

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 ROBOTY ZMIEMNE
45262311-4 ROBOTY BETONOWE
45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE
45262620-3 ŚCIANY I ŚCIANKI
45261000-4 DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE
45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
45261320-3 OBRÓBKI BLACHARSKIE
45432110-8 PODŁOŻA I POSADZKI
45324000-4 TYNKI I GLAZURA
45442100-8 ROBOTY MALARSKIE
45443000-4 ELEWACJA
45421000-4 ROBOTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE
45233222-1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI REHABILITACYJNEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Westerplatte 16, 58-140 Jaworzyna Śląska
INWESTOR : Gmina Jaworzyna Śląska
ADRES INWESTORA : 58-140 Jaworzyna Śląska ul.Wolności 9
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Szumski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	ROBOTY ZMIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	Krotność = 2			
		poz.2	m ³	304,000	
		299,564	m ³	299,564	
		poz.5	m ³	185,167	
		25,589	m ³	25,589	
				RAZEM	814,320
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek			
		32,0*19,0*50%	m ²	304,000	
				RAZEM	304,000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
		Krotność = 5			
		poz.2	m ²	304,000	
				RAZEM	304,000
3'	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.1	0125-02	darnią z przerzutem			
		poz.2	m ²	304,000	
				RAZEM	304,000
3"	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem -	m ²		
d.1	0125-06	dodatek za każde dalsze 5 cm grubości			
		Krotność = 5			
		poz.2	m ²	304,000	
				RAZEM	304,000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0229-03	kat. IV			
		32,0*19,0*0,40	m ³	243,200	
				RAZEM	243,200
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.	m ³		
d.1	0317-05	III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -			
		szerokość 1.6-2.5 m			
		ławy Ł1			
		[23,68+5,85+3,0+9,13+11,3+0,8+3,10+14,175+6,47+20,32+1,68+4,65+3,65+	m ³	178,051	
		8,53+6,48*2+8,09]*1,08*1,20			
		ławy Ł2			
		[3,01+3,64+5,01*4+1,7+1,26]*0,24*1,0	m ³	7,116	
				RAZEM	185,167
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na	m ³		
d.1	0501-02	odl.do 3 m			
		poz.5		185,167	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				185,167	
		minus			
		poz.11		10,803	
		poz.12		35,641	
		40,083		40,083	
		poz.13		38,873	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				125,400	
		poz.6A-poz.6B	m ³	59,767	
				RAZEM	59,767
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzed-	m ³		
d.1	0212-08 z.	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samow-			
	sz. 2.3.2.	ładowczymi na odl.do 1 km			
	9903	poz.6B	m ³	125,400	
				RAZEM	125,400
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		poz.7	m ³	125,400	
				RAZEM	125,400
9	kalk.własna	Opłata za składowanie	t		
d.1		poz.7*1,7	t	213,180	
				RAZEM	213,180
10	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-03	poz.2*0,40	m ³	121,600	
				RAZEM	121,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45262311-4	ROBOTY BETONOWE			
11	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 <i>ławy Ł1</i> [23,68+5,85+3,0+9,13+11,3+0,8+3,10+14,175+6,47]*0,70*0,10 [20,32+1,68+4,65+3,65+8,53+6,48*2+8,09]*0,70*0,10 <i>ławy Ł2</i> [3,01+3,64+5,01*4+1,7+1,26]*0,40*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 5,425 4,192 1,186	
				RAZEM	10,803
12	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25 <i>ławy Ł1</i> [23,68+5,85+3,0+9,13+11,3+0,8+3,10+14,175+6,47]*0,6*0,40 [20,32+1,68+4,65+3,65+8,53+6,48*2+8,09]*0,6*0,40 <i>ławy Ł2</i> [3,01+3,64+5,01*4+1,7+1,26]*0,30*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³	 18,601 14,371 2,669	
				RAZEM	35,641
13	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <i>ławy Ł1</i> [23,68+5,85+3,0+9,13+11,3+0,8+3,10+14,175+6,47]*1,08*0,25 [20,32+1,68+4,65+3,65+8,53+6,48*2+8,09]*1,08*0,25 <i>ławy Ł2</i> [3,01+3,64+5,01*4+1,7+1,26]*0,24*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 20,926 16,168 1,779	
				RAZEM	38,873
14	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <i>ławy Ł1</i> [23,68+5,85+3,0+9,13+11,3+0,8+3,10+14,175+6,47]*1,08*2 [20,32+1,68+4,65+3,65+8,53+6,48*2+8,09]*1,08*2 <i>ławy Ł2</i> [3,01+3,64+5,01*4+1,7+1,26]*0,24*2	m ² m ² m ² m ²	 167,411 129,341 14,232	
				RAZEM	310,984
15	KNR 2-02 d.2 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B25 <W1>[23,40+14,655+17,225+0,8+13,885+6,145]*0,235*0,15	m ³ m ³	 2,683	
				RAZEM	2,683
16	KNR 2-02 d.2 0212-11	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B25 <W1>[6,06+1,99+5,17]*0,235*0,15 <W2>[20,21+7,46+8,88+6,96]*0,235*0,10	m ³ m ³ m ³	 0,466 1,022	
				RAZEM	1,488
17	KNR 2-02 d.2 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B25 <P1>[[1,93+0,16]/2]*[[2,725+1,93]/2] <P2>0,5*2,045*1,71	m ² m ² m ²	 2,432 1,748	
				RAZEM	4,180
18	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2,0*2,0*0,20	m ³ m ³	 0,800	
				RAZEM	0,800
19	KNR 2-02 d.2 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie - trzpienie z betonu z betonu B25 <T1>0,63*0,25*0,25*4	m ³ m ³	 0,158	
				RAZEM	0,158
20	KNR 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR 4-01 d.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego-zabetonowanie otworów ze zbrojeniem przy trzpieniach żelbetowych z betonu B25 0,20*0,27*0,10*4*2	m ³ m ³	 0,043	
				RAZEM	0,043
22	KNR 4-01 d.2 1304-04	Spawanie ramy konstrukcyjnej i kosz konstrukcji z blachami 0,10*8+0,25*8	m spoiny m spoiny	 2,800	
				RAZEM	2,800
23	KNR AT-44 d.2 0201-01	Stropy z płyt SMART o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym 258,40-4,18	m ² m ²	 254,220	
				RAZEM	254,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	d.2 wycena indywidualna	Koszt transportu płyt stropowych SMART	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.20*0,05*0,10	m ³	0,040	
				RAZEM	0,040
26	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane -stal d-12mm	t		
		<Ł1>[131,385*4*0,89]/1000	t	0,468	
		<Ł2>[29,65*4*0,89]/1000	t	0,106	
		<W1>[89,33*4*0,89]/1000	t	0,318	
		<W2>[43,51*2*0,89]/1000	t	0,077	
		[0,25*[43,51/0,25]*0,89]/1000	t	0,039	
		<T1>[0,96*4*4*0,89]/1000	t	0,014	
				RAZEM	1,022
27	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane -stal d-10mm	t		
		<P1>[5,09+4,62+3,92+3,22+2,51+1,81+0,29+0,57+0,85+1,13+1,41+1,21+0,97+0,75+0,52+0,30+0,73+1,0]*0,616/1000	t	0,019	
		<P2>[3,6+3,38+3,06+2,34+2,11+1,89+1,67+0,45+0,72+1,0+1,3+1,61+1,58+1,6+0,9]*0,616/1000	t	0,017	
				RAZEM	0,036
28	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d-8 mm	t		
		<W1>[1,16*[89,33/0,60]*0,395]/1000	t	0,068	
		<W2>[2,10*[43,51/0,6]*0,395]/1000	t	0,060	
				RAZEM	0,128
29	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d-6mm	t		
		<Ł1>[[131,385/0,30]*1,36*0,222]/1000	t	0,132	
		<Ł2>[[29,65/0,30]*1,16*0,222]/1000	t	0,025	
		<W1>[[89,33/0,25]*0,66*0,222]/1000	t	0,052	
		<T1>[1,0*4*4*0,222]/1000	t	0,004	
				RAZEM	0,213
3	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE			
30	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		<Ł1>131,385*0,60	m ²	78,831	
		<Ł2>29,65*0,30	m ²	8,895	
				RAZEM	87,726
31	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane Abizol P	m ²		
		<Ł1>131,385*1,84*2	m ²	483,497	
		<Ł2>29,65*0,64*2	m ²	37,952	
				RAZEM	521,449
32	KNR 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z Abizol R	m ²		
		poz.31	m ²	521,449	
				RAZEM	521,449
33	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 15 cm	m ²		
		[23,68+5,85+3,0+9,13+11,3+0,8+3,10+14,175+6,47]*1,10	m ²	85,256	
				RAZEM	85,256
34	KNR AT-31 d.3 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.33	m ²	85,256	
				RAZEM	85,256
35	KNR 2-02 d.3 0607-02 analogia	Izolacje z folii kubelkowej	m ²		
		poz.34	m ²	85,256	
				RAZEM	85,256
36	KNR 0-23 d.3 2612-08 analogia	Listwa do folii kubelkowej	m		
		poz.33/1,10	m	77,505	
				RAZEM	77,505

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45262620-3	ŚCIANY I ŚCIANKI			
37	KNR K-28 d.4 0102-07	Ściany z bloków SILKA E24 w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m na zaprawie zwykłej [23,40+5,50+6,145+13,885+3,205+0,8+10,95+9,13+3,0]*3,72 [20,40+5,0*2+1,94+8,88*2+4,0+6,16]*3,72 [23,71+6,435+5,9+9,13+25,025+1,386+14,16+3,08+11,35+0,8+7,88]*0,63 -1,0*2,0*16 -[0,30+0,9]*[2,0+0,9] -[0,30+0,90]*2,0*2 -0,9*2,0*14 -1,0*2,0*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	282,776 224,167 68,579 -32,000 -3,480 -4,800 -25,200 -2,000	
				RAZEM	508,042
38	KNR K-28 d.4 0102-04	Ściany z bloków SILKA E18 w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m na zaprawie zwykłej [5,0*3+1,7+1,0+2,45+3,54]*3,72 -0,90*2,0*2	m ² m ² m ²	88,127 -3,600	
				RAZEM	84,527
39	KNR K-28 d.4 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej [4,0+3,5+2,8+2,46+1,54+1,68+4,45+1,68+4,33+3,11+1,85+1,86+1,48+2,02]*3,77 -0,9*2,0*4 -[0,30+0,90]*2,0*2	m ² m ² m ² m ²	138,585 -7,200 -4,800	
				RAZEM	126,585
40	KNR-W 2-02 d.4 1029-01	Ścianki i przegrody z płyt HPL do Wc i natrysków 1,20*2,0	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
41	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 19	szt szt	19,000	
				RAZEM	19,000
42	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 16	szt szt	16,000	
				RAZEM	16,000
43	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych N150 1,5*2*31	m m	93,000	
				RAZEM	93,000
44	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych N180 1,8*2*4	m m	14,400	
				RAZEM	14,400
45	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych N210 2,1*2*2	m m	8,400	
				RAZEM	8,400
5	45261000-4	DACH POKRYCIE			
46	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15cm 259,52	m ² m ²	259,520	
				RAZEM	259,520
47	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.10cm poz.46	m ² m ²	259,520	
				RAZEM	259,520
48	kalk.własna d.5	Pokrycie dachu membraną PCV 259,52	m ² m ²	259,520	
				RAZEM	259,520
6	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
49	KNR-W 2-02 d.6 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe [0,30+0,90]*2,08	m ² m ²	2,496	
				RAZEM	2,496
50	KNR-W 2-02 d.6 1040-06	Witryny aluminiowe [1,60+0,45]*2*2,08 [1,60*2+0,45*2+1,30]*0,80 1,6*2,20	m ² m ² m ² m ²	8,528 4,320 3,520	
				RAZEM	16,368
51	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8*0,9*2,0	m ²	14,400	
		1,0*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	16,400
52	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 9*0,9*2,0	m ²		
			m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
53	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice regulowane	m ²		
		0,9*2,0*17	m ²	30,600	
		1,00*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	32,600
54	KNR 0-19 d.6 1022-12	Montaż drzwi z PCV	m ²		
		[0,30+0,90]*2,0*3	m ²	7,200	
		[0,30+0,90]*[2,0+0,90]*1	m ²	3,480	
				RAZEM	10,680
55	KNR 0-19 d.6 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV	m ²		
		1,0*2,0*16	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
56	KNR-W 2-02 d.6 1220-04 analogia	Daszek szklany na cięgnach	m ²		
		1,0*2,50	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
57	KNR 4-01 d.6 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
7	45261320-3	OBRÓBKI BLACHARSKIE			
58	KNR-W 2-02 d.7 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej grub.0,7mm [23,71+6,44+5,9+9,13+23,03+1,99+14,16+3,08+11,35+0,8+7,88]*0,64 0,90*0,29*16 2,20*0,60	m ²		
			m ²	68,781	
			m ²	4,176	
			m ²	1,320	
				RAZEM	74,277
59	KNR-W 2-02 d.7 0520-08	Zbiorniczki z blachy z tytan-cynku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
60	KNR-W 2-02 d.7 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 10cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku 8*3,90	m		
			m	31,200	
				RAZEM	31,200
8	45432110-8	PODŁOŻA I POSADZKI			
61	d.8 wycena indywidualna	Posadzki z wykładziny tarket na posadzkach i ścianach	m ²		
		259,52	m ²	259,520	
		-poz.62	m ²	-4,500	
		[5,0+6,05]*2*1,5-0,9*1,5	m ²	31,800	
		[5,0+3,0]*2*2*1,5-0,9*1,5*2	m ²	45,300	
		[6,05+5,0]*2*1,5-[0,9*1,5]	m ²	31,800	
		[4,05+5,0]*2*1,5-0,9*1,5	m ²	25,800	
		[4,0+3,0]*2*1,5-0,9*1,5	m ²	19,650	
		[4,0+2,01]*1,5-0,9*1,5	m ²	7,665	
		[1,58+2,68]*2*1,5-0,9*1,5*2	m ²	10,080	
		[1,7+2,68]*2*1,5-1,0*1,5	m ²	11,640	
		[3,5+1,2]*2*1,5-0,9*1,5	m ²	12,750	
		[1,5+8,88*2+7,79+1,8*2+9,29]*1,5-[0,9*1,5+1,0*1,5+1,8*1,5*2-1,2*1,5*2]	m ²	55,260	
		[2,34+1,42]*2*1,5-0,9*1,5	m ²	9,930	
		[4,45+5,03]*2*1,5-0,9*1,5	m ²	27,090	
		[2,165+1,68]*2*1,5-0,9*1,5	m ²	10,185	
		[2,165+1,68]*2*1,5-0,9*1,5	m ²	10,185	
		[1,52+1,68]*2*1,5-0,9*1,5*3	m ²	5,550	
		[1,2+1,68]*2*1,5-0,9*1,5	m ²	7,290	
		[2,44+3,54+2,26+3,11+4,15]*1,5-0,9*1,5	m ²	21,900	
		[1,73+3,0]*2*1,5-0,9*1,5	m ²	12,840	
		[1,14+4,21+3,11+0,34+1,74+2,08+4,595]*1,5-[0,9*1,5*3+1,2*1,5*2]	m ²	18,173	
		[1,74+1,39]*2*1,5-1,2*1,5*2	m ²	5,790	
		[2,02+1,59+1,48+2,53+1,93]*1,5-0,9*1,5*2	m ²	11,625	
				RAZEM	647,323

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNNR 7 d.9 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 2,30+11,34+27,50+3,0+7,80+15,16+29,81+14,68+14,68+27,77+19,64+11,72+15,07	m ² m ²	200,470	
				RAZEM	200,470
76	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie pionowe poz.77	m ² m ²	10,750	
				RAZEM	10,750
77	KNR 2-02 d.9 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą [1,0+1,5]*2*2,55-1,0*2,0	m ² m ²	10,750	
				RAZEM	10,750
10	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
78	KNR 2-02 d.10 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.72+poz.73+poz.74	m ² m ²	532,698	
				RAZEM	532,698
79	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.78	m ² m ²	532,698	
				RAZEM	532,698
11	45443000-4	ELEWACJA			
80	KNR 2-02 d.11 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 4,70*78,0	m ² m ²	366,600	
				RAZEM	366,600
81	KNR AT-31 d.11 0703-01	Montaż listwy początkowej 23,40+5,50+6,145+13,885+3,205+0,8+10,95+9,13+3,0 -1,2*3	m m m	76,015 -3,600	
				RAZEM	72,415
82	KNR AT-31 d.11 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach-ogniomur [4,9+23,02+23,13+10,45*2+8,63*2+9,22+2,07+10,03+3,07+7,83]*1,06	m ² m ²	128,716	
				RAZEM	128,716
83	KNR AT-31 d.11 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach [23,40+5,50+6,145+13,885+3,205+0,8+10,95+9,13+3,0]*4,68 -1,0*2,0*16 -1,2*2,9 -1,2*2,*2	m ² m ² m ² m ²	355,750 -32,000 -3,480 -4,800	
				RAZEM	315,470
84	KNR AT-31 d.11 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły poz.83	m ² m ²	315,470	
				RAZEM	315,470
85	KNR AT-31 d.11 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.82+poz.83	m ² m ²	444,186	
				RAZEM	444,186
86	KNR AT-31 d.11 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach [1,0+2,0*2]*0,20*16 [1,2+2,9*2]*0,20*1 [1,2+2,0*2]*0,20*2	m ² m ² m ² m ²	16,000 1,400 2,080	
				RAZEM	19,480
87	KNR AT-31 d.11 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego poz.86/0,20 4,68*7	m m m	97,400 32,760	
				RAZEM	130,160
88	KNR AT-31 d.11 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit Silikon Top -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.85	m ² m ²	444,186	
				RAZEM	444,186
89	KNR AT-31 d.11 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit Silikon Top -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.86	m ² m ²	19,480	
				RAZEM	19,480
90	KNR AT-31 d.11 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit Silikon Top -wykonany ręcznie na ścianach poz.88	m ² m ²	444,186	
				RAZEM	444,186

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.11	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit Silikon Top -wykonany ręcznie na ościeżach poz.89	m ² m ²	19,480	
				RAZEM	19,480
92 d.11	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa 1,0*2,0*16 1,2*2,0*3 1,2*2,9*1 poz.50	m ² m ² m ² m ²	32,000 7,200 3,480 16,368	
				RAZEM	59,048
93 d.11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 37,41,42,43,44,45,46,47,48,55,56,58,59,60,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92)			
12	45233222-1	ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
94 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 1224,26	m ² m ²	1 224,260	
				RAZEM	1 224,260
95 d.12	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.94	m ² m ²	1 224,260	
				RAZEM	1 224,260
96 d.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.94	m ² m ²	1 224,260	
				RAZEM	1 224,260
97 d.12	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. poz.96	m ² m ²	1 224,260	
				RAZEM	1 224,260
98 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm niesort 0-31,5mm poz.96	m ² m ²	1 224,260	
				RAZEM	1 224,260
99 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku poz.96	m ² m ²	1 224,260	
				RAZEM	1 224,260
100 d.12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
101 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.100*0,035	m ³ m ³	3,850	
				RAZEM	3,850
102 d.12	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.100	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
103 d.12	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.94*0,30	m ³ m ³	367,278	
				RAZEM	367,278
104 d.12	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 poz.103	m ³ m ³	367,278	
				RAZEM	367,278
105 d.12	kalk.własna	Oplata za składowanie poz.103*1,7	t t	624,373	
				RAZEM	624,373