

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i termomodernizacja OSP w Łosiewie
ADRES INWESTYCJI : 49-330 Lewin Brzeski, ul. Główna 30, dz. nr 41. dz. nr 295
INWESTOR : Gmina Lewin Brzeski
ADRES INWESTORA : 49-340 Lewin Brzeski, ul. Rynek 1
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2,3*2*3,84 2,5*2*3,84 2,07*2*3,84 1,47*2*3,84 1,9*2*3,84 (4,74+4,09)*3,84-0,85*2*2*8 1,8*2*3,84	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17,664 19,200 15,898 11,290 14,592 18,947 13,824	
				RAZEM	111,415
15	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 32	m ² m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
16	KNR 2-01 d.1 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 2+10	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR 2-01 d.1 0106-02	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 2+10	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18	KNR 2-02 d.1 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole - rozebranie istniejącego ogrodzenia również w granicy z sąsiadem.[R=0,3 M=0 S=0] 23+18	m m	41,000	
				RAZEM	41,000
19	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie betonowej podmurówki ogrodzenia z fundamentami 18*0,2*0,3+7*0,2*0,2*0,8	m ³ m ³	1,304	
				RAZEM	1,304
20	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zmniejszenie parkingu oraz dojście 348,7-211	m ² m ²	137,700	
				RAZEM	137,700
21	KNR 2-31 d.1 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm poz.20	m ² m ²	137,700	
				RAZEM	137,700
22	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
23	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 100*0,1	m ³ m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.2*0,1*0,05+poz.3*0,1*0,05+poz.4*0,15+poz.5+poz.6+poz.7*0,05+poz.8*0,1+poz.9*0,1*2+poz.10+poz.11+poz.12*0,2+poz.13+poz.14*0,02+poz.15*0,02+poz.19+poz.20*0,1+poz.21*0,25+poz.22*0,15*0,3+poz.23	m ³ m ³	226,665	
				RAZEM	226,665
25	d.1 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórek poz.24	m ³ m ³	226,665	
				RAZEM	226,665
2		PRACE ZIEMNE			
26	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - - pod istniejącymi posadzkami (2,4+4,1+4,3+7,9+38,8+73)*0,4	m ³ m ³	52,200	
				RAZEM	52,200
27	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III Poza obrysem istniejącej części pod nową izolację istniejących fundamentów 27,26*1*0,6	m ³ m ³	16,356	
				RAZEM	16,356
28	KNR 2-01 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - poza obrysem budynku nowego - humus 20*1,5*0,3	m ³ m ³	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-01 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - - nowy budynek pod posadzkę (120-30)*0,5+30*0,4	m ³ m ³	 57,000	
				RAZEM	57,000
30	KNR 2-01 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod fundamenty (0,9+0,6)*(16)*0,6 (0,6+0,6*2)*(25+17,3+5,8)*0,7 (0,7+0,6*2)*2*0,6 (0,25+0,6*2)*(4,2*4+1+3,2+2,2)*0,6 3*2*0,6*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14,400 60,606 2,280 20,184 7,200	
				RAZEM	104,670
31	KNR 2-01 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod wymianę gruntu na pospółkę żwirową 185	m ³ m ³	 185,000	
				RAZEM	185,000
32	KNR-W 2-01 d.2 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV Krotność = 10 poz.26+poz.27+poz.28+poz.29+poz.30+poz.31	m ³ m ³	 424,226	
				RAZEM	424,226
33	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - piaskiem dowiezionym poz.27+poz.28+poz.30-poz.36-poz.37-poz.38-poz.39-poz.40	m ³ m ³	 80,111	
				RAZEM	80,111
34	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - pospółką pod wymianę gruntu poz.31	m ³ m ³	 185,000	
				RAZEM	185,000
35	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.33+poz.34	m ³ m ³	 265,111	
				RAZEM	265,111
3		FUNDAMENTY			
36	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10cm pod fundamentami - beton C8/10 2,8*1,8*0,1*2 16*1*0,1 48*0,8*0,1 2*0,9*0,1 24*0,45*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,008 1,600 3,840 0,180 1,080	
				RAZEM	7,708
37	KNR 2-02 d.3 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 2,6*1,6*0,4*2+0,4*0,4*0,6*2	m ³ m ³	 3,520	
				RAZEM	3,520
38	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 52*0,6*0,4 24*0,25*0,4	m ³ m ³ m ³	 12,480 2,400	
				RAZEM	14,880
39	KNR 2-02 d.3 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 16*0,9*0,4 2*0,7*0,4	m ³ m ³	 5,760 0,560	
				RAZEM	6,320
40	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 2*0,38*0,9 67*0,25*0,9 24*0,12*0,6	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,684 15,075 1,728	
				RAZEM	17,487
41	KNR 9-23 d.3 0101-02	Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację bitumiczną - powierzchnie porowate - przygotowanie pod izolację istniejących fundamentów 33*0,6*2 9,5*0,36*2+9,5*0,44	m ² m ² m ²	 39,600 11,020	
				RAZEM	50,620
42	KNR 9-23 d.3 0101-03	Zmycie z podłoża osadów tłustych, biologicznych, mleczka cementowego itp. poz.41	m ² m ²	 50,620	
				RAZEM	50,620
43	KNR 9-23 d.3 0101-05	Usunięcie wad powierzchni z cegły poprzez wyrównanie i uzupełnienie spoin poz.41	m ² m ²	 50,620	
				RAZEM	50,620

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 33*0,6*2 9,5*0,36*2 (2,6+1,6)*2*0,4+0,4*4*2*0,6 94*0,4*2 70*0,9*2 24*0,6*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	39,600 6,840 5,280 75,200 126,000 28,800	
				RAZEM	281,720
45	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.44	m ² m ²		
				RAZEM	281,720
46	KNR 2-02 d.3 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 9,5*0,44 2,6*1,6*2 52*0,6 2*0,7 24*0,25 16*0,9 70*0,25 24*0,12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,180 8,320 31,200 1,400 6,000 14,400 17,500 2,880	
				RAZEM	85,880
47	KNR 2-02 d.3 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.46	m ² m ²		
				RAZEM	85,880
48	KNR 2-02 d.3 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - dylatacja styropianem xps 3cm 0,6*0,4+0,25*0,9 0,6*0,4+0,38*0,9	m ² m ² m ²		
				RAZEM	1,047
49	KNR 2-02 d.3 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - ocieplenie fundamentów styropianem EPS 100 gr. 12cm 24*0,6	m ² m ²		
				RAZEM	14,400
50	KNR 2-02 d.3 0609-11 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej pionowe na zaprawie z siatką metalową - ocieplenie fundamentów wełną mineralną hydrofobizowaną gr. 12cm 46*0,6	m ² m ²		
				RAZEM	27,600
51	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.49+poz.50	m ² m ²		
				RAZEM	42,000
52	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (257,51+19,38)/1000*1,03	t t		
				RAZEM	0,285
53	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm (1240,83+216)/1000*1,03	t t		
				RAZEM	1,501
4		POSADZKI			
54	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa pod posadzkę gr. 20cm 224,5*0,2	m ³ m ³		
				RAZEM	44,900
55	KNR 2-02 d.4 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - beton C12/15 112,6*0,15 111,9*0,12	m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	30,318
56	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwukrotnie Krotność = 2 224,5	m ² m ²		
				RAZEM	224,500
57	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian EPS 100 gr. 12cm 224,5	m ² m ²		
				RAZEM	224,500
58	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe 224,5	m ² m ²		
				RAZEM	224,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	224,500
59	KNR-W 2-02 d.4 1116-01 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową 111,9	m ² m ²	 111,900	
				RAZEM	111,900
60	KNR-W 2-02 d.4 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - łączna grubość 7cm Krotność = 4,5 111,9	m ² m ²	 111,900	
				RAZEM	111,900
61	KNR-W 2-02 d.4 1116-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi gru- bości 30 mm 112,6	m ² m ²	 112,600	
				RAZEM	112,600
62	KNR-W 2-02 d.4 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - łączna grubość 12cm Krotność = 9 112,6	m ² m ²	 112,600	
				RAZEM	112,600
5		ROBOTY MUROWE CERAMICZNE			
63	KNR 0-27 d.5 0160-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 44 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 1*3,2 2,07*(5,95-0,3) 10,45*0,7	m ² m ² m ² m ²	 3,200 11,696 7,315	
				RAZEM	22,211
64	KNR 0-27 d.5 0160-09	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 0,8*2 4,3*3,13 0,8*1,5 0,5*1,5*3 (7,2+9,2)*1,1 (9+4,53)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,600 13,459 1,200 2,250 18,040 27,060	
				RAZEM	63,609
65	KNR 0-27 d.5 0160-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 10*(5,95-0,3)	m ² m ²	 56,500	
				RAZEM	56,500
66	KNR 0-27 d.5 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pusta- ków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 18,51*(3-0,3)-0,9*2-2,2*0,5*3 4,13*(4-0,3) 6,18*(4-0,3)-0,85*2,2*3-1,3*2,5 4,13*(3-0,3)-0,9*2 17,3*(4,78-0,3)-0,9*2*5-1,28*2,7 1,7*(4,78-0,3)-0,9*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44,877 15,281 14,006 9,351 65,048 5,816	
				RAZEM	154,379
67	KNR 0-27 d.5 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 4,13*(3+0,22)*3-0,9*2 3,02*(3+0,22) (0,54+1,56)*3,83-1,3*2,05 1,3*4,78-1,3*2,05	m ² m ² m ² m ² m ²	 38,096 9,724 5,378 3,549	
				RAZEM	56,747
68	KNR 0-27 d.5 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (3,25+1,92+1,3+0,9)*(3+0,2)-0,9*2*3	m ² m ²	 18,184	
				RAZEM	18,184
69	NNRNKB d.5 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych POROTHERM Porotherm 23,8 L=125cm - 28szt Porotherm 23,8 L=175cm - 5 szt Porotherm 11,5 L=175 cm - 1 szt 1,25*28+1,75*6	m m	 45,500	
				RAZEM	45,500
70	KNR-W 2-02 d.5 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 6,35	m m	 6,350	
				RAZEM	6,350
6		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
71	KNR 4-01 d.6 0422-01 analogia	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem - pomieszczenie dy- żurki pod wykonanie wieńca istniejącego stropu 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
72	KNR 4-01 d.6 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 30	m m	 30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 7-24 d.8 0402-03 analogia	Uszczelnianie połączeń płyt obudowy kitem trwale plastycznym [R=0,1] - połączeń płyt, styków ze ścianą oraz otworów w dachu poz.81/1 4,67*2+10,56*2+16,76*2+17,43*2 11*1*4	m m m	 258,384 98,840 44,000	
				RAZEM	401,224
83	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki attyk, przejść dachowych, styków płyty warstwowej ze ścianami. (17,25+0,54)*0,9 9*0,8 (4,13+10+6,18)*0,7 11*1*1 (17,43*2+16,76*2+4,67*2+10,56*2)*0,3	m ² m ² m ² m ² m ²	 16,011 7,200 14,217 11,000 29,652	
				RAZEM	78,080
84	NNRNKB d.8 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien 18,2+18,51	m m	 36,710	
				RAZEM	36,710
85	NNRNKB d.8 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
86	NNRNKB d.8 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
87	NNRNKB d.8 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125mm 1*2+3,2*2	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
9		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
88	KNR 2-02 d.9 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe: - Brama zewnętrzna stalowa segmentowa, grafitowa, 3,5 x 4,5 m otwierana ręcznie oraz automatycznie pełna - 1 szt - Brama zewnętrzna stalowa segmentowa, grafitowa, 3,5 x 4,5 m otwierana ręcznie oraz automatycznie z drzwiami przejściowymi - 1 szt 3,5*4,5*2	m ² m ²	 31,500	
				RAZEM	31,500
89	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe: - Drzwi aluminiowe zewnętrzne wejściowe 1,3 x 2,5 m kolor grafitowy, oszklone szkłem bezpiecznym - 1 szt 1,3*2,5	m ² m ²	 3,250	
				RAZEM	3,250
90	KNR 2-02 d.9 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² : - Drzwi zewnętrzne stalowe, grafitowe, ppoż EI30 pełne o wym. 0,9 x 2,0 m - 1 szt 0,9*2	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
91	KNR-W 2-02 d.9 1039-02	Okna aluminiowe przeciwpożarowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² - Okna aluminiowe zewnętrzne, grafitowe, o wym. 2,2 x 0,5 m stałe EI60 - 1 szt 2,2*0,5	m ² m ²	 1,100	
				RAZEM	1,100
92	KNR-W 2-02 d.9 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - Okna PCV zewnętrzne, grafitowe, stałe o wym. 0,85 x 2,2 m szklone - 9 szt - Okna PCV zewnętrzne, grafitowe, o wym. 0,85 x 2,2 m szklone - 2 szt - Okna PCV zewnętrzne, grafitowe, o wym. 2,2 x 0,5 m szklone podział na 3 z czego po 2 części z szybami przyciemnionymi lustrzanymi) - 1 szt - Okna PCV zewnętrzne, grafitowe, o wym. 2,25 x 0,5 m szklone podział na 3 z czego po 2 części z szybami przyciemnionymi lustrzanymi) - 1 szt 0,85*2,2*11+2,2*0,5+2,25*0,5	m ² m ²	 22,795	
				RAZEM	22,795
10		ELEWACJA			
93	KNR 0-23 d.10 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (9+4,53+10,45)*4,5-0,85*2,2*8-3,5*4,5*2	m ² m ²	 61,450	
				RAZEM	61,450
94	KNR 0-23 d.10 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 18,51+18,2+4,13+10+2,7	m m	 53,540	
				RAZEM	53,540
95	KNR 0-23 d.10 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 17cm 18,51*3,2+18,2*1,5+4,13*4+10*5,95+2,07*5,95-2,2*0,5*3*0,9*2	m ² m ²	 168,929	
				RAZEM	168,929
96	KNR 0-23 d.10 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 12cm - atyka i komin	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,13*0,44+10*0,58+2,07*0,32 0,56*4*1	m ² m ²	8,280 2,240	
				RAZEM	10,520
97 d.10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 10cm - attyka 4,13*0,54+10*0,54+2,07*0,73	m ² m ²		
				9,141	
				RAZEM	9,141
98 d.10	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży 5cm ((2,2+0,5*2)*3+(0,9+2*2)*1)*0,2	m ² m ²		
				2,900	
				RAZEM	2,900
99 d.10	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.95+poz.96	szt. szt.		
				179,449	
				RAZEM	179,449
100 d.10	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.95+poz.96+poz.97	m ² m ²		
				188,590	
				RAZEM	188,590
101 d.10	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.98	m ² m ²		
				2,900	
				RAZEM	2,900
102 d.10	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4+1+5,95+2+2+(2,2+0,5*2)*3+(0,9+2*2)*1	m m		
				29,450	
				RAZEM	29,450
103 d.10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 6,18+9+4,53+10,45	m m		
				30,160	
				RAZEM	30,160
104 d.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 17cm 6,18*4+9*5,95+4,53*5,95+0,47*5,95+10,45*5,95	m ² m ²		
				170,198	
				RAZEM	170,198
105 d.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 12cm - attyka 6,18*0,44+9*0,58+4,53*0,32+0,47*0,32+10,45*0,32	m ² m ²		
				12,883	
				RAZEM	12,883
106 d.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10cm - attyka 6,18*0,54+9*0,67+4,53*0,73+0,47*0,73+10,45*0,73	m ² m ²		
				20,646	
				RAZEM	20,646
107 d.10	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 5cm ((0,85+2,2*2)*11+(1,3+2,5*2)*1)*0,2 (3,5+4,5*2)*2*0,6	m ² m ² m ²		
				12,810	
				15,000	
				RAZEM	27,810
108 d.10	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.104+poz.105	szt. szt.		
				183,081	
				RAZEM	183,081
109 d.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.104+poz.105+poz.106	m ² m ²		
				203,727	
				RAZEM	203,727
110 d.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.107	m ² m ²		
				27,810	
				RAZEM	27,810
111 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5,95*3+(0,85+2,2*2)*11+(1,3+2,5*2)*1+(3,5+4,5*2)*2	m m		
				106,900	
				RAZEM	106,900
112 d.10	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.95+poz.96+poz.98+poz.104+poz.105+poz.107	m ² m ²		
				393,240	
				RAZEM	393,240
113 d.10	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk minealny barwiony w masie poz.95+poz.96+poz.104+poz.105	m ² m ²		
				362,530	
				RAZEM	362,530
114 d.10	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża - tynk minealny barwiony w masie poz.98+poz.107	m ² m ²		
				30,710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - strop 31,1	m ² m ²	31,100	
				RAZEM	31,100
130 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 31,1	m ² m ²	31,100	
				RAZEM	31,100
131 d.11	TZKNBK XX 1803-01	Parapety z desek klejone o szerokości 20-40 cm - proste pod malowanie olejne - grubości do 28 mm (0,85*11+2,2*3)*0,3	m ² m ²	4,785	
				RAZEM	4,785
132 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek HLP w sanitariatach wys. 2,7 m do sufitu podwieszanego, wyposażone w drzwi 0,8 x 2,0 m z otworami wentylacyjnymi (0,33+1,05+1,23+2,13+1,2)*2,7	m ² m ²	16,038	
				RAZEM	16,038
133 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Drzwi aluminiowe wewnętrzne 1,3 x 2,05 m kolor grafitowy, oszklone szkłem bezpiecznym - 2 szt 1,3*2,05*2	m ² m ²	5,330	
				RAZEM	5,330
134 d.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² : - Drzwi wewnętrzne płycinowe WC o wym. 0,9 x 2,0 m z otworami wentylacyjnymi z ościeżnicą systemową - 6 szt - Drzwi wewnętrzne płycinowej o wym. 0,9 x 2,0 m z ościeżnicą systemową - 6 szt 0,9*2*12	m ² m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
12		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
12.1		Parking z kostki - zmniejszenie istniejącego parkingu z pozostawieniem istniejącej nawierzchni, poszerzenie nawierzchni przy wjeździe, ułożenie krawężników na nowo z uzupełnieniem kostki przy nowych krawężnikach, humusowanie i obsianie trawą części pozostałej			
135 d.12. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 12	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
136 d.12. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.135	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
137 d.12. 1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.135	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
138 d.12. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.135	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
139 d.12. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.135+poz.141*0,3	m ² m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
140 d.12. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (72)*0,1	m ³ m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
141 d.12. 1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 72	m m	72,000	
				RAZEM	72,000
142 d.12. 1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na lukach o promieniu do 10 m 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
143 d.12. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 30 cm 100	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.2		Dojście z kostki - wykonanie nawierzchni na nowo			
144	KNR 2-31 d.12. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
145	KNR 2-31 d.12. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		26,4	m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
146	KNR 2-31 d.12. 0104-07 2 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		poz.145	m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
147	KNR 2-31 d.12. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.145	m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
148	KNR 2-31 d.12. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
12.3		Opaska z kostki			
149	KNR 2-31 d.12. 0101-01 3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
		22,9	m ²	22,900	
				RAZEM	22,900
150	KNR 2-31 d.12. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.149	m ²	22,900	
				RAZEM	22,900
151	KNR 2-31 d.12. 0104-07 3 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		poz.149	m ²	22,900	
				RAZEM	22,900
152	KNR 2-31 d.12. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.149	m ²	22,900	
				RAZEM	22,900
153	KNR 2-31 d.12. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
12.4		Wjazd asfaltowy - poszerzenie istniejącego wjazdu od ul. Słowackiego			
154	KNR 2-31 d.12. 0101-01 4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
		18,3	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
155	KNR 2-31 d.12. 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.154	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
156	KNR 2-31 d.12. 0104-07 4 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - parking oraz zjazd	m ²		
		poz.154	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
157	KNR 2-31 d.12. 0114-07 4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - parking oraz zjazd	m ²		
		poz.154	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
158	KNR AT-03 d.12. 0204-01 4	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 11 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - zjazd	m ²		
		poz.154	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300

