
PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : Woźniki 30, 42-446 Woźniki
INWESTOR : Gmina Irządze
ADRES INWESTORA : Irządze 124, 42-446 Irządze
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Kogut
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt techniczny, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie oraz z projektem technicznym.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie termomodernizacji budynku OSP w Woźnikach, realizowanych w ramach zadania pn.: "Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Irządze".

Zakres prac obejmuje wykonanie prac dociepleniowych wraz z pracami towarzyszącymi w zakresie:

- docieplenia ścian zewnętrznych budynku,
- docieplenia dachu,
- częściowej wymiany stolarki okiennej,
- wymiany zewnętrznej stolarki drzwiowej,
- innych prac towarzyszących.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,	m ²		
d.1	1652-01	07 m o wys. do 10 m	m ²	163.882	
	el. wschodnia budynek	24.68*5.47+11.26*5.13/2	m ²	32.485	
	el. wschodnia garaż	6.42*5.06	m ²	139.936	
	el. zachodnia budynek	24.68*5.67	m ²	27.606	
	el. zachodnia garaż	6.42*4.3	m ²	113.041	
	el. północna	14.21*5.07+14.21*5.77/2	m ²	47.462	
	el. południowa budynek	5.92*14.21/2+1.0*5.4	m ²	56.803	
	el. południowa garaż	13.21*4.3	m ²		
				RAZEM	581.215
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1	1663-04	szer. 0,73 m	m ²	581.215	
		581.215			
				RAZEM	581.215
3	KNR 2-02	Oslony okien drzwi i bramy folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	(1.6*2.2)*6+(1.25*1.92)*3+(1.65*3.0)	m ²	33.270	
	el. wschodnia	(1.6*2.2)*6+(1.0*2.1)	m ²	23.220	
	el. zachodnia	(1.25*1.92)*4+(1.0*2.1)	m ²	11.700	
	el. północna	(1.25*1.92)*2	m ²	4.800	
	el. południowa budynek				
				RAZEM	72.990
4	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych zawieszanych	szt.		
d.1	1133-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-03	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr. do 21	szt.		
d.1	1101-01	mm w kanałach lub na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podło-	szt.	3.000	
		że ceglane lub betonowe			
		3			
				RAZEM	3.000
2		PRACE DEMONTAŻOWE			
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.2	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	8.700	
	parapety	((1.6*0.25)*12+(1.25*0.25)*9+(1.45*0.25)*3)	m ²	8.718	
	cokół	(24.68-3.02+14.21-1.0)*0.25	m ²	9.525	
	pas nadrynowy	(24.68*2-11.26)*0.25	m ²	11.430	
	pas podrynowy	(24.68*2-11.26)*0.3	m ²	15.432	
	obróbki krokwi szczytowych	(9.09*4+7.54*2)*0.3	m ²		
				RAZEM	53.805
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	(24.68*2-11.26)	m	38.100	
				RAZEM	38.100
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	5.47*4+4.37*3	m	34.990	
				RAZEM	34.990
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna i	m ²		
d.2	0354-05	drzwi wejściowe	m ²	72.990	
		1.6*2.2*12+1.25*1.92*9+1.65*3.0+1.0*2.1*2			
				RAZEM	72.990
10	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i	szt.		
d.2	1306-01	światlików stalowych	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wy-	m ³		
d.2	0302-02	sokości) do 100 cm	m ³	8.190	
		(3.05*1.0+1.5*1.0/2*2)*1.8			
				RAZEM	8.190
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	8.190	
		8.19			
				RAZEM	8.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 7 8.19	m ³ m ³	 8.190	
				RAZEM	8.190
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU			
14	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie (24.68*4.47+11.26*5.13/2)-(1.6*2.2*6+1.25*1.92*3+1.65*3.0)	m ²		
	wschód	(24.68*4.47)-(1.6*2.2*6+1.0*2.1)	m ²	105.932	
	zachód	(14.21*4.47+14.21*5.77/2)-(1.25*1.92*4+1.0*2.1)	m ²	87.100	
	północ	(14.22*5.92/2+1.0*4.47)-(1.25*1.92*2)	m ²	92.815	
	południe		m ²	41.761	
				RAZEM	327.608
15	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu-krotne gruntowanie emulsją 327.608	m ² m ²	 327.608	
				RAZEM	327.608
16	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-taków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 10% 327.608*10%	m ² m ²	 32.761	
				RAZEM	32.761
17	KNR AT-31 d.3 0204-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach (24.68*4.47+11.26*5.13/2)-(1.6*2.2*6+1.25*1.92*3+1.65*3.0)	m ²		
	wschód	(24.68*4.47)-(1.6*2.2*6+1.0*2.1)	m ²	105.932	
	zachód	(14.21*4.47+14.21*5.77/2)-(1.25*1.92*4+1.0*2.1)	m ²	87.100	
	północ		m ²	92.815	
				RAZEM	285.847
18	KNR AT-31 d.3 0303-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineral-nej gr. 20 cm na ścianach (14.22*5.92/2+1.0*4.47)-(1.25*1.92*2)	m ² m ²	 41.761	
	południe			RAZEM	41.761
19	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej (24.68*2-3.05-1.0+14.21-1.0+1.0)	m m	 59.520	
				RAZEM	59.520
20	KNR AT-31 d.3 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 59.52	m m	 59.520	
				RAZEM	59.520
21	KNR AT-31 d.3 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 59.52*1.2	m ² m ²	 71.424	
				RAZEM	71.424
22	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 4.47*4+(1.6+2.2*2)*12+(1.25+1.92*2)*9+24.68*2-11.26	m m	 173.790	
				RAZEM	173.790
23	KNR AT-31 d.3 0204-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach ((1.6+2.2*2)*12+(1.25+1.92*2)*7)*0.35	m ² m ²	 37.671	
				RAZEM	37.671
24	KNR AT-31 d.3 0303-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineral-nej gr. 2 cm na ościeżach ((1.25+1.92*2)*2)*0.35	m ² m ²	 3.563	
				RAZEM	3.563
4		DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁÓW			
25	KNR 2-31 d.4 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (24.64-7.05+1.0)*0.5	m ² m ²	 9.295	
				RAZEM	9.295
26	KNR 4-01 d.4 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębo-kości do 1.5 m w gruncie kat. III (24.68*2+1.0-7.05+14.21)*0.4*0.5	m ³ m ³	 11.504	
				RAZEM	11.504
27	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie (24.68+1.0-5.5)*1.4+(24.68*0.7)+(14.21*0.6)	m ² m ²	 54.054	
				RAZEM	54.054
28	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu-krotne gruntowanie emulsją 54.054	m ² m ²	 54.054	
				RAZEM	54.054
29	KNR 4-01 d.4 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-taków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 10%	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54.054*10%	m ²	5.405	
				RAZEM	5.405
30	KNR AT-31 d.4 0205-04	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach (24.68-5.5)*1.4+(24.68*0.7)+(14.21*0.6)	m ²		
			m ²	52.654	
				RAZEM	52.654
31	KNR AT-31 d.4 0103-04	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm na ścianach	m ²		
		1.0*1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
32	KNR AT-31 d.4 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
33	KNR AT-31 d.4 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
34	KNR AT-31 d.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
35	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (24.68*2+1.0-7.05+14.21)*0.3*0.38	m ³		
			m ³	6.557	
				RAZEM	6.557
36	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 11.504-6.554	m ³		
			m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
37	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 4.95	m ³		
			m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
38	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m ²		
		9.295	m ²	9.295	
				RAZEM	9.295
5		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ			
39	KNR 0-19 d.5 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² 1.25*1.92*9	m ²		
			m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
40	KNR 0-19 d.5 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 1.6*2.2*12	m ²		
			m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
6		MONTAŻ DRZWI WEJŚCIOWYCH			
41	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie z naswietłem. 1.65*3.0	m ²		
			m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
42	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		1.0*2.1+1.3*2.1	m ²	4.830	
				RAZEM	4.830
7		MONTAŻ DRZWI WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO			
43	KNR 4-01 d.7 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych - rozebranie starego nadproża. 1.5*2	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 4-01 d.7 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.8*2	m		
			m	3.600	
				RAZEM	3.600
45	NNRNKB d.7 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.8*2	m		
			m	3.600	
				RAZEM	3.600
46	KNR 4-01 d.7 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1.8*2	m		
			m	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01 d.7 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego. 2.1*0.3*0.78	m ³		
			m ³	0.491	
				RAZEM	0.491
48	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.5*0.2*0.78+0.5	m ³		
			m ³	0.734	
				RAZEM	0.734
49	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.734	m ³		
			m ³	0.734	
				RAZEM	0.734
8	DOCIEPLENIE POŁĄCI DACHOWEJ				
50	KNR 4-01 d.8 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków 9.09*24.68*2*1.3	m ²		
			m ²	583.287	
				RAZEM	583.287
51	KNR 2-02 d.8 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane pomiędzy krokwoiami. z mat na sucho. 9.09*24.68*2	m ²		
			m ²	448.682	
				RAZEM	448.682
52	KNR 2-02 d.8 0607-01 analogia	Izolacje paroszczelne z folii polietylenowej szerokiej. 448.682	m ²		
			m ²	448.682	
				RAZEM	448.682
53	NNRNKB d.8 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt GKF. 448.582	m ²		
			m ²	448.582	
				RAZEM	448.582
9	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH GARAŻU				
54	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (6.42*5.06*2+13.22*4.3-(3.95*3.8+1.45*0.9*3))	m ²		
			m ²	102.891	
				RAZEM	102.891
55	KNR 0-23 d.9 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 102.891	m ²		
			m ²	102.891	
				RAZEM	102.891
56	KNR AT-31 d.9 0204-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 102.891	m ²		
			m ²	102.891	
				RAZEM	102.891
57	KNR AT-31 d.9 0703-01	Montaż listwy początkowej 13.22+6.42*2-3.95	m		
			m	22.110	
				RAZEM	22.110
58	KNR AT-31 d.9 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 22.11	m		
			m	22.110	
				RAZEM	22.110
59	KNR AT-31 d.9 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 22.11*1.5	m ²		
			m ²	33.165	
				RAZEM	33.165
60	KNR AT-31 d.9 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 4.56*2+3.95+3.8*2+(1.45+0.9*2)*3	m		
			m	30.420	
				RAZEM	30.420
61	KNR AT-31 d.9 0204-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach (3.95+3.8*2+(1.45+0.9*2)*3)*0.3	m ²		
			m ²	6.390	
				RAZEM	6.390
10	PRACE TOWARZYSZĄCE				
62	KNR 4-01 d.10 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny - przedłużenie murlat i krokwi 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR 4-01 d.10 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - krokwie szczytowe 9.1*4+7.7*2	m		
			m	51.800	
				RAZEM	51.800
64	KNR 4-01 d.10 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk- przedłużenie połąci dachowej na szczytach.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.1*0.5*4+7.7*0.5*2	m ²	25.900	
				RAZEM	25.900
65 d.10	NNRNKB 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łątach 9.1*1.0*4+7.7*1.0*2	m ²		
			m ²	51.800	
				RAZEM	51.800
66 d.10	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż gąsiorów 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.10	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż osłon bocznych - wiatrownic 9.1*4+7.7*2	m		
			m	51.800	
				RAZEM	51.800
68 d.10	NNRNKB 202 0517-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 18 cm 38.1	m		
			m	38.100	
				RAZEM	38.100
69 d.10	NNRNKB 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm 5.47*2+4.37*3	m		
			m	24.050	
				RAZEM	24.050
70 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy (24.68*2-11.26)*0.25	m ²		
			m ²	9.525	
				RAZEM	9.525
71 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami. parapety pas podrynnowy obróbki krokwi szczytowych ((1.6*0.45)*12+(1.25*0.45)*9+(1.45*0.35)*3) (24.68*2-11.26)*0.3 (9.09*4+7.54*2)*0.3	m ²		
			m ²	15.225	
			m ²	11.430	
			m ²	15.432	
				RAZEM	42.087
11		WYKONANIE SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU.			
72 d.11	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.4*0.6*7.05	m ³		
			m ³	1.692	
				RAZEM	1.692
73 d.11	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - ręczne układanie betonu 0.4*0.3*7.05	m ³		
			m ³	0.846	
				RAZEM	0.846
74 d.11	KNR 2-02 0239-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm - ręczne układanie betonu (7.05*0.3+3.02*1.0+2.0*1.0/2*2)*0.15	m ³		
			m ³	1.070	
				RAZEM	1.070
75 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.15	t		
			t	0.150	
				RAZEM	0.150
76 d.11	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (7.05*0.3+3.02*1.0+2.0*1.0/2*2)	m ²		
			m ²	7.135	
				RAZEM	7.135
77 d.11	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 7.135	m ²		
			m ²	7.135	
				RAZEM	7.135
78 d.11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 7.05*2.0	m ²		
			m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
79 d.11	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 14.1	m ²		
			m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
80 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 4 3.05*2.0+2.0*2.0	m ²		
			m ²	10.100	
				RAZEM	10.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 4 3.05*2.0+2.0*2.0	m ² m ²	 10.100	
				RAZEM	10.100
82 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.05*2.0	m ² m ²	 14.100	
				RAZEM	14.100
83 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12*2.0	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
12		PRACE ZIEMNE ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
12.1		DROGA DOJAZDOWA Z PLACEM MANEROWYM.			
84 d.12 .1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (36.8*4.0+21.0*6.4+8.8*8.8/2*2)	m ² m ²	 359.040	
				RAZEM	359.040
85 d.12 .1	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 = 2 359.04	m ² m ²	 359.040	
				RAZEM	359.040
86 d.12 .1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 359.05	m ² m ²	 359.050	
				RAZEM	359.050
87 d.12 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 359.04	m ² m ²	 359.040	
				RAZEM	359.040
88 d.12 .1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 359.04	m ² m ²	 359.040	
				RAZEM	359.040
89 d.12 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 359.04	m ² m ²	 359.040	
				RAZEM	359.040
90 d.12 .1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 28.0*2+5.5+15.5*2+21.0+6.5	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
91 d.12 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 120.0*0.2*0.2	m ³ m ³	 4.800	
				RAZEM	4.800
92 d.12 .1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120.0	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
93 d.12 .1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 359.04	m ² m ²	 359.040	
				RAZEM	359.040
12.2		DOJŚCIE DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO Z PODJAZDEM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
94 d.12 .2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9.5*4.0	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
95 d.12 .2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 38	m ² m ²	 38.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.000
96	KNR 2-31 d.12 0114-05 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
97	KNR 2-31 d.12 0407-02 .2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9.5+4.0*2	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
98	KNR 2-31 d.12 0407-05 .2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie podjazdu dla niepełnosprawnych 1.5*3+2.0*4	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
99	KNR 2-31 d.12 0511-02 .2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
12.3		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
100	KNR 2-31 d.12 0101-07 .3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (24.68+6.42+13.22+4.5)*0.5	m ² m ²	 24.410	
				RAZEM	24.410
101	KNR 2-31 d.12 0101-08 .3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 24.41	m ² m ²	 24.410	
				RAZEM	24.410
102	KNR 2-31 d.12 0103-04 .3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 24.41	m ² m ²	 24.410	
				RAZEM	24.410
103	KNR 2-31 d.12 0114-07 .3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 24.41	m ² m ²	 24.410	
				RAZEM	24.410
104	KNR 2-31 d.12 0407-02 .3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (24.68+6.42+13.22+4.5+0.5)	m m	 49.320	
				RAZEM	49.320
105	KNR 2-31 d.12 0511-03 .3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24.41	m ² m ²	 24.410	
				RAZEM	24.410
13		INNE			
106	d.13 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż tablicy informacyjnej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 4-01 d.13 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 411.782*0.3+38*0.2+24.41*0.15	m ³ m ³	 134.796	
				RAZEM	134.796
108	KNR 4-01 d.13 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 134.796	m ³ m ³	 134.796	
				RAZEM	134.796