

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia sali sportowej na magazyn sprzętu

ADRES INWESTYCJI: 47 - 417 Grzegorzowice, ul. Powstańców Śląskich 31

NAZWA INWESTORA: Gmina Rudnik

ADRES INWESTORA: ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik

BRANŻE: Roboty wykończeniowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata
Data opracowania

czerwiec 2026

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY MUROWE	1	20
2	ROBOTY TYNKOWE	21	28
3	PODŁOŻA I POSADZKI	29	62
3.1	Podłóża na gruncie	29	48
3.2	Podłóża na stropie	49	58
3.3	Posadzki	59	62
4	ROBOTY MALARSKIE	63	68
5	DOCIEPLENIE DACHU	69	93
6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	94	98
7	RENOWACJA ELEWACJI	99	121
8	IZOLACJA MURÓW OPOROWYCH	122	131
9	ROBOTY CHODNIKOWE	132	146
9.1	Roboty rozbiórkowe	132	136
9.2	Roboty ziemne	137	138
9.3	Podbudowy	139	144
9.4	Nawierzchnie	145	146

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45262500-6		ROBOTY MUROWE			
1 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Demontaż wszystkich zbędnych elementów na ścianach (kosze do koszykówki, drabinki gimnastyczne itp.)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0354-08	STB-1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,27 * 3,46 * 16	m2	70,307	
					RAZEM	70,307
3 d.1	KNR 4-01 0354-12	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1,27 * 16	m	20,320	
					RAZEM	20,320
4 d.1	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników, stalowych	m		
			1,27 * 16	m	20,320	
					RAZEM	20,320
5 d.1	KNR 4-01 0422-03	STB-1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
6 d.1	KNR AT-17 0106-03	STB-1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm -	m2		
			dla belek stalowych 4,50 * 2 * 0,38	m2	3,420	
			wycięcie otworu w ścianie (4,0 * 3 + 2,0 * 2) * 0,38	m2	6,080	
					RAZEM	9,500
7 d.1	KNR 4-01 0349-02	STB-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			(4,0 * 4,0 - 1,36 * 2,07) * 0,38	m3	5,010	
					RAZEM	5,010
8 d.1	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-1	Konstrukcja stalowa, - dostarczenie konstrukcji stal S235, zabezpieczonej antykorozyjnie przez ocynkowanie	t		
			wg zestawienia stali konstrukcyjnej <nadproża i podciągi IPE200> 4,50 * 3 * 26,3 * 1,3 A (Obliczenie pomocnicze)		461,565 =====	
			poz.8 A / 1000,0	t	461,565 0,462	
					RAZEM	0,462
9 d.1	KNNR 7 0206-03	STB-1	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon - montaż	t		
			poz.8	t	0,462	
					RAZEM	0,462
10 d.1	KNR 4-01 0422-07	STB-1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			poz.5	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
11 d.1	KNR 4-01 0212-02	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			<belka betonowa muru oporowego> 0,65 * 0,30 * (11,0 + 12,20) * 50%	m3	2,262	
					RAZEM	2,262
12 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km, wraz z kosztami wysypiska	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.7 + poz.11) * 1,5 <wsp.>	m3	10,908	
					RAZEM	10,908
13 d.1	KNR 2-02 0212-13	STB-1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm - belka z obustronnym kapinosem	m3		
			na murze oporowym 0,65 * 0,30 * (11,0 + 12,20)	m3	4,524	
					RAZEM	4,524
14 d.1	KNNR 2 0104-04	STB-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			<belki-8-12mm> 230 A (Obliczenie pomocnicze)		230,000 =====	
			poz.14 A / 1000,0 <kg/t>	t	230,000 0,230	
					RAZEM	0,230
15 d.1	KNR 2-02 0923-04	STB-1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrównanie pod parapety	m2		
			poz.17 * 0,20	m2	4,064	
					RAZEM	4,064
16 d.1	KNR K-04 0102-06 analiza indywidualna	STB-1	Montaż ciepłego parapetu <i>profil podokienny termoizolacyjny z XPS</i>	m2		
			poz.15	m2	4,064	
					RAZEM	4,064
17 d.1	KNNR 2 0302-07	STB-1	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV kolor biały, ścianach murowanych. <i>Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość ~ 20 cm, okleinowany</i>	m		
			poz.3	m	20,320	
					RAZEM	20,320
18 d.1	KNR 2-02 1207-04	STB-1	Balustrady z prętów stalowych - muru oporowego <i>balustrady z pochwytem stalowym - stal ocynk. malowana proszkowo</i>	m		
			12,0	m	12,000	
					RAZEM	12,000
19 d.1	KNR AT-39 0102-01	STB-1	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.20	m2	2,030	
					RAZEM	2,030
20 d.1	KNR AT-39 0102-02	STB-1	Lokalne wypełnienie ubytków o głębokości 1 cm <i>zaprawa wyrównująca szybkowiążąca i szybkoschnąca</i>	m2		
			<czapa kominowa> 1,16 * 1,75	m2	2,030	
					RAZEM	2,030
2	45410000-4		ROBOTY TYNKOWE			
21 d.2	KNNR 2 1501-01	STB-1	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			<pom.> 6,0 * (24,50 + 11,50) * 2	m2	432,000	
					RAZEM	432,000
22 d.2	KW analiza indywidualna	STB-1	Koszt pracy rusztowań	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 4-01 0701-05	STB-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			6,36 * 24,53 - (1,27 * 3,46 * 8)	m2	120,857	
			6,80 * 24,53 - (1,27 * 3,46 * 8)	m2	131,650	
			6,58 * (11,50 * 2 + 0,79 * 2)	m2	161,736	
			<ościeża> 0,20 * (1,27 + 3,46 * 2) * 16	m2	26,208	
					RAZEM	440,451

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - z kosztami wysypiska	m3		
			poz.23 * 0,02 * 1,2 <wsp.>	m3	10,571	
					RAZEM	10,571
25 d.2	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.24	m3	10,571	
					RAZEM	10,571
26 d.2	KNNR 2 0801-03	STB-1	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
			poz.23	m2	440,451	
					RAZEM	440,451
27 d.2	KNR 4-01 0708-02	STB-1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			<ościeża> 0,20 * (1,27 + 3,46 * 2) * 16	m	26,208	
					RAZEM	26,208
28 d.2	KNR 4-01 0735-04	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
			0,40 * (1,06 + 1,65) * 2	m2	2,168	
					RAZEM	2,168
3			PODŁOŻA I POSADZKI			
3.1	45432100-5		Podłoża na gruncie			
29 d.3.1	KNNR 3 0801-03	STB-1	Zerwanie posadzek cement.	m2		
			<na gruncie> 280,80 - 74,77	m2	206,030	
					RAZEM	206,030
30 d.3.1	KNR AT-27 0102-02	STB-1	Usunięcie starych warstw izolacji	m2		
			206,030	m2	206,030	
					RAZEM	206,030
31 d.3.1	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja starych izolacji	m2		
			poz.30	m2	206,030	
					RAZEM	206,030
32 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			206,030 * 0,10	m3	20,603	
					RAZEM	20,603
33 d.3.1	KNR 2-01 0205-02	STB-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z kosztami wysypiska	m3		
			206,030 * 1,55 * 70%	m3	223,543	
					RAZEM	223,543
34 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	STB-1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.33	m3	223,543	
					RAZEM	223,543
35 d.3.1	KNR 4-01 0106-01	STB-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			206,030 * 1,55 * 30%	m3	95,804	
					RAZEM	95,804
36 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	STB-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.29 * 0,05 + poz.32 * 1,4 + poz.35	m3	134,950	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	134,950
37 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			(poz.29 * 0,05 + poz.32) * 1,5 <wsp.>	m3	46,357	
			poz.35	m3	95,804	
					RAZEM	142,161
38 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 5	m3		
			poz.37	m3	142,161	
					RAZEM	142,161
39 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	STB-1	Podbudowa z kruszywa lamanego - warstwa dolna o grubosci po zagesczeniu 110,0 cm <i>Kliniec kamienny, 4-31,5 mm</i>	m2		
			poz.29	m2	206,030	
					RAZEM	206,030
40 d.3.1	KNNR 2 1201-01	STB-1	Podklady betonowe pod podlogi i posadzki - na gruncie <i>Beton zwykly z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.39 * 0,10	m3	20,603	
					RAZEM	20,603
41 d.3.1	KNR 9-15 0301-02	STB-1	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej SBS x 3 w. - podloza betonowe na gruncie <i>Papa zgrzewalna SBS, na wlokninie poliestrowej, podkladowa</i> Krotnosc = 3	m2		
			poz.44	m2	206,030	
					RAZEM	206,030
42 d.3.1	KNNR 2 1201-01	STB-1	Podklady betonowe pod podlogi i posadzki - na gruncie <i>Beton zwykly z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.39 * 0,10	m3	20,603	
					RAZEM	20,603
43 d.3.1	KNNR 2 0603-02	STB-1	Izolacje ukladane na sucho dwuwarstwowo <i>Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,2 mm</i> Krotnosc = 2	m2		
			poz.44	m2	206,030	
					RAZEM	206,030
44 d.3.1	KNR 9-15 0401-02	STB-1	Izolacje cieplne z plyt styropianu EPS lub XPS - poziome <i>Plyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS ($\lambda=0,036$ W/(m*K) - gr. 15 cm</i>	m2		
			poz.29	m2	206,030	
					RAZEM	206,030
45 d.3.1	KNNR 2 0603-02	STB-1	Izolacje ukladane na sucho dwuwarstwowo <i>Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,2 mm</i> Krotnosc = 2	m2		
			poz.44	m2	206,030	
					RAZEM	206,030
46 d.3.1	KNR 2-31 0308-01 analiza indywidualna	STB-1	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubosci 12 cm <i>Beton zwykly z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> <i>Opilki stalowe o wymiarze 50/1 w ilosci 25 kg/m3</i>	m2		
			<na gruncie> 280,80 - 74,77	m2	206,030	
					RAZEM	206,030
47 d.3.1	KNR 2-31 0308-02	STB-1	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - kazdy dalszy 1 cm grubosci ponad 12 cm <i>Beton zwykly z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> Krotnosc = 8	m2		
			poz.46	m2	206,030	
					RAZEM	206,030
48 d.3.1	KNR AT-39 0114-02	STB-1	Wypelnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokosci 10 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(24,53 + 11,50) * 2	m	72,060	
					RAZEM	72,060
3.2	45432100-5		Podłoża na stropie			
49 d.3.2	KNNR 3 0801-03	STB-1	Zerwanie posadzek cement.	m2		
			74,77	m2	74,770	
					RAZEM	74,770
50 d.3.2	KNR AT-27 0102-02	STB-1	Usunięcie starych warstw izolacji	m2		
			poz.49	m2	74,770	
					RAZEM	74,770
51 d.3.2	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja starych izolacji	m2		
			poz.50	m2	74,770	
					RAZEM	74,770
52 d.3.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			(poz.49 * 0,05) * 1,5 <wsp.>	m3	5,608	
					RAZEM	5,608
53 d.3.2	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 5	m3		
			poz.52	m3	5,608	
					RAZEM	5,608
54 d.3.2	KNR 9-15 0301-02	STB-1	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej SBS x 3 w. - podloza betonowe na gruncie <i>Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, podkładowa</i> Krotnosc = 3	m2		
			poz.55	m2	74,770	
					RAZEM	74,770
55 d.3.2	KNR 9-15 0401-02	STB-1	Izolacje cieplne z plyt styropianu EPS lub XPS - poziome <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS (λ=0,036 W/(m*K) - gr.20 cm</i>	m2		
			poz.49	m2	74,770	
					RAZEM	74,770
56 d.3.2	KNNR 2 0603-02	STB-1	Izolacje układane na sucho dwuwarstwowo <i>Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,2 mm</i>	m2		
			poz.55	m2	74,770	
					RAZEM	74,770
57 d.3.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	STB-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 60 mm zatarte na gładko <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			74,77	m2	74,770	
					RAZEM	74,770
58 d.3.2	KNR AT-39 0114-02	STB-1	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
			między posadzkami na gruncie i stropie 10,50 + 8,50 + 3,06	m	22,060	
					RAZEM	22,060
3.3			Posadzki			
59 d.3.3	KNNR 3 0801-05	STB-1	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m2		
			poz.62	m2	280,800	
					RAZEM	280,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.59 * 0,03 * 1,5 <wsp.>	m3	12,636	
					RAZEM	12,636
61 d.3.3	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 5	m3		
			poz.60	m3	12,636	
					RAZEM	12,636
62 d.3.3	KNR AT-33 0401-01 0401-02 analiza indywidualna	STB-1	Posadzki i powloki z żywic epoksydowych, antypoślizgowa z pos.kwarc. o grubości 2-3mm z wykonaniem warstwy zamykającej wraz gruntowaniem podłoża	m2		
			280,80	m2	280,800	
					RAZEM	280,800
4	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
63 d.4	KNR K-04 0201-02	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farba lateksowa, półmatowa - satynowa do wymalowań wewnętrznych</i>	m2		
			poz.26	m2	440,451	
			<sufit> 280,80 * 1,3 <płyty panelowe>	m2	365,040	
					RAZEM	805,491
64 d.4	KNR 2 1205-08 analiza indywidualna	STB-1	Malowanie ścian lakierem lamperyjnym	m2		
			2,0 * (24,53 + 11,50) * 2 - 2,0 * 4,0	m2	136,120	
					RAZEM	136,120
65 d.4	KNR K-04 0202-10	STB-1	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
			poz.66	m2	2,168	
					RAZEM	2,168
66 d.4	KNR K-04 0202-02	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania <i>Farba nawierzchniowa na tynki, elewacyjna</i>	m2		
			poz.28	m2	2,168	
					RAZEM	2,168
67 d.4	KNR 2 1503-02	STB-1	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 5-7 m do robót wykonywanych na sufitach	m2		
			280,0	m2	280,000	
					RAZEM	280,000
68 d.4	KW analiza indywidualna	STB-1	Koszt pracy rusztowań	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45261210-9		DOCIEPLENIE DACHU			
69 d.5	KNR 4-01 0535-04	STB-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			24,95	m	24,950	
					RAZEM	24,950
70 d.5	KNR 4-01 0535-06	STB-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8,50	m	8,500	
					RAZEM	8,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.5	KNR 4-01 0535-08	STB-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.69 * 0,25	m2	6,238	
			<mur ogniowy> 0,55 * (25,50 + 12,60)	m2	20,955	
			<komina> 1,20 * 1,80 + (1,06 + 1,65) * 2 * 0,30	m2	3,786	
					RAZEM	30,979
72 d.5	KNR 4-01 0304-01	STB-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			podmurowanie murka ogniowego (25,50 + 12,07) * 0,30 * 0,40	m3	4,508	
					RAZEM	4,508
73 d.5	KNR 4-01 0735-04	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III ponad dachem płaskim	m2		
			(25,50 + 12,07) * 0,30	m2	11,271	
					RAZEM	11,271
74 d.5	KNR 4-01 0519-04	STB-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
			24,95 * 12,34	m2	307,883	
					RAZEM	307,883
75 d.5	KNR 4-01 0519-05	STB-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
			poz.74	m2	307,883	
					RAZEM	307,883
76 d.5	KNR 2-02 0609-01 analiza indywidualna	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - zerwanie ocieplenia Krotność = 0,3	m2		
			24,95 * 12,34	m2	307,883	
					RAZEM	307,883
77 d.5	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.76 * 0,10	m3	30,788	
					RAZEM	30,788
78 d.5	KNR 4-01 0108-12 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.77	m3	30,788	
					RAZEM	30,788
79 d.5	analiza indywidualna	STB-1	Koszty utylizacja papy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
80 d.5	KNR AT-26 0101-04 analiza	STB-1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni	m2		
			307,883	m2	307,883	
					RAZEM	307,883
81 d.5	KNR 2-02 1102-01	STB-1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro, miejscowe uzupełnienia podłoża	m2		
			poz.80 * 30%	m2	92,365	
					RAZEM	92,365
82 d.5	analiza indywidualna	STB-1	Montaż belki oporowej, impregnowanej o wym.10/15 cm, na całej długości okapów, kotwionej do podłoża, pod montaż obróbek blacharskich okapu	m		
			24,95	m	24,950	
					RAZEM	24,950

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.5	analiza indywidualna	STB-1	Wykonanie skosów z klinów styropianowych, laminowanych papą na styku dachu i ściany	m		
			<attyka> 24,95 + 12,07	m	37,020	
			A (Suma częściowa)	m		
					37,020	
					RAZEM	37,020
84 d.5	NNRNKB 202 0618-03 analiza indywidualna	STB-1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy - <i>Papa asfaltowa na welonie szklanym podkładowa odm. 64</i>	m2		
			poz.85	m2	307,883	
					RAZEM	307,883
85 d.5	KNR 2-02 0609-01 analiza indywidualna	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych, poziome na wierzchu konstrukcji <i>Płyta styrop.odm.EPS100, lamin.2-str. gr.15cm - ($\lambda=0,036$ W/(m*K)</i>	m2		
			24,95 * 12,34	m2	307,883	
					RAZEM	307,883
86 d.5	KNR K-04 0103-03 analiza indywidualna	STB-1	Mocowanie płyt styropapy za pomocą łączników o nośności 0,6 kN (kiloniutona), średnio (5 szt/m2) do podłoża z betonu - odpowiednio 9 sztuk na 1 m ² w strefie narożnej, 6 sztuk na 1 m ² w strefie krawędziowej i 3 sztuki na 1 m ² w strefie wewnętrznej (środkowej)dachu.	m2		
			poz.85	m2	307,883	
					RAZEM	307,883
87 d.5	KNR 9-14 0102-03	STB-1	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy termozgrzewalnej podkładowej 4 mm SBS oraz pap wierzchniego krycia 5,2mm SBS;	m2		
			poz.85	m2	307,883	
					RAZEM	307,883
88 d.5	KNR 9-14 0302-03	STB-1	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
			poz.83 A * 0,60	m2	22,212	
					RAZEM	22,212
89 d.5	KNR 2-02 0507-01	STB-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku <i>Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 mm</i>	m2		
			<podrynnowa i okapowa> (poz.69) * 0,30 * 2	m2	14,970	
					RAZEM	14,970
90 d.5	KNR 2-02 0507-02	STB-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku <i>Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 mm</i>	m2		
			poz.82 * 0,55	m2	13,723	
			<mur ogniowy> 0,80 * (25,50 + 12,60)	m2	30,480	
			<komina> 1,20 * 1,80 + (1,06 + 1,65) * 2 * 0,30	m2	3,786	
					RAZEM	47,989
91 d.5	KNR-W 2-02 0522-02	STB-1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej <i>Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 150 mm</i>	m		
			poz.69	m	24,950	
					RAZEM	24,950
92 d.5	KNR-W 2-02 0522-05	STB-1	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
93 d.5	KNR-W 2-02 0529-02 analiza indywidualna	STB-1	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej <i>Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 120 mm</i>	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.70	m	8,500	
					RAZEM	8,500
6	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
94 d.6	KNNR 7 0701-05 z.o.3.4.	STB-1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż	m2		
			1,27 * 3,46 * 16	m2	70,307	
					RAZEM	70,307
95 d.6	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	STB-1	Drzwi przymykowe stalowe - demontaż	m2		
			1,36 * 2,07	m2	2,815	
					RAZEM	2,815
96 d.6	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
97 d.6	KNNR 7 0701-05	STB-1	Okna z tworzyw sztucznych PCV pięciokomorowe gr.48mm, trzykomorowe o powierzchni ponad 2 m2, z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła 0,9 W/(m2*K) -, szklenie bezpieczne P3, trzyszybowe, - kolor: grafit - W oknach należy zamontować nawiewniki, - montowane za pomocą taśmy rozprężnej typu trio, ciepły montaż wg systemu - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
			<O1> 1,27 * 3,46 * 16	m2	70,307	
					RAZEM	70,307
98 d.6	KNR-W 2-02 1032-01 analiza indywidualna	STB-1	Bramy segmentowe garażowe podnoszone elektrycznie, wyposażone w pilot i fotokomórkę, otwieranie awaryjne - przekładnia łańcuchowa - ocieplone wsp.U 1,3 [W/m2K], kolor antracyt, wodoszczelność kl. 2 - pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<BG-1> 4,0 * 4,0 * 1 <z drzwiami ~100/200cm>	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
7	45453000-7		RENOWACJA ELEWACJI			
99 d.7	KNR analiza indywidualna	STB-1	Zerwanie istniejącego ocieplenia ze ściany wraz z kosztami utylizacji, załadunkiem i wywozem	m2		
			Wymiana ocieplenia elewacja południowa i północna 2,0 * (7,80 + 6,70)	m2	29,000	
					RAZEM	29,000
100 d.7	KNR 4-01 0701-05	STB-1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			na murze oporowym 1,98 * 12,05	m2	23,859	
			elewacja południowa, północna-cokół 1,93 * 25,33 * 50%	m2	24,443	
			0,10 * 25,33 * 50%	m2	1,267	
			A (Suma częściowa)	m2	49,569	
			<elewacja wschodnia> 12,60 * 6,60 - 4,0 * 4,0	m2	67,160	
			B (Suma częściowa)	m2	67,160	
					RAZEM	116,729
101 d.7	KNR 4-01 0726-03	STB-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.99 * 50%	m2	14,500	
					RAZEM	14,500
102 d.7	KNR 4-01 0726-06	STB-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.100 A	m2	49,569	
					RAZEM	49,569
103 d.7	KNNR 2 1001-01	STB-1	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii	m2		
			poz.100 B	m2	67,160	
					RAZEM	67,160
104 d.7	KNR AT-08 0101-06	STB-1	Zmycie powierzchni elewacji wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej, usunięcie tynku cienkowarstwowego	m2		
			<el.południowa> 6,65 * 25,33 - 1,27 * 3,46 * 8	m2	133,29	
			<el.północna> 7,85 * 25,33 - 1,27 * 3,46 * 8	m2	163,69	
			<ościeża> (1,27 + 3,46 * 2) * 0,35 * 16	m2	45,86	
					RAZEM	342,84
105 d.7	KNR K-04 0101-01	STB-1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie, usunięcie resztek tynku	m2		
			poz.104	m2	342,840	
					RAZEM	342,840
106 d.7	KNR K-04 0101-01	STB-1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			poz.99	m2	29,000	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
					29,000	
			poz.100	m2	116,729	
			B (Suma częściowa)	m2	-----	
					116,729	
			poz.104	m2	342,840	
			C (Suma częściowa)	m2	-----	
					342,840	
					RAZEM	488,569
107 d.7	KNR K-04 0101-06	STB-1	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.106	m2	488,569	
					RAZEM	488,569
108 d.7	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach,	m2		
			<pod parapetami> poz.119	m2	8,128	
					RAZEM	8,128
109 d.7	KNR K-04 0104-04	STB-1	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
			<el.wschodnia> 12,60	m	12,600	
					RAZEM	12,600
110 d.7	KNR 0-23 2613-01	STB-1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą, o grubości 150 mm - ($\lambda=0,033$ W/(m*K))</i>	m2		
			Wymiana ocieplenia elewacja południowa i północna 2,0 * (7,80 + 6,70)	m2	29,000	
					RAZEM	29,000
111 d.7	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, <i>Płyty styrop.grafit.frez.EPS fasada - ($\lambda=0,038$ W/(m*K)) - gr. 15 cm</i>	m2		
			<elewacja wschodnia> 12,60 * 6,60 - 4,0 * 4,0	m2	67,160	
					RAZEM	67,160
112 d.7	KNR K-04 0102-05	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach <i>Płyta styropianowa EPS 70-040 Frez. wg PN-EN 13163+A1:2015-03 - gr.3 cm</i>	m2		
			poz.115	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
113 d.7	KNR K-04 0103-02	STB-1	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą trzpieni stalowych z deklek termicznym , (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.110 + poz.111	m2	96,160	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	96,160
114 d.7	KNR K-04 0103-07	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.102 + poz.110 + poz.111	m2	145,729	
			poz.105 * 20%	m2	68,568	
					RAZEM	214,297
115 d.7	KNR K-04 0103-09	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.117 * 0,35	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
116 d.7	KNR K-04 0103-10	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki przyziemia	m2		
			poz.109 * 2,0	m2	25,200	
					RAZEM	25,200
117 d.7	KNR K-04 0104-01	STB-1	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			ościeża	m	12,000	
			<el.wschodnia> 4,0 * 3	m		
			A (Suma częściowa)		12,000	
					RAZEM	12,000
118 d.7	KNR K-04 0108-01	STB-1	Wykonanie tynków silikonowych, bawionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy 1,5-2,0mm i fakturze baranek - kolor	m2		
			poz.107	m2	488,569	
					RAZEM	488,569
119 d.7	KNR-W 2-02 0517-01	STB-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych <i>Parapet z blachy stalowej ocynkowanej powlekany lakierem, szerokości 40 cm</i>	m2		
			1,27 * 0,40 * 16	m2	8,128	
					RAZEM	8,128
120 d.7	KNR 2-02 1604-02	STB-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			<el.południowa> 9,0 * 26,0	m2	234,000	
			<el.północna> 8,0 * 26,0	m2	208,000	
			<el.wschodnia> 6,0 * 12,60	m2	75,600	
					RAZEM	517,600
121 d.7	analiza indywidualna	STB-1	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 10 m, dla kompletu rusztowań	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	45320000-6		IZOLACJA MURÓW OPOROWYCH			
122 d.8	KNR 4-01 0102-03	STB-1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			1,90 * (11,0 + 12,20) * 1,0	m3	44,080	
					RAZEM	44,080
123 d.8	KNR 4-01 0701-05	STB-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			1,90 * (11,0 + 12,20)	m2	44,080	
					RAZEM	44,080
124 d.8	KNR 4-01 0619-03	STB-1	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m2		
			poz.123	m2	44,080	
					RAZEM	44,080
125 d.8	KNR 4-01 0727-03	STB-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.124	m2	44,080	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	44,080
126 d.8	KNR AT-27 0301-01	STB-1	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.125	m2	44,080	
					RAZEM	44,080
127 d.8	KNR AT-27 0303-01	STB-1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.126	m2	44,080	
					RAZEM	44,080
128 d.8	KNR AT-27 0303-05	STB-1	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
			poz.127	m2	44,080	
					RAZEM	44,080
129 d.8	KNR AT-27 0303-04	STB-1	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej	m2		
			poz.127	m2	44,080	
					RAZEM	44,080
130 d.8	KNR 9-15 0501-01	STB-1	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folia kubelkowa - podłoża betonowe <i>Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa</i>	m2		
			poz.127	m2	44,080	
					RAZEM	44,080
131 d.8	KNR 4-01 0105-02 analiza indywidualna	STB-1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.122	m3	44,080	
					RAZEM	44,080
9	45233200-1		ROBOTY CHODNIKOWE			
9.1	45100000-8		Roboty rozbiórkowe			
132 d.9.1	KNR 2-31 0811-02	STB-2	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<demontaż podjazdu> 11,19 * 3,0	m2	33,570	
					RAZEM	33,570
133 d.9.1	KNR 2-31 0807-01	STB-2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
			50,0 + 16,0	m2	66,000	
					RAZEM	66,000
134 d.9.1	KNR 4-01 0212-02	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			<schody> 2,15 * 1,70 * 0,40	m3	1,462	
					RAZEM	1,462
135 d.9.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	STB-2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
			poz.132	m2	33,570	
					RAZEM	33,570
136 d.9.1	KNR 4-04 1103-04 analiza indywidualna	STB-2	Załadunek wywóz i utylizacja gruzu z budowy przez Wykonawcę zadania	m3		
			(poz.132 * 0,15 + poz.133 * 0,06 + poz.134 + poz.135 * 0,20) * 1,4	m3	24,040	
					RAZEM	24,040
9.2	45111200-0		Roboty ziemne			
137 d.9.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	STB-2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
			poz.146	m2	251,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	251,000
138 d.9.2	KNNR 1 0206-02 analiza indywidualna	STB-2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m3		
			poz.137 * 0,50	m3	125,500	
					RAZEM	125,500
9.3	45233120-6		Podbudowy			
139 d.9.3	KNR 2-31 0103-01	STB-2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			poz.145 + poz.146	m2	317,000	
					RAZEM	317,000
140 d.9.3	KNR 2-31 0104-03	STB-2	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.146	m2	251,000	
					RAZEM	251,000
141 d.9.3	KNR 2-31 0114-05	STB-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm</i>	m2		
			poz.140	m2	251,000	
					RAZEM	251,000
142 d.9.3	KNR 2-31 0114-06	STB-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm</i> Krotność = 15	m2		
			poz.141	m2	251,000	
					RAZEM	251,000
143 d.9.3	KNR 2-31 0114-07	STB-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kliniec kamienny, 4-31,5 mm</i>	m2		
			poz.141	m2	251,000	
					RAZEM	251,000
144 d.9.3	KNR 2-31 0114-08	STB-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Kliniec kamienny, 4-31,5 mm</i> Krotność = 12	m2		
			poz.141	m2	251,000	
					RAZEM	251,000
9.4	45233200-1		Nawierzchnie			
145 d.9.4	KNNR 6 0502-02	STB-2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara</i>	m2		
			<wymiana kostki> 50,0 + 16,0	m2	66,000	
					RAZEM	66,000
146 d.9.4	KNNR 6 0502-03	STB-2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara</i>	m2		
			<projektowane utwardzenie> 251,0	m2	251,000	
					RAZEM	251,000