

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262522-6	Roboty murarskie
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45321000-3	Izolacja cieplna
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WOLNOSTOJACEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO O FUNKCJI
SPOŁECZNO -KULTURALNEJ (ŚWIETLICA WIEJSKA) - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 129 w msc. STERNALICE
INWESTOR : GMINA LIPNIK
ADRES INWESTORA : Lipnik 20 27-540 Lipnik
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY STANU SUROWEGO			
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01 ST-0 + ST/ A1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 13,0*12,0	m ² m ²	 156,00	
				RAZEM	156,00
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 ST-0 + ST/ A1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 156,0*0,15	m ³ m ³	 23,40	
				RAZEM	23,40
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-06 0210-04 ST-0 + ST/ A1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 156,36-120,83	m ³ m ³	 35,53	
				RAZEM	35,53
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01 ST-0 + ST/ A1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 156,36-3,92-12,83-0,51-18,27	m ³ m ³	 120,83	
				RAZEM	120,83
1.2	45223500-1	FUNDAMENTY			
5 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01 ST-0 + ST/ B1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (2*11,46+3*8,0)*0,70*0,10	m ³ m ³	 3,28	
				RAZEM	3,28
6 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-02 ST-0 + ST/ B1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (2*11,46+3*8,0)*0,60*0,40+2*1,74*0,30*0,40	m ³ m ³	 11,68	
				RAZEM	11,68
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0204-02 ST-0 + ST/ B1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*0,80*0,80*0,40	m ³ m ³	 0,51	
				RAZEM	0,51
8 d.1.2	KNR-W 5-08 0608-04 ST-0 + ST/ B1	Układanie bednarki przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka Fe 30 *4 42,0	m m	 42,00	
				RAZEM	42,00
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane (4*52,0+4*2*2,50)*0,888*0,001	t t	 0,20	
				RAZEM	0,20
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-01 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (52,0+5,0)/0,20*1,30*0,222*0,001	t t	 0,08	
				RAZEM	0,08
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06 ST-0 + ST/ B2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (8,36*3+2*11,10+2*2,20+2,12)*1,0*0,24	m ³ m ³	 12,91	
				RAZEM	12,91
1.3	45320000-6	IZOLACJA fundamentów			
12 d.1.3	NNRNKB 202 0618-01 ST-0 + ST/ C1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (48,0+2*2,20+2,12)*0,40	m ² m ²	 21,81	
				RAZEM	21,81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-09 ST-0 + ST/ C1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - roztworem asfaltowym	m ²		
		92,64*0,40+86,16*1,0	m ²	123,22	
				RAZEM	123,22
14 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-10 ST-0 + ST/ C1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		123,22	m ²	123,22	
				RAZEM	123,22
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-10 ST-0 + ST/ C1	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8 cm , pionowe XPS lub równoważnym ,	m ²		
		(2*11,46+2*9,20)*1,00	m ²	41,32	
				RAZEM	41,32
16 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01 ST-0 + ST/ C1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubełkowej	m ²		
		41,32	m ²	41,32	
				RAZEM	41,32
1.4	45262522-6	ROBOTY MUROWE			
17 d.1.4	KNR-W 2-02 0108-01 ST-0 + ST/ B2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m ²		
		(2*11,10+3*8,84)*3,20-(5*1,50*1,50+0,9*2,0*2+2*1,30*2,0+2*0,60*0,60)	m ²	135,13	
				RAZEM	135,13
18 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-01 ST-0 + ST/ B2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		5+2	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
19 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-02 ST-0 + ST/ B2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.1.4	KNR-W 2-02 0210-06 ST-0 + ST/ B1	Belki i wieńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(2*11,10+3*8,84)*0,24*0,20+8*0,24*0,24*2,20	m ³	3,35	
				RAZEM	3,35
21 d.1.4	KNR-W 2-02 0208-01 ST-0 + ST/ B1	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2*0,24*0,24*4,55	m ³	0,52	
				RAZEM	0,52
22 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-02 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		49,72*4*0,888*0,001+8*5*2,20*0,888*0,001+2*8*5,0*0,888*0,001	t	0,33	
				RAZEM	0,33
23 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-01 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		49,72/0,20*1,10*0,222*0,001+18,70/0,20*0,80*0,222*0,001+2*5,0/0,20*0,80*0,222*0,001	t	0,09	
				RAZEM	0,09
24 d.1.4	KNR-W 4-01 0304-02 ST-0 + ST/ B2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		18*0,50*0,25*0,24*2+11,30*0,24*0,25*2	m ³	2,44	
				RAZEM	2,44
1.5	45223500-1	STROP nad parterem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.5	KNR 0-21 4007-03 ST-0	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 22 mm	m ²		
		8,15	m ²	8,15	
				RAZEM	8,15
26 d.1.5	KNR 0-21 4007-03 ST-0	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 12 mm	m ²		
		85,05-8,15	m ²	76,90	
				RAZEM	76,90
27 d.1.5	KNR 0-21 4005-01 ST-0	Stropy drewniane - belki stropowe wg. zestawienia (strop systemowy drewniany z desek impregnowanych do stopnia odporności ogniowej i szlifowanych) 3,24 m ³	mb		
		283,35	mb	283,35	
				RAZEM	283,35
28 d.1.5	KNR-W 2-02 0612-03 ST-0 + ST/ C1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm	m ²		
		94,18	m ²	94,18	
				RAZEM	94,18
29 d.1.5	KNR-W 2-02 0606-01 ST-0 + ST/ C1	Izolacje z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m ²		
		2*94,18	m ²	188,36	
				RAZEM	188,36
30 d.1.5	KNR-W 2-05 0208-05 ST-0	Konstrukcje podparć- podciągi z dwuteownika szerokostopowego HEA	t		
		2*6,74*68,2*0,001+2*4,60*35,5*0,001	t	1,25	
				RAZEM	1,25
1.6	45261100-5	DACH			
31 d.1.6	KNR-W 2-02 0406-01 ST-0 + ST/ B4	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,601	m ³ drew.	0,60	
				RAZEM	0,60
32 d.1.6	KNR-W 2-02 0408-05 ST-0 + ST/ B4	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2,308+0,154	m ³	2,46	
				RAZEM	2,46
33 d.1.6	KNR-W 2-02 0408-07 ST-0 + ST/ B4	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,579	m ³	0,58	
				RAZEM	0,58
34 d.1.6	KNR-W 2-02 0407-03 ST-0 + ST/ B4	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,164	m ³ drew.	0,16	
				RAZEM	0,16
35 d.1.6	KNR-W 2-02 0408-02 ST-0 + ST/ B4	Kleszcze i jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,517	m ³	0,52	
				RAZEM	0,52
36 d.1.6	KNR-W 2-02 0408-01 ST-0 + ST/ B4	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,148	m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
37 d.1.6	KNR-W 2-02 0406-06 ST-0 + ST/ B4	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,523	m ³ drew.	0,52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,52
38 d.1.6	KNR-W 2-02 0407-02 ST-0 + ST/ B4	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*11,20*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,44	
				RAZEM	0,44
39 d.1.6	NNRNKB 202 0419-06 ST-0 + ST/ B4	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski czołowe 45,04*0,025*0,25	m ³ m ³	 0,28	
				RAZEM	0,28
40 d.1.6	KNR-W 2-02 0410-04 ST-0 + ST/ B4	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 150,0	m ² m ²	 150,00	
				RAZEM	150,00
41 d.1.6	KNR K-05 0104-06 ST-0 + ST/ B4	Montaż kontrłat 25*50mm , na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 150,0	m ² m ²	 150,00	
				RAZEM	150,00
42 d.1.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia/ST- 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z membrany dachowej 150,0	m ² m ²	 150,00	
				RAZEM	150,00
43 d.1.6	KNR-W 2-17 0152-02 ST-0	Wywietrzaki do wentylacji grawitacyjnej fi 150 z polistyrenu stabilizowanego 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
44 d.1.6	KNR-W 2-15 0213-05 ST-0	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm dł. 2,5m 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
1.7 45261100-5 POKRYCIE DACHU					
45 d.1.7	NNRNKB 202 0535-03 ST-0 + ST/ B5	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. blachą powlekaną dachówkową na łatach 150,0	m ² m ²	 150,00	
				RAZEM	150,00
46 d.1.7	NNRNKB 202 0539-01 ST-0 + ST/ B5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 4*7,60+2,30+2,50+2*2,90	m m	 41,00	
				RAZEM	41,00
47 d.1.7	NNRNKB 202 0539-02 ST-0 + ST/ B5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 2*12,30+2*10,04+2*2,5	m m	 49,68	
				RAZEM	49,68
48 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02 ST-0 + ST/ B5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2*2,50*0,40	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
49 d.1.7	KNR-W 2-02 0522-02 ST-0 + ST/ B5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 49,68	m m	 49,68	
				RAZEM	49,68
50 d.1.7	KNR-W 2-02 0529-01 ST-0 + ST/ B5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5*4,20	m	21,00	
				RAZEM	21,00
51 d.1.7	NNRNKB 202 0521-10 ST-0	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy-powlekanej w dachach krytych blachą (dł. 5,00 - 2szt) 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.1.7	KNR-W 2-02 20202-02 analogia/ST-0	Ruszty drewniane pod podsufitkę 44,68*0,5+2,50*3,60	m ²		
			m ²	31,34	
				RAZEM	31,34
53 d.1.7	KNR 0-18 2614-01 analogia/ST-0	Montaż elementów wykończeniowych - podsufitka z blachy T8 , 31,34	m ²		
			m ²	31,34	
				RAZEM	31,34
54 d.1.7	NNRNKB 202 1027-01 ST-0	(z.VI) Okna dachowe 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		STAN WYKOŃCZENIOWY			
2.1	45421152-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
55 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06 ST-0 + ST/ B2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (4,12+11,52)*0,24*0,48	m ³		
			m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
56 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-03 ST-0 + ST/ B2	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm (4,12+11,52)*3,20-3*0,8*2,0	m ²		
			m ²	45,25	
				RAZEM	45,25
2.2	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE			
57 d.2.2	KNR-W 2-02 0803-03 ST-0 + ST/ D1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 84,28*3,20	m ²		
			m ²	269,70	
				RAZEM	269,70
2.3	45223500-1	STROP nad parterem			
58 d.2.3	KNR-W 2-02 2702-01 ST-0	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (kasetonowy) 85,05	m ²		
			m ²	85,05	
				RAZEM	85,05
59 d.2.3	KNR-W 4-01 0324-02 ST-0 + ST/ B2	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w stropie 7	szt.		
			szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2.4	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWI BALKONOWE			
60 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04 ST-0 + ST/ D3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawietrzakami 5*1,5*1,50	m ²		
			m ²	11,25	
				RAZEM	11,25
61 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-01 ST-0 + ST/ D3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 z nawietrzakami 2*0,60*0,60	m ²		
			m ²	0,72	
				RAZEM	0,72
62 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-05 ST-0 + ST/ D3	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW (z ościeżnicą) 0,9*2,05	m ²		
			m ²	1,85	
				RAZEM	1,85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.4	KNR 2-02 0129-02 ST-0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (żywica epoksydowa dł.1,50m)	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
2.5 45421160-3 ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA					
64 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-02 ST-0 + ST/ D4	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z szybami obustronnie bezpiecznymi ZE-WNEĘTRZNE (profil ciepły) aluminiowe z ościeżnicą , w całości przeszklone - z SZYBAMI BEZPIECZNYMI 33.1. klasy 02 z okuciami i zamkiem (z samozamykaczem) 1,20*2,05	m ²		
			m ²	2,46	
				RAZEM	2,46
65 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01 ST-0 + ST/ D4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybami obustronnie bezpiecznymi wewnętrzne aluminiowe z ościeżnicą , w całości przeszklone - z SZYBAMI BEZPIECZNYMI 33.1. klasy 02 (z szybą pojedynczą) z okuciami i zamkiem 1,00*2,05	m ²		
			m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
66 d.2.5	KNR-W 2-02 1025-02 ST-0 + ST/ D3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
67 d.2.5	KNR-W 2-02 1022-01 ST-0 + ST/ D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z otworami lub kratka wentylacyjną	m ²		
		2*0,9*2,05+1,0*2,05+0,8*2,0	m ²	7,34	
				RAZEM	7,34
68 d.2.5	KNR-W 2-02 1022-01 ST-0 + ST/ D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewnopochodne	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
69 d.2.5	KNR-W 2-02 1017-01 analogia/ST-0	Montaż schodów składanych typowych , na poddasze o wym 0,70*1,10 m El	kpl.		
		30	kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
2.6 45262321-7 PODŁOŻA I POSADZKI					
70 d.2.6	KNR-W 2-02 1103-01 ST-0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		85,05*0,15	m ³	12,76	
				RAZEM	12,76
71 d.2.6	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 ST-0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m ²		
		85,05	m ²	85,05	
				RAZEM	85,05
2.7 45320000-6 IZOLACJE PODŁÓG					
72 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 10 cm	m ²		
		85,05	m ²	85,05	
				RAZEM	85,05
73 d.2.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej podposadzkowej	m ²		
		85,05	m ²	85,05	
				RAZEM	85,05
2.8 45430000-0 POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN					
74 d.2.8	NNRNKB 202 2805-05 ST-0 + ST/ D2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R 9 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m ²		
		85,05	m ²	85,05	
				RAZEM	85,05
75 d.2.8	NNRNKB 202 2809-02 ST-0 + ST/ D2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		58,76-2,60	m	56,16	
				RAZEM	56,16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.2.8	KNR-W 2-02 0840-03 ST-0 + ST/ D2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej (pom. porządkowe i zaplecze socjalne - do wys. 1,60m ; sanitariaty . do wys. 2,0m) 21,60+8,32+19,04-(4,20+1,40+1,80)	m ² m ²	 41,56	 41,56
				RAZEM	41,56
2.9	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
77 d.2.9	NNRNKB 202 1134-01 ST-0 + ST/ D5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " - powierzchnie poziome 85,05	m ² m ²	 85,05	 85,05
				RAZEM	85,05
78 d.2.9	NNRNKB 202 1134-02 ST-0 + ST/ D5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami" - powierzchnie pionowe 269,70-41,56-56,16*0,10	m ² m ²	 222,52	 222,52
				RAZEM	222,52
79 d.2.9	KNR-W 2-02 1510-01 ST-0 + ST/ D5	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 85,05+222,52	m ² m ²	 307,57	 307,57
				RAZEM	307,57
80 d.2.9	KNR-W 2-02 1510-02 ST-0 + ST/ D5	Malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 307,57	m ² m ²	 307,57	 307,57
				RAZEM	307,57
2.10	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
81 d.2.	KNR 0-23 2612-09 10 ST-0 + ST/ C2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 39,0	m m	 39,00	 39,00
				RAZEM	39,00
82 d.2.	KNR 0-23 2612-08 10 ST-0 + ST/ C2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 55,80	m m	 55,80	 55,80
				RAZEM	55,80
83 d.2.	KNR 0-23 2614-01 10 ST-0 + ST/ C2	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi GR. 10 CM - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z wyprawy elewacyjnej AKRYLOWEJ (11,30+9,04)*2*3,45-(5*1,50*1,50+2*0,60*0,60+0,9*2,0+1,20*2,10)	m ² m ²	 124,06	 124,06
				RAZEM	124,06
84 d.2.	KNR 0-23 2614-07 10 ST-0 + ST/ C2	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm płytami styropianowymi GR. 2 CM - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (5*4,50+9,0+5,0+5,40)*0,20	m ² m ²	 8,38	 8,38
				RAZEM	8,38
85 d.2.	NNRNKB 202 0541-01 10 ST-0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 6*1,60*0,25+2*0,70*0,25	m ² m ²	 2,75	 2,75
				RAZEM	2,75
3	45233200-1	ROBOTY ZEWNĘTRZNE opaska i stanowisko postojowe dla niepełnosprawnego			
86 d.3	KNR 2-31 0101-07 ST-0 + ST/ A1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (35,43+4,05)*0,50+(2,30+2,35)*1,50+2,60*2,30	m ² m ²	 32,70	 32,70
				RAZEM	32,70
87 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02 ST-0 + ST/ A1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 6,0*6,50	m ² m ²	 39,00	 39,00
				RAZEM	39,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 2-31 d.3 0407-01 ST - IV	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		44,50	m	44,50	
				RAZEM	44,50
89	KNR 2-31 d.3 0403-03 ST - IV	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
90	KNR 2-31 d.3 0403-03 ST - IV	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
91	KNR 2-31 d.3 0104-01 ST - IV	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		71,70	m ²	71,70	
				RAZEM	71,70
92	KNR 2-31 d.3 0114-05 ST - IV	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		6,0*6,50	m ²	39,00	
				RAZEM	39,00
93	KNR 2-31 d.3 0114-07 ST - IV	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		39,0	m ²	39,00	
				RAZEM	39,00
94	KNR 2-31 d.3 0511-02 ST - IV	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		32,70	m ²	32,70	
				RAZEM	32,70
95	KNR 2-31 d.3 0511-03 ST - IV	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6,0*6,50	m ²	39,00	
				RAZEM	39,00