 31,890	
				RAZEM	31,890
65 d.9.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (21,69*2+7*2+3,20*2)*0,50	m ² m ²	 31,890	
				RAZEM	31,890
66 d.9.2	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (21,69*2+7*2+3,20*2)*0,50	m ² m ²	 31,890	
				RAZEM	31,890
67 d.9.2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (21,69*2+7*2+3,20*2)*0,50	m ² m ²	 31,890	
				RAZEM	31,890
68 d.9.2	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi (21,69*2+7*2+3,20*2)*0,50	m ² m ²	 31,890	
				RAZEM	31,890
10	45400000-1	Roboty wykończeniowe			
10.1		Posadzki - warstwy wykończeniowe z płytek gresowych			
69 d.10. 1	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm 5,57+7,80+7,80	m ² m ²	 21,170	
				RAZEM	21,170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.10. 1	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 19,91*6,72	m ² m ²	 133,795	 133,795
10.2	45410000-4	Okladziny ściennie: tynki, płytki, gładzie, malowanie		RAZEM	133,795
71 d.10. 2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach poz.14+2*poz.15+2*poz.16	m ² m ²	 466,325	 466,325
72 d.10. 2	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm (4,16+4,84*2)*2,10	m ² m ²	 29,064	 29,064
73 d.10. 2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.71-poz.74	m ² m ²	 345,925	 345,925
74 d.10. 2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (2,16*2+2,65*2+2,16*2+2,65*2+2,16*2+2,16*2+2,58+1,20+1,20+2,44+1,02*2+1,34*2+1,26*2+1,02*2+3,30*2+2,84*2+2,84*2+3,30*2+1,02*2+1,26*2)*2-0,9*2*15	m ² m ²	 120,400	 120,400
75 d.10. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.73	m ² m ²	 345,925	 345,925
76 d.10. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.75	m ² m ²	 345,925	 345,925
10.3		Sufity podwieszane		RAZEM	345,925
77 d.10. 3	KNR 2-02 0616-01	Paroizolacja 19,91*6,72	m ² m ²	 133,795	 133,795
78 d.10. 3	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 19,91*6,72	m ² m ²	 133,795	 133,795
79 d.10. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 19,91*6,72	m ² m ²	 133,795	 133,795
80 d.10. 3	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 19,91*6,72	m ² m ²	 133,795	 133,795
10.4		Stolarka wewnętrzna		RAZEM	133,795
81 d.10. 4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 14,70+9,45	m ² m ²	 24,150	 24,150
82 d.10. 4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych 11*2*1	m ² m ²	 22,000	 22,000
83 d.10. 4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 11	szt szt	 11,000	 11,000
10.5		Poddasze: wyłaz dachowy, schody, podłoga		RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.10. 5	0-0 wycena indywidualna	Schody nożycowe + montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.10. 5	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.10. 5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
		19,91*6,72	m ²	133,795	
				RAZEM	133,795
11	45210000-2	Elewacja			
87 d.11	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 169,09+11,28	m ²		
			m ²	180,370	
				RAZEM	180,370
88 d.11	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.87*4	szt.		
			szt.	721,480	
				RAZEM	721,480
89 d.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.87	m ²		
			m ²	180,370	
				RAZEM	180,370
90 d.11	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*3,50+(0,8+1,25*2)*9+5*11	m		
			m	98,700	
				RAZEM	98,700
91 d.11	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.87-poz.94	m ²		
			m ²	169,090	
				RAZEM	169,090
92 d.11	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.87-poz.94	m ²		
			m ²	169,090	
				RAZEM	169,090
93 d.11	KNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi poz.87-poz.94	m ²		
			m ²	169,090	
				RAZEM	169,090
94 d.11	KNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian i elementów zewnętrznych 11,28	m ²		
			m ²	11,280	
				RAZEM	11,280
12	45111291-4	Zagospodarowanie terenu			
12.1		Rozbiórka istniejących chodników			
95 d.12. 1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni utwardzonych z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
12.2		ciągi piesze i jezdne z kostki betonowej 8 cm			
96 d.12. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		325	m ²	325,000	
				RAZEM	325,000
97 d.12. 2	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		325	m ²	325,000	
				RAZEM	325,000
98 d.12. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		325	m ²	325,000	
				RAZEM	325,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.12. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 325	m ² m ²	 325,000	
				RAZEM	325,000
100 d.12. 2	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 325	m ² m ²	 325,000	
				RAZEM	325,000
101 d.12. 2	KNR 2-31 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 325	m ² m ²	 325,000	
				RAZEM	325,000
102 d.12. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 140*0,06	m ³ m ³	 8,400	
				RAZEM	8,400
103 d.12. 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
104 d.12. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 325	m ² m ²	 325,000	
				RAZEM	325,000
12.3		plac utwardzony z płyt ażurowych			
105 d.12. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 228	m ² m ²	 228,000	
				RAZEM	228,000
106 d.12. 3	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm 228	m ² m ²	 228,000	
				RAZEM	228,000
107 d.12. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 228	m ² m ²	 228,000	
				RAZEM	228,000
108 d.12. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 228	m ² m ²	 228,000	
				RAZEM	228,000
109 d.12. 3	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 228	m ² m ²	 228,000	
				RAZEM	228,000
110 d.12. 3	KNR 2-31 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 228	m ² m ²	 228,000	
				RAZEM	228,000
111 d.12. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 65*0,06	m ³ m ³	 3,900	
				RAZEM	3,900
112 d.12. 3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 65	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
113 d.12. 3	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt ażurowych MEBA 228	m ² m ²	 228,000	
				RAZEM	228,000
12.4		rampa dla niepełnosprawnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.12. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
115 d.12. 4	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
116 d.12. 4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
117 d.12. 4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
118 d.12. 4	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
119 d.12. 4	KNR 2-31 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
120 d.12. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		8,50*2*0,06	m ³	1,020	
				RAZEM	1,020
121 d.12. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża stawiane pionowo, zamykające rampę	m		
		2*8,50	m	17,000	
				RAZEM	17,000
122 d.12. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8,50	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
123 d.12. 4	0-0	Balustrada ze stali nierdzewnej	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
12.5		Podesty przy budynku - kostka betonowa 6 cm			
124 d.12. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		22,50	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
125 d.12. 5	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		22,50	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
126 d.12. 5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		22,50	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
127 d.12. 5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		22,50	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
128 d.12. 5	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		22,50	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500

- 10 -