
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262300-4	Betonowanie
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45262500-6	Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI	:	Projekt przebudowy i rozbudowy budynku na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Dłutowie
ADRES INWESTYCJI	:	95-081 Dłutów ul. Pabianicka 21, Dz. Nr ewid. 181 obręb Dłutów
INWESTOR	:	Gmina Dłutów
ADRES INWESTORA	:	Dłutów ul. Pabianicka 25, 95-081 Dłutów
BRANŻA	:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A, 98-100 Łask
DATA OPRACOWANIA	:	15 sierpień 2018

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
15 sierpień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Rozbiórka budynku gospodarczego drewnianego			
1	KNR 4-04 d.1. 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 7.8*3.5	m ² m ²	 27.300	
				RAZEM	27.300
2	KNR 4-04 d.1. 0509-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład poz.1	m ² m ²	 27.300	
				RAZEM	27.300
3	KNR 4-04 d.1. 0404-07 1	Rozebranie ścian drewnianych szopy (7.8+7.8+3.3+3.5)*2.3	m ² m ²	 51.520	
				RAZEM	51.520
4	KNR 4-04 d.1. 0403-04 1	Rozebranie konstrukcji szopy drewnianej 27.3+51.52	m ² m ²	 78.820	
				RAZEM	78.820
5	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.1*0.025 poz.3*0.05 <konstrukcja>1.96	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.683 2.576 1.960	
				RAZEM	5.219
6	kalk. włas- d.1. na 1	Opłata za wysypisko poz.5	m ³ m ³	 5.219	
				RAZEM	5.219
7	wycena d.1. własna 1	Koszty utylizacji papy 2.500 <kg/m2>*poz.2/1000	t t	 0.068	
				RAZEM	0.068
8	KNR 2-21 d.1. 0101-01 1 +kalk. włas- na	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 7.8*3.5*0.1	m ³ m ³	 2.730	
				RAZEM	2.730
9	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.8	m ³ m ³	 2.730	
				RAZEM	2.730
10	KNR-W 4- d.1. 01 0109-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.9	m ³ m ³	 2.730	
				RAZEM	2.730
11	kalk. włas- d.1. na 1	Opłata za wysypisko poz.9	m ³ m ³	 2.730	
				RAZEM	2.730
1.2		Rozbiórka elementów zewnętrznych			
12	KNR 4-04 d.1. 0102-02 2	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<murek oporowy przy garażu>2.4*1.4*0.25	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
13	KNR 4-04 d.1. 0301-02 2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		<rozbiórka dojścia do budynku>34.17*0.1	m ³	3.417	
				RAZEM	3.417
14	KNR 4-04 d.1. 0301-02 2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		<rozbiórka utwardzenia przed garażem>11.04*0.1	m ³	1.104	
				RAZEM	1.104
15	KNR-W 2- d.1. 02 1220-02 2 analogia	Piaskownica - demontaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- d.1. 02 1220-02 2 analogia	Huštawka drewniana - demontaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- d.1. 02 1220-02 2 analogia	Opony ciągnikowe - odkopanie i demontaż	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR-W 2- d.1. 25 0307-03 2	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowa- nych wraz podmurówką, bramą i furtką	m ²		
		12.25*1.5	m ²	18.375	
				RAZEM	18.375
19	KNR-W 2- d.1. 25 0315-02 2	Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebra- nie	m ²		
		4.0*1.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2- d.1. 25 0317-04 2	Furtki wejściowe ze słupkami z rur - rozebranie	m ²		
		1.0*1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.12	m ³	0.840	
		poz.13	m ³	3.417	
		poz.14	m ³	1.104	
		poz.15*1.0	m ³	1.000	
		poz.16*1.0	m ³	1.000	
		poz.17*1.0	m ³	7.000	
		poz.18*0.2	m ³	3.675	
		poz.19*0.2	m ³	1.200	
		poz.20*0.2	m ³	0.300	
				RAZEM	19.536
22	d.1. kalk. włas- 2 na	Oplata za wysypisko	m ³		
		poz.21	m ³	19.536	
				RAZEM	19.536
23	KNR 2-01 d.1. 0103-04 2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-01 d.1. 0106-04 2	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-01 d.1. 0110-01 2	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		0.15 <m2/m>*12*1	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
26	KNR 2-01 d.1. 0103-04 2 analogia	Podcięcie gałęzi istniejącego drzewa iglastego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-01 d.1. 0110-02 2	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		poz.24	mp	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-01 d.1. 0110-03 2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		poz.27*15.0	mp	15.000	
		poz.26*10	mp	10.000	
				RAZEM	25.000
2		ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK PROJEKTOWANY			
2.1		Roboty ziemne			
29	KNR-W 2- d.2. 01 0115-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i ni- zinnym	m ³		
		poz.31	m ³	103.932	
				RAZEM	103.932
30	KNR-W 2- d.2. 01 0119-01 1 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm za pomocą spycharek	m ²		
		19.0*9.5*0.5	m ²	90.250	
				RAZEM	90.250
31	KNR-W 2- d.2. 01 0203-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemno- ści łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samocho- dami samowładowczymi na odległość do 1 km wykop pod ławy fundamentowe: 86.61*1.5*0.8	m ³		
			m ³	103.932	
				RAZEM	103.932
32	KNR-W 2- d.2. 01 0312- 1 0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		poz.31-poz.48-poz.35-poz.50	m ³	60.661	
				RAZEM	60.661
33	KNR-W 2- d.2. 01 0228-03 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.32	m ³	60.661	
				RAZEM	60.661
34	d.2. kalk. włas- 1 na	Opłata za wysypisko	m ³		
		poz.48+poz.35+poz.50	m ³	43.271	
				RAZEM	43.271
2.2		Roboty konstrukcyjne żelbetowe - wieńce, ławy, nadproża, słupy, rdzenie			
35	KNR-W 2- d.2. 02 1103-01 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkani- owym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		<pod ławy>86.61*0.5*0.1	m ³	4.331	
				RAZEM	4.331

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-d.2. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <ława>307.6/1000	t t	 0.308	
				RAZEM	0.308
37	KNR-W 2-d.2. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <ława>77/1000	t t	 0.077	
				RAZEM	0.077
38	KNR-W 2-d.2. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <stopy>6.4/1000	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
39	KNR-W 2-d.2. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <ściana fundamentowa rampy>206.4/1000	t t	 0.206	
				RAZEM	0.206
40	KNR-W 2-d.2. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <schody>66.42/1000	t t	 0.066	
				RAZEM	0.066
41	KNR-W 2-d.2. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <schody>10/1000	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
42	KNR-W 2-d.2. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <słupy i rdzenie>62.52/1000	t t	 0.063	
				RAZEM	0.063
43	KNR-W 2-d.2. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <słupy i rdzenie>17.9/1000	t t	 0.018	
				RAZEM	0.018
44	KNR-W 2-d.2. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <wieńce i nadproża>212.6/1000	t t	 0.213	
				RAZEM	0.213
45	KNR-W 2-d.2. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <wieńce i nadproża>53.28/1000	t t	 0.053	
				RAZEM	0.053
46	KNR-W 4-d.2. 03 1009-04 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów dla obsadzenia prętów 12	otw. otw.	 12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNR 7-28 d.2. 0105-01 2 analogia	Wklejenie prętów w nawiercone otwory o głębokości do 40 cm - powiązanie ław z istniejącymi ścianami 12	otw. otw.	 12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR-W 2-d.2. 02 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> <Ławy i stopy>86.61*0.5*0.4	m ³ m ³	 17.322	
				RAZEM	17.322

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	NNRNKB d.2. 202 0618- 2 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 86.61*0.3	m ² m ²	25.983	
				RAZEM	25.983
50	KNR-W 2- d.2. 02 0101-06 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 86.61*0.24*1.04	m ³ m ³	21.618	
				RAZEM	21.618
51	KNR-W 2- d.2. 02 0208-01 2	Ściany, słupy i rdzenie żelbetowe <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 2.4	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
52	KNR-W 2- d.2. 02 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (86.61-3.12)*1.0 86.61*1.0	m ² m ² m ²	83.490 86.610	
				RAZEM	170.100
53	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi STYRODUR - przyklejenie płyt gr. 12 cm do ścian 43.72*1.05	m ² m ²	45.906	
				RAZEM	45.906
54	NNRNKB d.2. 202 0618- 2 01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 86.61*0.3	m ² m ²	25.983	
				RAZEM	25.983
55	KNR-W 2- d.2. 02 0208-01 2	Słupy i rdzenie żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.95	m ³ m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
56	KNR-W 2- d.2. 02 0210-01 2	Wieniec żelbetowy <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 57.0*0.3*0.25	m ³ m ³	4.275	
				RAZEM	4.275
57	KNR-W 2- d.2. 02 0219-01 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 1.98	m ³ m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
58	KNR-W 2- d.2. 02 0132-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 0.9*2+1.2*8+1.5*16+1.8*2+2.4*4	m m	48.600	
				RAZEM	48.600
59	KNR-W 4- d.2. 03 1009-04 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów dla osadzenia prętów 24	otw. otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
60	KNR-W 4- d.2. 01 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 6.4	kg kg	6.400	
				RAZEM	6.400
61	KNR-W 2- d.2. 02 1218-03 2 analogia	Osadzenie prętów montażowych o śr. 12 mm na powiązanie ściany i wieńców	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
62	KNR-W 2-d.2. 02 1218-03 2 analogia	Osadzenie kotew montażowych o śr. 16 mm w wieńcach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3		Podłoża pod posadzki			
63	KNR-W 2-d.2. 02 1103-01 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		104.21*0.6	m ³	62.526	
				RAZEM	62.526
64	KNR-W 2-d.2. 01 0228-03 3 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m ³		
		poz.63	m ³	62.526	
				RAZEM	62.526
65	KNR-W 2-d.2. 02 1101-01 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i>	m ³		
		104.21*0.15	m ³	15.632	
				RAZEM	15.632
66	NNRNKB d.2. 202 0618-3 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		104.21	m ²	104.210	
				RAZEM	104.210
67	KNR-W 2-d.2. 02 0608-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm EPS 200	m ²		
		104.21	m ²	104.210	
				RAZEM	104.210
68	KNR-W 2-d.2. 02 0606-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerekowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		104.21	m ²	104.210	
				RAZEM	104.210
69	KNR-W 2-d.2. 02 1101-07 3 analogia	Wylewka betonowa gr. 5 cm	m ³		
		104.21*0.05	m ³	5.211	
				RAZEM	5.211
70	KNR-W 2-d.2. 02 1116-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		104.21	m ²	104.210	
				RAZEM	104.210
2.4		Wykończenie posadzek i schodów			
71	NNRNKB d.2. 202 2805-4 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		3.26	m ²	3.260	
				RAZEM	3.260
72	NNRNKB d.2. 202 2806-4 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		20.03	m ²	20.030	
				RAZEM	20.030
73	NNRNKB d.2. 202 2810-4 04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m ²		
		1.5*0.17*9	m ²	2.295	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.2*0.19*4	m ²	0.912	
				RAZEM	3.207
74	KNR-W 2-d.2. 02 1124-03 4	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki	m ²		
		50.89	m ²	50.890	
				RAZEM	50.890
75	KNR-W 2-d.2. 02 1124-07 4	Posadzki - listwy przyścienne	m		
		23.84+11.55+12.46+12.46+19.29+24.1+13.2	m	116.900	
				RAZEM	116.900
76	KNR-W 2-d.2. 02 1217-03 4 analogia	Listwy progowe	m		
		3.7	m	3.700	
				RAZEM	3.700
77	KNR-W 2-d.2. 02 1208-01 4 analogia	Balustrada schodowa wewnętrzna ze stali nierdzewnej i szkła hartowanego	m		
		8.1	m	8.100	
				RAZEM	8.100
2.5		Ściany konstrukcyjne, działowe			
78	KNR 0-27 d.2. 0160-02 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		2.95*57.0	m ²	168.150	
		11.0	m ²	11.000	
		-30.86	m ²	-30.860	
				RAZEM	148.290
79	KNR 0-27 d.2. 0162-02 5	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 12,0 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		2.95*20.3	m ²	59.885	
		-9.0	m ²	-9.000	
				RAZEM	50.885
80	KNR-W 2-d.2. 17 0137-01 5	Kratki wentylacyjne nawiewne z blachy nierdzewnej - do przewodów murowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 2-d.2. 02 0132-01 5	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
82	KNR-W 2-d.2. 02 0132-02 5	Otwory na drzwi murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR-W 2-d.2. 02 0128-05 5	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków kominowych - PW2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
84	KNR AT-45 d.2. 0105-04 5	Komin izolowany spalinowy systemowy - 6 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Dach - konstrukcja i pokrycie			
85	KNR-W 2-d.2. 02 0604-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - izolacja pod murłatę	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.25	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
86	KNR-W 2-d.2. 02 0406-02 6	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.153	m ³ drew. m ³ drew.	 0.153	
				RAZEM	0.153
87	KNR-W 2-d.2. 02 0406-06 6	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.352	m ³ drew. m ³ drew.	 0.352	
				RAZEM	0.352
88	KNR-W 2-d.2. 02 0408-05 6	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.63	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
89	KNR-W 2-d.2. 02 0405-01 6 +kalk. własna	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.5 m 176.4	m ² m ²	 176.400	
				RAZEM	176.400
90	KNR-W 2-d.2. 02 0410-01 6	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 176.24	m ² m ²	 176.240	
				RAZEM	176.240
91	KNR-W 2-d.2. 02 0501-01 6	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.90	m ² m ²	 176.240	
				RAZEM	176.240
92	KNR-W 2-d.2. 02 0410-04 6	Olacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej - kontrłaty poz.91	m ² m ²	 176.240	
				RAZEM	176.240
93	KNR-W 2-d.2. 02 0410-04 6	Olacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej poz.91	m ² m ²	 176.240	
				RAZEM	176.240
94	KNR 0-15II d.2. 0522-01 6	Pokrycie dachów blachami powlekanymi na rąbek stojący mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych poz.91	m ² m ²	 176.240	
				RAZEM	176.240
95	KNR 0-15II d.2. 0521-02 6	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonyj powlekaney 16.03+2.86	mb mb	 18.890	
				RAZEM	18.890
96	NNRNKB d.2. 202 0541-6 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 16.11	m ² m ²	 16.110	
				RAZEM	16.110
97	NNRNKB d.2. 202 0541-6 01	(z.VI) Obróbki blacharskie kominów z blachy powlekaney o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1.11	m ² m ²	 1.110	
				RAZEM	1.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR-W 2- d.2. 17 0152-01 6	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
99	KNR-W 2- d.2. 15 0213-05 6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
100	KNR 0-15II d.2. 0528-02 6	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm 2.9+16.0+13.05+5.85	m m	 37.800	 37.800
101	KNR 0-15II d.2. 0529-02 6	Rury spustowe z PCV o śr. 8,0 cm 4.2+3.0+3.5+3.5+3.5	m m	 17.700	 17.700
102	KNR-W 2- d.2. 02 20203- 6 01	Podbitka pod okapem 37.31	m ² m ²	 37.310	 37.310
2.7	Izolacja sufitów				
103	KNR-W 2- d.2. 02 0606-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej nad sufitami 95.8	m ² m ²	 95.800	 95.800
104	KNR-W 2- d.2. 02 0410-04 7 analogia	Deskowanie ażurowe sufitu 91.23	m ² m ²	 91.230	 91.230
105	KNR-W 2- d.2. 02 0612-03 7	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 150 mm 95.8	m ² m ²	 95.800	 95.800
106	KNR-W 2- d.2. 02 0612-04 7	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 150 mm 95.8	m ² m ²	 95.800	 95.800
2.8	Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie				
107	KNR-W 2- d.2. 02 2702-01 8	Sufity podwieszane kasetonowe 1.6*1.5+22.16+10.21+22.21+9.26+9.21+7.87	m ² m ²	 83.320	 83.320
108	KNR 0-14 d.2. 2012-01 8	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 21.36	m ² m ²	 21.360	 21.360
109	KNR-W 2- d.2. 02 0801-02 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 56.94+28.08+30.68+30.65+43.06+45.83+30.82	m ² m ²	 266.060	 266.060
110	NNRNKB d.2. 202 2013- 8 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.109	m ²	266.060	
				RAZEM	266.060
111	NNRNKB d.2. 202 2802- 8 05	(z.VI) Licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		23.4	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
112	NNRNKB d.2. 202 1134- 8 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
		poz.109	m ²	266.060	
				RAZEM	266.060
113	NNRNKB d.2. 202 1134- 8 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity	m ²		
		poz.108	m ²	21.360	
				RAZEM	21.360
114	KNR-W 2- d.2. 02 1510-03 8 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- farba wewnętrzna 100% lateksowa odporna na szorowanie	m ²		
		poz.108	m ²	21.360	
				RAZEM	21.360
115	KNR-W 2- d.2. 02 1510-03 8 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- farba wewnętrzna 100% lateksowa odporna na szorowanie	m ²		
		poz.110	m ²	266.060	
				RAZEM	266.060
2.9		Elewacje			
116	KNR 0-23 d.2. 2613-09 9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		46.35	m	46.350	
				RAZEM	46.350
117	KNR 0-23 d.2. 2615-01 9	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego	m ²		
		150.42	m ²	150.420	
				RAZEM	150.420
118	KNR-W 2- d.2. 02 0902-01 9	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		5.72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
119	KNR 0-23 d.2. 2613-06 9	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - słupy, cokół, murek przy schodach	m ²		
		43.72*0.35+1.1*(2.2+1.6+0.8+0.6)	m ²	21.022	
				RAZEM	21.022
120	KNR 0-23 d.2. 0933-01 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.119	m ²	21.022	
				RAZEM	21.022
121	KNR 0-23 d.2. 0933-04 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół o szer. 40 cm	m ²		
		poz.120	m ²	21.022	
				RAZEM	21.022
122	KNR 0-23 d.2. 2615-08 9	Docieplenie kominów z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 50 mm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynki silkatowo-silikonowy	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 0-23 d.2. 2612-08 9	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
124	KNR 2-02 d.2. 1604-01 9	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
2.1		Schody zewnętrzne, podjazd dla niepełnosprawnych			
125	KNR-W 2- d.2. 02 1103-01 10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		<schody, podesty,>(7.0+8.12+4.66)*0.5	m ³	9.890	
				RAZEM	9.890
126	KNR 2-31 d.2. 0105-05 10 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		<schody, podesty>7.0+8.12+4.66	m ²	19.780	
				RAZEM	19.780
127	NNRNKB d.2. 231 0511- 10 03	Układanie nawierzchni schodów i podestów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (wsp. do R x 2)	m ²		
		poz.126	m ²	19.780	
				RAZEM	19.780
128	KNR-W 2- d.2. 02 1208-01 10 analogia	Brierki i poręcze przy podejście dla niepełnosprawnych, schodach	m		
		11.0+2.2	m	13.200	
				RAZEM	13.200
3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - BUDYNEK PROJEKTOWANY			
129	KNR 0-19 d.3 1023-10	Montaż okien z PCV min. wsp. U=1,1 W/m ² k	m ²		
		<budynek nowy>22.585	m ²	22.585	
				RAZEM	22.585
130	KNR 0-19 d.3 1023-10	Montaż okien z PCV z demontażu	m ²		
		<okno z demontażu>1.38*1.38	m ²	1.904	
				RAZEM	1.904
131	KNR-W 2- d.3 02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm termoizolacyjne	m ²		
		<hall>2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
132	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych	m ²		
		1.5*2.25	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
133	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR 0-19 d.3 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		0.6*2.06	m ²	1.236	
				RAZEM	1.236
135	KNR-W 2- d.3 02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m ²	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
136	KNR-W 2- d.3 02 1026-01 analogia	Ościeżnice do drzwi wewnętrznych	m ²		
		1.0*2.0*10	m ²	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9*2.0*4	m ²	7.200	
				RAZEM	27.200
137	KNR-W 2-d.3 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe lub drewniane poz.136	m ² m ²	27.200	
				RAZEM	27.200
138	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
139	KNR 2-02 d.3 0129-02	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej wraz z zaślepkami 17	szt szt	17.000	
				RAZEM	17.000
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1		Roboty drogowe			
140	KNNR 6 d.4. 0101-06 1	Koryta gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 575	m ² m ²	575.000	
				RAZEM	575.000
141	KNR-W 2-d.4. 01 0203-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi z korytowania poz.140*0.3	m ³ m ³	172.500	
				RAZEM	172.500
142	KNR-W 2-d.4. 01 0210-03 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 poz.141	m ³ m ³	172.500	
				RAZEM	172.500
143	d.4. kalk. własna 1	Opłata za wysypisko poz.142	m ³ m ³	172.500	
				RAZEM	172.500
144	KNNR 6 d.4. 0103-01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.140	m ² m ²	575.000	
				RAZEM	575.000
145	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.140	m ² m ²	575.000	
				RAZEM	575.000
146	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 575	m ² m ²	575.000	
				RAZEM	575.000
147	NNRNKB d.4. 231 0511-1 03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm 575	m ² m ²	575.000	
				RAZEM	575.000
148	KNR 2-31 d.4. 0401-03 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 198	m m	198.000	
				RAZEM	198.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> <pod obrzeża>198.0*0.03	m ³ m ³	 5.940	 RAZEM 5.940
150	KNR 2-31 d.4. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 198	m m	 198.000	 RAZEM 198.000
151	KNR 2-31 d.4. 0606-03 1	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m m	 14.000	 RAZEM 14.000
152	KNR-W 4- d.4. 01 0109-05 1 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II) poz.148*0.3*0.3	m ³ m ³	 17.820	 RAZEM 17.820
153	d.4. kalk. włas- 1 na	Opłata za wysypisko poz.152	m ³ m ³	 17.820	 RAZEM 17.820
4.2		Renowacja terenów zielonych i roboty porządkowe			
154	KNR 2-21 d.4. 0201-01 2	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym 450	m ² m ²	 450.000	 RAZEM 450.000
155	KNR 2-21 d.4. 0218-01 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim gr. 10 cm - humus istniejący 450*0.1	m ³ m ³	 45.000	 RAZEM 45.000
156	KNR 2-21 d.4. 0401-04 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 450	m ² m ²	 450.000	 RAZEM 450.000
157	KNR 2-21 d.4. 0101-04 2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1000*0.01	m ³ m ³	 10.000	 RAZEM 10.000
158	KNR 2-21 d.4. 0101-05 2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8 1000*0.01	m ³ m ³	 10.000	 RAZEM 10.000
159	d.4. kalk. włas- 2 na	Opłata za wysypisko poz.158	m ³ m ³	 10.000	 RAZEM 10.000
4.3		Elementy małej architektury			
160	KNR-W 2- d.4. 02 1220-01 3 analogia	Ławka zewnętrzna ze stali nierdzewnej i drewna 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
161	KNR-W 2- d.4. 02 1220-01 3 analogia	Stojak na rowery dł. 1,6 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
162	KNR-W 2- d.4. 02 1219-02 3 analogia	Kosz na śmieci o poj. 52 l ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
163	KNR 2-02 d.4. 1219-03 3 analogia	Wycieraczka systemowa ze stali ocynkowanej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR 2-28 d.4. 0409-01 3	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - studnia chłonna V=1,0 m3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.4		Ogrodzenia			
165	KNR-W 2- d.4. 02 1804-11 4 analogia	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 175 cm wraz z robotami pomocniczymi zgodnie z projektem technicznym	m		
		10.15	m	10.150	
				RAZEM	10.150
166	KNR-W 2- d.4. 02 1804-11 4 analogia	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 155 cm wraz z robotami pomocniczymi zgodnie z projektem technicznym	m		
		4.4+4.4+3.3	m	12.100	
				RAZEM	12.100
167	KNR 2-23 d.4. 0402-03 4 analogia	Furtka jednoskrzydłowa o wym. 100x150 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR 2-23 d.4. 0402-03 4 analogia	Furtka jednoskrzydłowa o wym. 100x170 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR-W 2- d.4. 02 1808-03 4	Brama dwuskrzydłowa o wym. 170x450 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	28
1.1	Rozbiórka budynku gospodarczego drewnianego	1	11
1.2	Rozbiórka elementów zewnętrznych	12	28
2	ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK PROJEKTOWANY	29	128
2.1	Roboty ziemne	29	34
2.2	Roboty konstrukcyjne żelbetowe - wieńce, ławy, nadproża, słupy, rdzenie	35	62
2.3	Podłóża pod posadzki	63	70
2.4	Wykończenie posadzek i schodów	71	77
2.5	Ściany konstrukcyjne, działowe	78	84
2.6	Dach - konstrukcja i pokrycie	85	102
2.7	Izolacja sufitów	103	106
2.8	Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie	107	115
2.9	Elewacje	116	124
2.10	Schody zewnętrzne, podjazd dla niepełnosprawnych	125	128
3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - BUDYNEK PROJEKTOWANY	129	139
4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	140	169
4.1	Roboty drogowe	140	153
4.2	Renowacja terenów zielonych i roboty porządkowe	154	159
4.3	Elementy małej architektury	160	164
4.4	Ogrodzenia	165	169