

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku po centrum telekomunikacyjnym na potrzeby utworzenia Powiatowego Centrum Aktywności Społeczno - Kulturalnej w której mieścić się będzie bursza szkolna I ETAP
ADRES INWESTYCJI : 21-010 Łączna Al. Jana Pawła II 89, dz. 2627/3
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Łącznej
ADRES INWESTORA : Al. Jana Pawła II 95A, 21-010 Łączna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stefan Saternus (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2023 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - podbudowa pod schodami zewnętrznymi $((4,71+2,26)*1,35)/2)*1,24$	m ³ m ³	 5,834	
				RAZEM	5,834
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-06 ściana schodów schody zewnętrzne	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $(1,35+1,2)*(5,3+1,24)*0,24$ $4,71*1,24*0,2$	m ³ m ³ m ³	 4,002 1,168	
				RAZEM	5,170
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - demontaż suchych tynków wg in-wentaryzacji 1160	m ² m ²	 1 160,000	
				RAZEM	1 160,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - pod wyrównanie istniejących tyn-ków 850	m ² m ²	 850,000	
				RAZEM	850,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10 km $(poz.1+poz.2+(poz.3+poz.4)*0,015)*1,35$	m ³ m ³	 55,558	
				RAZEM	55,558
6 d.1.1	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu. poz.5	m ³ m ³	 55,558	
				RAZEM	55,558
1.2		SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIA			
1.2.1		KONSTRUKCJA			
7 d.1. 2.1	KNR 2-02 0202-01 FSCH-1 FSCH-2 FSCH-3 FSCH-4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-waniem pompy do betonu $(2,70+1,32)*2*0,5*0,3$ $2,50*2*0,5*0,3$ $(10,25*2+3,34)*0,4*0,3$ $9,27*2*0,29*0,3$	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,206 0,750 2,861 1,613	
				RAZEM	6,430
8 d.1. 2.1	KNR 2-02 0202-01 SF-1 SF-2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-waniem pompy do betonu $0,7*0,7*0,3*2$ $0,7*0,47*0,3*2$	m ³ m ³ m ³	 0,294 0,197	
				RAZEM	0,491
9 d.1. 2.1	KNR 2-02 0208-01 T-2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob-wodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu $0,24*0,24*2,20*4$	m ³ m ³	 0,507	
				RAZEM	0,507
10 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane $(poz.7+poz.8+poz.9)*0,09$	t t	 0,669	
				RAZEM	0,669
11 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0101-05 SCH-1 SCH-2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej $(2,205*2,26+(((0,87+2,205)*2,80)/2))*2*0,24$ $((0,7+1,75)*2,45)/2)*2*0,24$	m ³ m ³ m ³	 4,458 1,441	
				RAZEM	5,899
12 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0101-05 analogia PCHL-1	Palisada betonowa, prefabrykowana 12x18 wys. 25-130cm $(10,43*2+9,0*2+3,12)*0,18*((0,25+1,30)/2)$	m ³ m ³	 5,856	
				RAZEM	5,856
1.2.2		NAWIERZCHNIA			
13 d.1. 2.2	KNR 2-31 0111-03 SCH-1 SCH-2 PCHL-1	Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm $2,76*5,06$ $1,40*2,45$ $10,43*3,12$	m ² m ² m ² m ²	 13,966 3,430 32,542	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm	m ²	RAZEM	49,938
d.1.	0105-07	grubości warstwy po zagęszczeniu			
2.2		poz.13	m ²	49,938	
				RAZEM	49,938
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02				
2.2		poz.13	m ²	49,938	
				RAZEM	49,938
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
2.2		poz.17*0,015	m ³	0,541	
				RAZEM	0,541
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podstopnice schodów	m		
d.1.	0407-05				
2.2	SCH-1	2,76*9	m	24,840	
	SCH-2	1,40*8	m	11,200	
				RAZEM	36,040
1.3		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
18	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.3	0122-01	poz.19	m ³	312,967	
				RAZEM	312,967
19	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.3	0104-02	<I ETAP> 1,60*(12,9-<winda>2,33)*1,0	m ³	16,912	
		<III ETAP> 2,87*1,0*(43,05+15,965+43,38+0,76)	m ³	296,055	
				RAZEM	312,967
20	ZKNR C-2	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ²	m ²		
d.1.3	0402-03	poz.23+poz.24	m ²	315,785	
				RAZEM	315,785
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0603-07	poz.20	m ²	315,785	
				RAZEM	315,785
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.3	0603-08	poz.20	m ²	315,785	
				RAZEM	315,785
23	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr. 12 cm mocowanymi punktowo - XPS 200, lambda = 0,040 W/mK	m ²		
d.1.3	0643-01	<I ETAP> 1,76*(12,9-<winda>2,33)	m ²	18,603	
		<III ETAP> 1,25*(43,05+15,965+43,38+0,76)	m ²	128,944	
	minus okna	-<O21>0,77*1,10*1-<O5>0,84*1,15*8	m ²	-8,575	
	minus drzwi	-<Dz5>1,42*0,57	m ²	-0,809	
				RAZEM	138,163
24	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi xps gr. 5 cm mocowanymi punktowo - Styropian hydrofobowy frezowany gr. 5 cm, lambda = 0,035 W/mK	m ²		
d.1.3	0643-01	<I ETAP> 1,20*(12,9-<winda>2,33)	m ²	12,684	
		<III ETAP> 1,62*(43,05+15,965+43,38+0,76)	m ²	167,111	
	minus drzwi	-<Dz5>1,42*1,53	m ²	-2,173	
				RAZEM	177,622
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
d.1.3	0607-02				
	etap I	<I ETAP> 1,60*(12,9-<winda>2,33)	m ²	16,912	
	etap III	<III ETAP> 2,44*(43,05+15,965+43,38+0,76)	m ²	251,698	
				RAZEM	268,610
26	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.3	0230-01	poz.19	m ³	312,967	
				RAZEM	312,967
27	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.1.3	0236-01	poz.19	m ³	312,967	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		ELEWACJA		RAZEM	312,967
28 d.1.4	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy na cokole <I ETAP> 1,36*(12,9-<winda>2,33) <III ETAP> (1,00*22,58+20,91*0,4)*2	m ² m ² m ²	 14,375 61,888	
				RAZEM	76,263
29 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe <I ETAP> 12,19*(12,98-<winda>2,33) -1,17*1,66*2 -1,75*2,07 <III ETAP> 14,56*43,12 Elewacja pół- nocna Elewacja po- łudniowa	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 129,824 -3,884 -3,622 627,827 627,827	
				RAZEM	1 377,972
30 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.29	m ² m ²	 1 377,972	
				RAZEM	1 377,972
31 d.1.4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z ga-zobetonu poz.29*4	szt. szt.	 5 511,888	
				RAZEM	5 511,888
32 d.1.4	KNR 2-02 0918-01	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym <ETAP I> 5*3,08 <ETAP III> (1,78*3*2+2,06*10*3+4,78*3)*2	m m m	 15,400 173,640	
				RAZEM	189,040
33 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.29	m ² m ²	 1 377,972	
				RAZEM	1 377,972
34 d.1.4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa z tynku silikatowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.29	m ² m ²	 1 377,972	
				RAZEM	1 377,972
35 d.1.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa z tynku silikatowego - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.29	m ² m ²	 1 377,972	
				RAZEM	1 377,972
36 d.1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka nad cokołem (13,14-2,33)*0,3 etap I etap III 43,12*2+16,20	m ² m ² m ²	 3,243 102,440	
				RAZEM	105,683
37 d.1.4	KNR AT-05 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m poz.29	m ² m ²	 1 377,972	
				RAZEM	1 377,972
38 d.1.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.29	m ² m ²	 1 377,972	
				RAZEM	1 377,972
1.5		POKRYCIE DACHU			
39 d.1.5	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej - przyjęto 10% powierzch- ni dachu <I ETAP> 12,98*23,885/cos(12) Część 3 kond. Część 2 kond. 7,94*12,31/cos(3) <III ETAP> 15,96*42,22/cos(14)	m ² m ² m ² m ²	 316,953 97,876 694,460	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.39A*0,1	m ² m ²	1 109,289 110,929	
				RAZEM	110,929
40 d.1.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - przyjęto 10% powierzchni dachu - uzupełnienie	m ²		
		poz.39	m ²	110,929	
				RAZEM	110,929
41 d.1.5	KNR 4-01 0515-06	Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na dachach betonowych na lepiku na zimno - przyjęto 10% powierzchni dachu oraz powierzchnię zadaszenia nad wejściem głównym - uzupełnienie obróbek oraz pokrycie daszka	m ²		
		poz.39	m ²	110,929	
		2,12*3,00	m ² m ²	6,360	
				RAZEM	117,289
42 d.1.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		<I ETAP>			
	Część 3 kond.	12,70*6	m	76,200	
	Część 2 kond.	7,95*2	m	15,900	
		<III ETAP>			
				RAZEM	92,100
1.6		OPASKA			
43 d.1.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		<I ETAP>			
		13,14-2,33	m	10,810	
		<III ETAP>			
		3,05+15,965+43,38+0,76	m	63,155	
				RAZEM	73,965
44 d.1.6	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.43*0,5	m ²	36,982	
				RAZEM	36,982
45 d.1.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.44	m ²	36,982	
				RAZEM	36,982
2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
2.1		POSADZKI			
46 d.2.1	ZKNR C-2 0603-01 piwnica	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
	-1.02	66,58	m ²	66,580	
	-1.03	8,42	m ²	8,420	
	-1.04	6,31	m ²	6,310	
	-1.05	29,06	m ²	29,060	
	-1.06	31,48	m ²	31,480	
	-1.07	4,70	m ²	4,700	
	-1.08	9,18	m ²	9,180	
	-1.09	6,37	m ²	6,370	
	-1.09a	1,66	m ²	1,660	
	-1.10	7,98	m ²	7,980	
	-1.11	4,27	m ²	4,270	
	-1.12	3,57	m ²	3,570	
	-1.13	6,99	m ²	6,990	
	-1.14	10,43	m ²	10,430	
	-1.15	18,73	m ²	18,730	
	-1.16	3,69	m ²	3,690	
	-1.17	4,72	m ²	4,720	
	-1.18	4,29	m ²	4,290	
	-1.19	6,32	m ²	6,320	
	-1.20	13,85	m ²	13,850	
	-1.21	14,16	m ²	14,160	
	-1.22	18,81	m ²	18,810	
	-1.23	35,13	m ²	35,130	
	-1.23a	2,89	m ²	2,890	
	-1.24	4,53	m ²	4,530	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	324,120	
	parter				
	0.01	6,67	m ²	6,670	
	0.02	7,30	m ²	7,300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.03	14,72	m ²	14,720	
	0.04	4,07	m ²	4,070	
	0.05	7,20	m ²	7,200	
	0.06	8,65	m ²	8,650	
	0.07	3,10	m ²	3,100	
	0.08	10,16	m ²	10,160	
	0.09	19,19	m ²	19,190	
	0.10	5,20	m ²	5,200	
	0.11	37,80	m ²	37,800	
	0.12	20,54	m ²	20,540	
	0.13	17,97	m ²	17,970	
	0.14	16,24	m ²	16,240	
	0.15	4,78	m ²	4,780	
	0.20	7,81	m ²	7,810	
		B (suma częściowa)	m ²	191,400	
	I piętro				
	1.01	14,81	m ²	14,810	
	1.02	30,49	m ²	30,490	
	1.03	8,82	m ²	8,820	
	1.04	2,27	m ²	2,270	
	1.05	20,66	m ²	20,660	
	1.06	3,11	m ²	3,110	
	1.07	21,37	m ²	21,370	
	1.08	3,10	m ²	3,100	
	1.09	28,91	m ²	28,910	
	1.10	3,28	m ²	3,280	
	1.11	39,16	m ²	39,160	
	1.12	21,14	m ²	21,140	
	1.13	3,46	m ²	3,460	
	1.14	18,29	m ²	18,290	
	1.15	3,34	m ²	3,340	
	1.16	3,03	m ²	3,030	
	1.17	19,55	m ²	19,550	
	1.18	3,06	m ²	3,060	
	1.19	16,10	m ²	16,100	
	1.20	28,41	m ²	28,410	
	1.21	2,92	m ²	2,920	
	1.22	28,36	m ²	28,360	
	1.23	3,04	m ²	3,040	
	1.24	8,69	m ²	8,690	
		C (suma częściowa)	m ²	335,370	
	II piętro				
	2.01	14,15	m ²	14,150	
	2.02	23,79	m ²	23,790	
	2.03	8,87	m ²	8,870	
	2.04	2,30	m ²	2,300	
	2.05	21,03	m ²	21,030	
	2.06	2,88	m ²	2,880	
	2.07	21,22	m ²	21,220	
	2.08	3,28	m ²	3,280	
	2.09	16,63	m ²	16,630	
	2.10	4,16	m ²	4,160	
	2.11	27,15	m ²	27,150	
	2.12	4,24	m ²	4,240	
	2.13	29,44	m ²	29,440	
	2.14	3,38	m ²	3,380	
	2.15	28,59	m ²	28,590	
	2.16	2,92	m ²	2,920	
	2.17	28,00	m ²	28,000	
	2.18	3,35	m ²	3,350	
	2.19	10,80	m ²	10,800	
		D (suma częściowa)	m ²	256,180	
				RAZEM	1 107,070
47	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym	m ²		
d.2.1	0605-07	podłożu o gr. 30-40 mm	m ²	1 107,070	
		poz.46			
				RAZEM	1 107,070
48	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakoto-	m ²		
d.2.1	1104-02	wych), naklejanych 50x50 mm	m ²		
	analogia				
		poz.46-poz.49-poz.50	m ²	667,070	
				RAZEM	667,070
49	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym	m ²		
d.2.1	0606-05	podłożu			
	parter				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.08	10,16	m ²	10,160	
	0.09	19,19	m ²	19,190	
	0.14	16,24	m ²	16,240	
	I piętro				
	1.03	8,82	m ²	8,820	
	1.05	20,66	m ²	20,660	
	1.07	21,37	m ²	21,370	
	1.09	28,91	m ²	28,910	
	1.12	21,14	m ²	21,140	
	1.14	18,29	m ²	18,290	
	1.17	19,55	m ²	19,550	
	1.20	28,41	m ²	28,410	
	1.22	28,36	m ²	28,360	
	II piętro				
	2.03	8,87	m ²	8,870	
	2.05	21,03	m ²	21,030	
	2.07	21,22	m ²	21,220	
	2.09	16,63	m ²	16,630	
	2.11	27,15	m ²	27,150	
	2.13	29,44	m ²	29,440	
	2.15	28,59	m ²	28,590	
	2.17	28,00	m ²	28,000	
				RAZEM	422,030
50	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin z płytek dywanowych na przygotowanym podłożu	m ²		
d.2.1	0607-02				
	parter				
	0.13	17,97	m ²	17,970	
				RAZEM	17,970
2.2		WYKOŃCZENIA ŚCIAN			
2.2.1		TYNKI			
51	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - NA NO- WYCH ŚCIANACH	m ²		
d.2.	202 1134-02				
2.1					
	nowo muro- wane ściany piwnica	0,9*2,07+1,54*2,57-1,06*2,07+4,76*2,57+3,72*2,57-2*1,06*2,07+2,84*2,57-0,91*2,07+2,44*2,57-1,06*2,07+2,40*2,57-0,91*2,07+2,08*2,57-1,06*2,07+5,67*2,57-1,06*2,07+3,72*2,57-1,06*2,07+5,42*2,57-1,06*2,07	m ²	67,244	
	parter	(2,39+2,57+4,34+0,46+0,25+1,49+2,80*2+0,98+1,66+2,08+4,35+2,64+2,06+2,56+1,22)*3,21-(1,95*2,07+2,00*1,00+1,06*2,07*6+1,38*2,07)	m ²	89,168	
	I piętro	(2,43)*3,00	m ²	7,290	
	II piętro	0	m ²	0,000	
	zamurowania piwnica	(0,28+0,22)*2,07+1,41*2,05+(1,09+0,89)*2,05+0,36*2,07+1,13*2,07	m ²	11,069	
	parter	0,87*2,05*2+0,9*2,05+1,51*2,05	m ²	8,508	
	I piętro	0	m ²	0,000	
	II piętro	0	m ²	0,000	
		A (suma częściowa)			
		<wyrównywanie tynków>poz.4	m ²	183,279	
			m ²	850,000	
				RAZEM	1 033,279
52	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym - NA NOWYCH ŚCIANACH	m ²		
d.2.	2008-01				
2.1		poz.51A*2+poz.4	m ²	1 216,558	
				RAZEM	1 216,558
53	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.2.	2008-08	Krotność = 2			
2.1		poz.52	m ²	1 216,558	
				RAZEM	1 216,558
2.2.2		OKŁADZINY			
54	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.	0101-01				
2.2					
	piwnice				
	-1.03	2*(2,4+3,805)*2,57-(1,46*0,88+1,06*2,07)	m ²	28,415	
	-1.05	2*(5,62+5,63+1,7+1,14)*2,57-1,06*2,07*3	m ²	65,840	
	-1.06	2*(5,62+5,66)*2,57-(1,06*2,07+1,38*2,07)	m ²	52,928	
	-1.07	2*(2,08+2,32)*2,57-2*1,06*2,07	m ²	18,228	
	-1.08	2*(3,22+3,01+1,00+1,29)*2,57-(1,06*2,07+0,91*2,07*2)	m ²	37,831	
	-1.09a	2*(1,7+1,02)*2,57-0,91*2,07	m ²	12,097	
	-1.10	2*(2,44+2,14+2,44+1,46)*2,57-1,06*2,07*3	m ²	37,005	
	-1.12	2*(2,09+1,76)*2,57-1,06*2,07	m ²	17,595	
	-1.14	2*(3,48+3,49)*2,57-(1,06*2,07*3+1,46*0,88)	m ²	27,958	
	-1.15	2*(5,66+2,96+1,69+1,32)*2,57-(1,06*2,07*3+1,46*0,88)	m ²	51,911	
	-1.16	2*(1,54+2,5)*2,57-(1,06*2,07*3+0,59*0,53)	m ²	13,870	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-1.17		$2*(1,94+2,5)*2,57-1,09*2,07$	m ²	20,565	
-1.18		$2*(2,5+1,79)*2,57-1,06*2,07$	m ²	19,856	
-1.20		$2*(2,39+2,18+2*2,94)*2,57-(1,06*2,07+0,91*2,07)$	m ²	49,635	
-1.22		$2*(3,52+5,42)*2,57-1,06*2,07$	m ²	43,757	
-1.23		$2*(5,415*2+2,08+4,96)*2,57-(1,38*2,07*2+1,06*2,07*2+2,06*2,07*2)$	m ²	73,222	
-1.23a		$2*(1,30+2,30)*2,57-1,06*2,07$	m ²	16,310	
-1.24		$2*(1,49+3,04)*2,57-1,06*2,07$	m ²	21,090	
parter					
0.04		$2*(2,80+1,5)*3,21-1,06*2,07*2$	m ²	23,218	
0.05		$2*(2,65+2,78)*3,21-(1,06*2,07+0,6*1,65*2)$	m ²	30,686	
0.07		$2*(2,08+1,54)*3,21-1,06*2,07$	m ²	21,046	
0.10		$2*(2,10+2,56)*3,21-1,06*2,07$	m ²	27,723	
I piętro					
1.04		$2*(2,00+1,20)*3,00-0,91*2,07$	m ²	17,316	
1.06		$2*(1,63+1,98)*3,00-0,91*2,07$	m ²	19,776	
1.08		$2*(1,50+2,26)*3,00-0,91*2,07$	m ²	20,676	
1.10		$2*(1,50+2,26)*3,00-0,91*2,07$	m ²	20,676	
1.13		$2*(1,88+1,90)*3,00-0,91*2,07$	m ²	20,796	
1.15		$2*(1,88+1,95)*3,00-0,91*2,07$	m ²	21,096	
1.18		$2*(1,70+1,89)*3,00-0,91*2,07$	m ²	19,656	
1.19		$2*(5,62+2,91)*3,00-1,06*2,07$	m ²	48,986	
1.21		$2*(1,62+2,05)*3,00-0,91*2,07$	m ²	20,136	
1.23		$2*(2,41+1,49)*3,00-0,91*2,07$	m ²	21,516	
II piętro					
2.04		$2*(1,99+1,20)*3,23-0,91*2,07$	m ²	18,724	
2.06		$2*(1,57+2,08)*3,23-0,91*2,07$	m ²	21,695	
2.08		$2*(1,50+2,26)*3,23-0,91*2,07$	m ²	22,406	
2.10		$2*(1,45+2,69)*3,23-0,91*2,07$	m ²	24,861	
2.12		$2*(1,80+2,48)*3,23-0,91*2,07$	m ²	25,765	
2.14		$2*(2,50+1,51)*3,23-0,91*2,07$	m ²	24,021	
2.16		$2*(1,70+2,05)*3,23-0,91*2,07$	m ²	22,341	
2.18		$2*(2,50+1,49)*3,23-0,91*2,07$	m ²	23,892	
55	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne grunto-	m ²	RAZEM	1 125,121
d.2.	0101-03	wanie podłoża pod kleje cementowe			
2.2		poz.54	m ²	1 125,121	
				RAZEM	1 125,121
56	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.2.	0204-07	zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x50 cm			
2.2		poz.54	m ²	1 125,121	
				RAZEM	1 125,121
2.2.3		MALOWANIE			
57	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
2.3					
	Etap I				
	piwnice				
-1.01		$2*(2,46+5,62)*2,57-(1,18*2,07+1,38*2,07+1,06*2,07)$		34,038	
-1.02		$(2*(12,24+5,63+4,48*2+0,54)+0,3)*2,57-(1,46*0,88*4+1,38*2,07+1,06*2,07*2+1,42*2,07)$		126,129	
-1.03		$2*(2,4+3,805)*2,57-(1,46*0,88+1,06*2,07)$		28,415	
-1.04		$2*(2,40+1,7)*2,57-(1,06*2,07*2+1,42*2,07)$		13,746	
-1.05		$2*(5,62+5,63+1,7+1,14)*2,57-1,06*2,07*3$		65,840	
-1.06		$2*(5,62+5,66)*2,57-(1,06*2,07+1,38*2,07)$		52,928	
-1.07		$2*(2,08+2,32)*2,57-2*1,06*2,07$		18,228	
-1.08		$2*(3,22+3,01+1,00+1,29)*2,57-(1,06*2,07+0,91*2,07*2)$		37,831	
-1.09		$2*(3,10+2,845)*2,57-(1,06*2,07+0,91*2,07)$		26,479	
-1.09a		$2*(1,7+1,02)*2,57-0,91*2,07$		12,097	
-1.10		$2*(2,44+2,14+2,44+1,46)*2,57-1,06*2,07*3$		37,005	
-1.11		$2*(1,8+2,44)*2,57-1,06*2,07*2$		17,405	
-1.12		$2*(2,09+1,76)*2,57-1,06*2,07$		17,595	
-1.13		$2*(3,10+2,58)*2,57-(1,06*2,07*2+1,38*2,07)$		21,950	
-1.14		$2*(3,48+3,49)*2,57-(1,06*2,07*3+1,46*0,88)$		27,958	
-1.15		$2*(5,66+2,96+1,69+1,32)*2,57-(1,06*2,07*3+1,46*0,88)$		51,911	
-1.16		$2*(1,54+2,5)*2,57-(1,06*2,07*3+0,59*0,53)$		13,870	
-1.17		$2*(1,94+2,5)*2,57-1,09*2,07$		20,565	
-1.18		$2*(2,5+1,79)*2,57-1,06*2,07$		19,856	
-1.19		$2*(2,94+2,15)*2,57-(1,06*2,07+1,38*2,07+1,42*2,10*2)$		15,148	
-1.20		$2*(2,39+2,18+2*2,94)*2,57-(1,06*2,07+0,91*2,07)$		49,635	
-1.21		$2*(1,49+7,94)*2,57-(1,06*2,07+1,38*2,07*2+1,42*2,10)$		37,581	
-1.22		$2*(3,52+5,42)*2,57-1,06*2,07$		43,757	
-1.23		$2*(5,415*2+2,08+4,96)*2,57-(1,38*2,07*2+1,06*2,07*2+2,06*2,07*2)$		73,222	
-1.23a		$2*(1,30+2,30)*2,57-1,06*2,07$		16,310	
-1.24		$2*(1,49+3,04)*2,57-1,06*2,07$		21,090	
parter					
0.01		$2*(2,57+2,66)*3,21-(1,75*2,07+1,98*2,07+2,00*1,00)$		23,856	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
0.02		$2*(2,57+2,93)*3,21-(2,00*1,00+2,06*1,74+1,06*2,07)$		27,531	
0.03		$2*(2,51+5,72)*3,21-(1,50*2,20+1,19*2,08+1,98*2,07+1,38*2,07)$		40,106	
0.04		$2*(2,80+1,5)*3,21-1,06*2,07*2$		23,218	
0.05		$2*(2,65+2,78)*3,21-(1,06*2,07+0,6*1,65*2)$		30,686	
0.06		$2*(4,35+2,88)*3,21-(1,06*2,07*2+2,06*1,74)$		38,444	
0.07		$2*(2,08+1,54)*3,21-1,06*2,07$		21,046	
0.08		$2*(2,39+4,35)*3,21-(1,06*2,07+2,06*1,74)$		37,492	
0.09		$2*(4,35+5,80)*3,21-(2,06*1,74*2+1,06*2,07*2)$		53,606	
0.10		$2*(2,10+2,56)*3,21-1,06*2,07$		27,723	
0.11		$2*(6,92+5,995)*3,21-(2,06*1,74*2+1,48*1,75*2+1,06*2,07)$		68,371	
0.12		$2*(1,46+14,975)*3,21-(1,06*2,07*6+1,38*2,07)$		89,491	
0.13		$2*(5,29+3,70)*3,21-(1,48*1,75+1,06*2,07)$		52,932	
0.14		$2*(5,71+3,045)*3,21-(2,06*1,74+1,06*2,07*3)$		46,040	
0.15		$2*(2,23*1,83)*3,21-(1,64*2,07+0,9*2,05)$		20,960	
0.16		$2*(1,83+3,52)*3,21-0,9*2,05$		32,502	
0.17		$2*(12,825+11,185)*3,21-(1,33*2,05+2,06*1,74*4+0,9*2,05*4+0,9*2,07)$		127,837	
0.18		$2*(3,72+2,135)*3,21-0,9*2,05$		35,744	
0.19		$2*(2,975+2,135)*3,21-0,9*2,05$		30,961	
0.20		$2*(5,71+1,51)*3,21-(1,78*2,07+1,33*2,07)$		39,915	
I piętro					
1.01		$2*(6,00+2,51)*3,00-(1,19*2,08+1,5*2,2+1,38*2,07)$		42,428	
1.02		$2*(1,54+15,28+5,71)*3,00-(1,06*2,07*9+1,38*2,07)$		112,576	
1.03		$2*(4,34+2,80)*3,00-(0,6*1,65*2+1,06*2,07+0,91*2,07)$		36,782	
1.04		$2*(2,00+1,20)*3,00-0,91*2,07$		17,316	
1.05		$2*(4,35+5,73)*3,00-(2,06*1,74*2+1,06*2,07+0,91*2,07)$		49,233	
1.06		$2*(1,63+1,98)*3,00-0,91*2,07$		19,776	
1.07		$2*(6,09+4,35)*3,00-(2,06*1,74*2+0,91*2,07+1,06*2,07)$		51,393	
1.08		$2*(1,50+2,26)*3,00-0,91*2,07$		20,676	
1.09		$2*(5,74+5,62+2,38)*3,00-(2,06*1,74*2+1,17*1,66+0,91*2,07+1,06*2,07)$		69,251	
1.10		$2*(1,50+2,26)*3,00-0,91*2,07$		20,676	
1.11		$2*(5,71+6,94)*3,00-(2,06*1,74+1,06*2,07)$		70,121	
1.12		$2*(6,32+4,10)*3,00-(2,06*1,74+0,91*2,07+1,06*2,07)$		54,858	
1.13		$2*(1,88+1,90)*3,00-0,91*2,07$		20,796	
1.14		$2*(3,68+6,32)*3,00-(2,06*1,74+0,91*2,07+1,06*2,07)$		52,338	
1.15		$2*(1,88+1,95)*3,00-0,91*2,07$		21,096	
1.16		$2*(2,12+1,51)*3,00-1,06*2,07$		19,586	
1.17		$2*(7,95+2,99)*3,00-(2,06*1,74*2+0,91*2,07+1,06*2,07)$		54,393	
1.18		$2*(1,70+1,89)*3,00-0,91*2,07$		19,656	
1.19		$2*(5,62+2,91)*3,00-1,06*2,07$		48,986	
1.20		$2*(5,85+5,62)*3,00-(1,48*1,75*2+0,91*2,07+1,06*2,07)$		59,562	
1.21		$2*(1,62+2,05)*3,00-0,91*2,07$		20,136	
1.22		$2*(5,96+5,60+1,15)*3,00-(2,06*1,74*2+1,17*1,66+0,91*2,07+1,06*2,07)$		63,071	
1.23		$2*(2,41+1,49)*3,00-0,91*2,07$		21,516	
1.24		$2*(6,02+1,48)*3,00-1,06*2,07*5$		34,029	
II piętro					
2.01		$2*(5,74+2,51)*3,23-(1,19*2,15+1,50*2,20+1,38*2,07)$		44,580	
2.02		$2*(15,23+1,60)*3,23-(1,06*2,07*7+1,38*2,07)$		90,506	
2.03		$2*(4,36+2,80)*3,23-(0,6*1,65*2+1,06*2,07+0,91*2,07)$		40,196	
2.04		$2*(1,99+1,20)*3,23-0,91*2,07$		18,724	
2.05		$2*(4,29+5,91)*3,23-(2,06*1,74*2+1,06*2,07+0,91*2,07)$		54,645	
2.06		$2*(1,57+2,08)*3,23-0,91*2,07$		21,695	
2.07		$2*(4,29+5,98)*3,23-(2,06*1,74*2+1,06*2,07+0,91*2,07)$		55,098	
2.08		$2*(1,50+2,26)*3,23-0,91*2,07$		22,406	
2.09		$2*(5,73+3,92)*3,23-(2,06*1,74*2+1,06*2,07-0,91*2,07)$		54,860	
2.10		$2*(1,45+2,69)*3,23-0,91*2,07$		24,861	
2.11		$2*(5,71+5,69)*3,23-(2,06*1,74+1,06*2,07+0,91*2,07)$		65,982	
2.12		$2*(1,80+2,48)*3,23-0,91*2,07$		25,765	
2.13		$2*(5,71+6,05+2,62)*3,23-(1,48*1,75*2+1,06*2,07+0,91*2,07)$		83,637	
2.14		$2*(2,50+1,51)*3,23-0,91*2,07$		24,021	
2.15		$2*(5,71+5,78)*3,23-(1,48*1,75*2+1,06*2,07+0,91*2,07)$		64,968	
2.16		$2*(1,70+2,05)*3,23-0,91*2,07$		22,341	
2.17		$2*(5,71+5,88)*3,23-(2,06*1,74*2+1,17*1,66+1,06*2,07+0,91*2,07)$		61,682	
2.18		$2*(2,50+1,49)*3,23-0,91*2,07$		23,892	
2.19		$2*(1,93+5,59)*3,23-(1,17*1,66+1,06*2,07*3)$		40,054	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.57A-poz.54	m ²	3 609,214	
				2 484,093	
				RAZEM	2 484,093
58 d.2. 2.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach.	m ²		
	wszystkie ściany	poz.57	m ²	2 484,093	
				RAZEM	2 484,093
59 d.2. 2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi- podłogi gipsowych z gruntowa- niem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany z gładzią	poz.58	m ²	2 484,093	
				RAZEM	2 484,093
2.3		WYKOŃCZENIA SUFITÓW			
2.3.1		TYNKI			
2.3.2		SUFITY PODWIESZANE			
60	NNRNKB	Sufit podwieszany modułowy 600x600 mm z paneli mineralnych laminowanych	m ²		
d.2.	202 2702-01	podwieszany			
3.2		poz.46-poz.63	m ²	654,500	
				RAZEM	654,500
2.3.3		MALOWANIE			
61	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
3.3					
	piwnice	poz.46A	m ²	324,120	
	0.03	14,72	m ²	14,720	
	0.11	37,80	m ²	37,800	
	0.20	7,81	m ²	7,810	
	1.01	14,81	m ²	14,810	
	1.11	39,16	m ²	39,160	
	2.01	14,15	m ²	14,150	
				RAZEM	452,570
62	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
d.2.	0815-06				
3.3		poz.61	m ²	452,570	
				RAZEM	452,570
63	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1505-05				
3.3		poz.61	m ²	452,570	
				RAZEM	452,570
2.4		ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
2.4.1		BALUSTRADY			
64	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - balustrady ze stali nierdzewnej z gatunku AISI 304, elementy balustrad łączone za pomocą spawania	m		
d.2.	1207-06	(3,21+2,14)*2	m	10,700	
4.1	analogia				
	schody główne	6,43+0,1+2,45*2	m	11,430	
	schody boczne	2,285	m	2,285	
	podjazd NPS			RAZEM	24,415
65	KNR 2-02	Pochwyt stalowy na wspornikach - balustrada podjazdu NPS - ze stali nierdzewnej z gatunku AISI 304, elementy balustrad łączone za pomocą spawania	m		
d.2.	1208-03				
4.1	analogia	8,765*4+1,515*2+2,86	m	40,950	
				RAZEM	40,950
66	kalk. własna	Drabinka stała - klamry mocowane do ściany 1/ Wykonać wg rys. AW-2/2a 2/ Wykonać 8 szt. co 28 cm (maks. 30 cm)	kpl		
d.2.					
4.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.2		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
67	KNR 19-01	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami	szt.		
d.2.	1025-20				
4.2					
	okna				
	etap I				
	O1	7	szt.	7,000	
	O3	1	szt.	1,000	
	O6	3	szt.	3,000	
	O8A	3	szt.	3,000	
	O9	12+8	szt.	20,000	
	O9A	7+4	szt.	11,000	
	O10	4+3	szt.	7,000	
	O10A	2	szt.	2,000	
	O11	4+2	szt.	6,000	
	O12	2	szt.	2,000	
	O12A	2	szt.	2,000	
	O19	2	szt.	2,000	
		A (suma częściowa)		-----	
			szt.	66,000	
		B (suma częściowa)		-----	
			szt.	0,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi Dz1 etap I Dz2 Dz4 Dz6 Dz7	1 1 1 1 1 C (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 ----- 5,000	
			szt.	RAZEM	71,000
68	KNR 4-01 d.2. 0909-04 4.2 analiza indywidualna	Regulacja istniejących okien PVC wraz z montażem nawiewników higrosterowalnych poz.67	szt. szt.	 71,000	
				RAZEM	71,000
69	KNR 0-19 d.2. 1024-06 4.2	Montaż drzwi aluminiowych 1,42*2,1+1,38*2,1+1,66*2,1+1,75*2,07+1,38*2,07+1,42*2,07+1,38*2,07+1,98*2,07+1,08*2,07*3	m ² m ²	 32,446	
				RAZEM	32,446
70	KNR 0-19 d.2. 1022-04 4.2	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1,49*1,75*2	m ² m ²	 5,215	
				RAZEM	5,215
71	KNR 2-02 d.2. 1016-02 4.2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian ościeżnica metalowa obejmująca regulowana ze stali ocynkowanej w okleinie 23+18+9+19	szt. szt.	 69,000	
				RAZEM	69,000
72	KNR 2-02 d.2. 1017-02 4.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone poz.71*1,08*2,07	m ² m ²	 154,256	
				RAZEM	154,256
73	KNR 4-01 d.2. 0321-02 4.2	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 7*1,5+0,6+1,6*3+2,1*3+2,1*20+2,1*11+1,5*7+1,5*2+0,7*6+1,2*2+1,2*2+1,5*2	m m	 112,800	
				RAZEM	112,800
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		DROGI MANEWROWE			
74	KNR 2-31 d.3.1 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm 2702	m ² m ²	 2 702,000	
				RAZEM	2 702,000
75	KNR 2-31 d.3.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.74	m ² m ²	 2 702,000	
				RAZEM	2 702,000
76	KNR 2-31 d.3.1 0111-03 0111-04	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem kl. C3/4- grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm poz.74	m ² m ²	 2 702,000	
				RAZEM	2 702,000
77	KNR 2-31 d.3.1 0111-03 0111-04	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem kl. C8/10- grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm poz.74	m ² m ²	 2 702,000	
				RAZEM	2 702,000
78	KNR 2-31 d.3.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.74	m ² m ²	 2 702,000	
				RAZEM	2 702,000
79	KNR 2-31 d.3.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - razem z obramowaniem z krawężników poz.74	m ² m ²	 2 702,000	
				RAZEM	2 702,000
3.2		MIEJSCA POSTOJOWE			
80	KNR 2-31 d.3.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.80	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
82 d.3.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem kl. C3/4- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.80	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
83 d.3.2	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem kl. C5/6- grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm poz.80	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
84 d.3.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.80	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
85 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - razem z obramowaniem z krawężników poz.80	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
3.3		CHODNIKI I OPASKI			
86 d.3.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm 470	m ² m ²	 470,000	
				RAZEM	470,000
87 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.86	m ² m ²	 470,000	
				RAZEM	470,000
88 d.3.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem kl. C3/4- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.86	m ² m ²	 470,000	
				RAZEM	470,000
89 d.3.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.86	m ² m ²	 470,000	
				RAZEM	470,000
90 d.3.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - razem z obramowaniem z obrzeży poz.86	m ² m ²	 470,000	
				RAZEM	470,000