

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ADMINISTRACYJNEGO CENTRUM ZARZĄDZANIA MIASTA - ETAP I, PODETAP A
ADRES INWESTYCJI : ul. Obrońców Pokoju 2A, 58-540 Karpacz
INWESTOR : GMINA KARPACZ
ADRES INWESTORA : ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOD CPV 45214210-5 Szkoły podstawowe					
1 KONSTRUKCJA					
1	KNR 2-01 d.1 0126-02 + KNR 2-01 0126-01 SST B.1.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek Krotność = 3	m ²		
		975	m ²	975,000	
				RAZEM	975,000
2	KNR 2-01 d.1 0212-05 SST B.1.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		975*0,3	m ³	292,500	
				RAZEM	292,500
3	KNR 2-01 d.1 0214-03 SST B.1.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		975*0,3	m ³	292,500	
				RAZEM	292,500
4	KNNR 1 d.1 0202-10 SST B.1.01	Wykopy w gruncie kat III/IV z wywozem na wysypisko i ewentualna oplata za składowanie (przyjęto wymianę nasypów niekontrolowanych na śr głębokość 1.0 m minus 0.3 cm humusu)-ilość szacunkowa - do weryfikacji na placu budowy	m ³		
		720*0,7	m ³	504,000	
				RAZEM	504,000
5	KNNR 1 d.1 0208-02 SST B.1.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		720*0,7	m ³	504,000	
				RAZEM	504,000
6	KNR 2-02 d.1 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 SST B.2.01	Podkłady betonowe B10 - pod fund.	m ³		
		1,7*2,2*0,1*13	m ³	4,862	
		1,2*0,1*(2,23+0,51+4,46+4,65+34+23,4)	m ³	8,310	
		0,6*0,1*(2,21*3+2,4+3,7+3,7+2,42+1,2+0,85+5,1+2,44*3+5,1*2+1,2*2+2,42*2+0,75+3,6+0,7)	m ³	3,349	
		1,6*0,1*(15,35*2+13,65+13,75)	m ³	9,296	
		0,1*1,0*(10,08+1,55+12,36+28,55+1,55+40,85)	m ³	9,494	
		1,05*0,1*(3,82)	m ³	0,401	
		0,8*0,1*(2,44)	m ³	0,195	
		0,1*1,24*(10,08)	m ³	1,250	
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	38,657
7	KNR 2-02 d.1 0204-02 SST B.2.01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B30 z wykonaniem niezbędnych deskowań,oraz przerw roboczych z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		1,5*2,0*0,4*13	m ³	15,600	
				RAZEM	15,600
8	KNR 2-02 d.1 0202-02 SST B.2.01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B30 z wykonaniem niezbędnych deskowań,oraz przerw roboczych z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		1,0*0,4*(2,23+0,51+4,46+4,65+34+23,4)	m ³	27,700	
		0,4*0,4*(2,21*3+2,4+3,7+3,7+2,42+1,2+0,85+5,1+2,44*3+5,1*2+1,2*2+2,42*2+0,75+3,6+0,7)	m ³	8,930	
		1,4*0,4*(15,35*2+13,65+13,75)	m ³	32,536	
		0,4*0,8*(10,08+1,55+12,36+28,55+1,55+40,85)	m ³	30,381	
		0,85*0,4*(3,82)	m ³	1,299	
		0,6*0,4*(2,44)	m ³	0,586	
		0,4*1,04*(10,08)	m ³	4,193	
				RAZEM	105,625
9	KNR 2-02 d.1 0609-10 SST B.2.08	Izolacja pionowa zewn. scian z polistyrenu ekstrudowanego gr.10cm	m ²		
		0,78*(30+13,6+12,8+26,22+42,5+12,8)	m ²	107,578	
		(1+1+9+9)*1,3	m ²	26,000	
				RAZEM	133,578
10	KNR 2-02 d.1 0609-03 SST B.2.08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- dylatacja	m ²		
		77+12,*0,65	m ²	84,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	84,800	
11 d.1	KNR 2-02 0605-01 SST B.2.07	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - ławy i stopy fundamentowe 1,5*2,0*13 1,0*(2,23+0,51+4,46+4,65+34+23,4) 0,4*(2,21*3+2,4+3,7+3,7+2,42+1,2+0,85+5,1+2,44*3+5,1*2+1,2*2+2,42*2+0,75+3,6+0,7) 1,4*(15,35*2+13,65+13,75) 0,8*(10,08+1,55+12,36+28,55+1,55+40,85) 0,85*(3,82) 0,6*(2,44) 1,04*(10,08)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 39,000 69,250 22,324 81,340 75,952 3,247 1,464 10,483		
				RAZEM	303,060	
12 d.1	KNR 2-02 0605-07 SST B.2.07	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na gorąco - pierwsza warstwa - ściany fundamentów, stopy i ławy 1,5*0,4*2*13+2,0*0,4*2*13 0,4*(2,23+0,51+4,46+4,65+34+23,4)*2 0,4*(2,21*3+2,4+3,7+3,7+2,42+1,2+0,85+5,1+2,44*3+5,1*2+1,2*2+2,42*2+0,75+3,6+0,7)*2 0,4*(15,35*2+13,65+13,75)*2 0,4*(10,08+1,55+12,36+28,55+1,55+40,85)*2 0,4*(3,82)*2 0,4*(2,44)*2 0,4*(10,08)*2 <ściany> 0,78*(30+13,6+12,8+26,22+42,5+12,8)*2 0,65*2*(12+5,87*3+4,2*3+23+35+7,7*2+12,2*5+5,7) (1+1+9+9)*1,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36,400 55,400 44,648 46,480 75,952 3,056 1,952 8,064 215,155 237,003 26,000		
				RAZEM	750,110	
13 d.1	KNR 2-02 1101-07 SST B.1.01	Wykonanie nasypu po wymianie gruntu oraz wykonanie podsyppek pod posadzkę - piaskiem z zakupu - z dokładnym zagęszczeniem. (608,15-606,5)*211 (608,15-607,1)*615 -1,5*1,7*9,6 -poz.6-poz.7-poz.8 -0,45*(175,33)*0,35 -0,45*(136,2)*,35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 348,150 645,750 -24,480 -159,882 -27,614 -21,452		
				RAZEM	760,472	
14 d.1	KNR 2-01 0236-01 SST B.1.01	Zagęszczenie podkładów ubijakami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III poz.13	m ³ m ³	 760,472		
				RAZEM	760,472	
15 d.1	NNRNKB 202 0267a-03 + NNRNKB 202 0267a-01 SST B.2.02	(z.V) Ściany żelb. B30 o gr. 25cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych, trzpieni dylatacyjnych, itp.). (+zadaszenie wejść) Krotność = 15 0,65*(175,33) 1,0*(136,2) <schodowa>0,6*1,70+0,6*1,45 <wejścia >1,5*(3,3+2,67)*2 <garaż>(1,5+9,4*2)*1,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 113,965 136,200 1,890 17,910 30,450		
				RAZEM	300,415	
16 d.1	KNR 2-02 0205-01 SST B.2.02	Płyty fundamentowe żelbetowe B30- z wykorzystaniem pompy do betonu- kanał w garażu 1,5*9,66*0,15	m ³ m ³	 2,174		
				RAZEM	2,174	
17 d.1	NNRNKB 202 0268a-04 + NNRNKB 202 0268a-02 SST B.2.02	Płyty stropowe żelb. monolityczne B30 gr.25cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań Krotność = 15 6,4	m ² m ²	 6,400		
				RAZEM	6,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	NNRNKB 202 0271a-03 SST B.2.02	(z.V) Belki, podciagi, gzymsy, nadproza zelb. B30 - z wykonaniem niezbednych deskowan (oraz niezbednych dystansow) 0,4*0,25*(2,51+2,5) 0,4*0,25*4,9 0,45*0,25*4,75 0,4*0,25*4,76 <3.4-3.6>0,4*0,25*3,9*2+0,4*0,25*3,38 <6.3,6.5>0,3*0,25*2,6+3,78*0,25*0,4 <6.1,6.4>2*0,25*0,3*2,7+0,35*0,25*2,5 <wieńce>0,25*0,24*(30+13,6+12,8+26,22+42,5+12,8+12,25+12+5,87*3+4,2*3+23+35+7,7*2+12,2*5+5,7) <w6>0,25*0,25*(42,5*2+12,5*2+12,5*3+13,2+2,7*2+32,7+4,5+6+5,4+5,9*2+19,7+5,7+5,9) <3.1>0,32*0,25*10,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,501 0,490 0,534 0,476 1,118 0,573 0,624 19,949 16,113 0,812	
				RAZEM	41,190
19 d.1	KNR-W 2-02 0214-01 SST B.2.03	Stropy gęstożebrowe TERIVA NOVA gr 24cm 520	m ² m ²	 520,000	
				RAZEM	520,000
20 d.1	KNR 2-02 0218-06 + KNR 2-02 0218-02 SST B.2.02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm , B30- ręczne układanie betonu (+schody do kanału) Krotność = 8 2,89*4,35+3,4*4,35 1,05*1	m ² m ² m ²	 27,362 1,050	
				RAZEM	28,412
21 d.1	NNRNKB 202 0270-04 + NNRNKB 202 0269a-04 SST B.2.02	(z.V) Słupy żelbet. B25 prostokątne wys do 4m- z wykonaniem niezbednych deskowan (oraz niezbednych dystansow). Krotność = 2,5 0,25*0,25*25*4,85 0,25*0,45*7,11 0,25*0,45*6,33*4 0,25*1,0*4,44*3 0,25*0,55*4,8 0,25*0,86*4,44 0,25*0,45*6,85*2 0,25*0,45*8,46*2 0,25*0,45*9,57*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7,578 0,800 2,849 3,330 0,660 0,955 1,541 1,904 1,077	
				RAZEM	20,694
22 d.1	NNRNKB 202 0270-04 + NNRNKB 202 0269a-04 analogia SST B.2.02	Ozdobne ramki żelbetowe B25 po obwodzie elewacji w osi A i L Krotność = 4 0,14*(4,44*3+8*4)+4,44*0,15*0,5	m ³ m ³	 6,678	
				RAZEM	6,678
23 d.1	wycena indywidualna SST B.2.04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ze stali profilowej) z zabezp. antykorozyjnymi i p.poz. - wg.proj. <podciąg stal>5,016+5,367+1,192 <HEB240>1,655 <HEB180>0,382	t t t t	 11,575 1,655 0,382	
				RAZEM	13,612
24 d.1	KNR 2-02 0290-02 SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli- pręty zebrowane <stopy>0,974 <lawy>3,129 <ściany fund>1,462+1,517 <3,7>0,033+0,033 <3,16 3,27>0,177 <3.8>0,05+0,326 <3.4-3.6>0,047+0,089*2	t t t t t t t	 0,974 3,129 2,979 0,066 0,177 0,376 0,225	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<6.3,6.5>0,042+0,015	t	0,057	
		<6.1,6.4>0,029+0,016	t	0,045	
		<rdzenie 4.1,4.2>0,82+0,064+0,223	t	1,107	
		<slupy 4.10-4.12>0,45*0,25*(7,32*2+7,36*7+3,26*2+3,83+3,45*4)	t	10,160	
		<schody>0,446+0,512	t	0,958	
		<wieńce>0,517+0,269+0,271+1,155	t	2,212	
		<plyta>			
		<ramki ???>0,4	t	0,400	
		<zejście w garażu>0,43+1,276	t	1,706	
		<3.1>0,454	t	0,454	
		<3.2?????>1,0	t	1,000	
		<slupy>0,297+0,078+0,082+0,177+0,229+0,125	t	0,988	
				RAZEM	27,013
2 ARCHITEKTURA					
2.1 Sufity					
25	wycena indywidualna SST B.3.04	Sufit podwieszony rastrowe na konstrukcji systemowej o podwyższonej odporności na wilgoć	m ²		
d.2.	1	3,7+3,5+13,1+7,73+2,47+10,75+10,75+10,63+6,18+9,6+14,03+10,29+29,27+98+27,7+18,1+6,67+6,99+10,38	m ²	299,840	
				RAZEM	299,840
26	NNRNKB d.2. 202 1134-01 SST B.3.08	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	1	poz.27+poz.28	m ²	199,430	
				RAZEM	199,430
27	KNR 2-02 d.2. 0801-03 SST B.3.01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne nanoszone mechanicznie systemowo, zacierany, średnia grubość: 10 mm (min. 8mm), powierzchnia: wygładzona, narożniki zewnętrzne wykończone przy pomocy listew wzmacniających ze stali lub z usztywnionej siatki	m ²		
d.2.	1	16,79+2+12,9+11,69+12,2+19,19+27,5+16,67+16,56+15,81	m ²	151,310	
				RAZEM	151,310
28	KNR 2-02 d.2. 2008-04 SST B.3.01	Tynk gipsowy mechaniczny gr.10 mm wyk.mechan.na stropach	m ²		
d.2.	1	<31>29,27	m ²	29,270	
		<33>7,31	m ²	7,310	
		<34>6,15	m ²	6,150	
		<35>5,39	m ²	5,390	
				RAZEM	48,120
29	KNR 2-02 d.2. 1505-03 SST B.3.08	Malowanie farbami emulsyjnymi 2x lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.2.	1	poz.27+poz.28+poz.31	m ²	647,170	
				RAZEM	647,170
30	KNR 2-02 d.2. 0410-01 SST B.2.05	Przybicie do krokwi płyt OSB	m ²		
d.2.	1	(5+5+4)*10,1	m ²	141,400	
				RAZEM	141,400
31	KNR 2-02 d.2. 2007-03 + KNR 2-02 2006-04 SST B.3.04	Sufity podwieszane z płyt GK gr.12,5mm z rusztem systemowym stalowym	m ²		
d.2.	1	Pietro			
		<1>63,74	m ²	63,740	
		<2>12,11	m ²	12,110	
		<18>25	m ²	25,000	
		<21>7,94	m ²	7,940	
		<6>12,37	m ²	12,370	
		<12>10,37	m ²	10,370	
		<13>1,37	m ²	1,370	
		<22>12,9	m ²	12,900	
		<23>25,38	m ²	25,380	
		<3>54,93	m ²	54,930	
		<4>20,08	m ²	20,080	
		<5>18,99	m ²	18,990	
		<7>14,37	m ²	14,370	
		<8>10,48	m ²	10,480	
		<9>4,80	m ²	4,800	
		<10>9,12	m ²	9,120	
		<11>10,24	m ²	10,240	
		<14>16,12	m ²	16,120	
		<15>16,12	m ²	16,120	
		<16>16,12	m ²	16,120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<17>15,39	m ²	15,390	
		<19>22,02	m ²	22,020	
		<20>22,01	m ²	22,010	
		<24>25,77	m ²	25,770	
				RAZEM	447,740
32	wycena indywidualna SST B.2.05	Dostawa i montaż schodów drewnianych na poddasze wym 86x130cm	szt		
d.2. 1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2 Posadzki					
33	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2 SST B.2.01	Podkłady betonowe B15 na podłożu gruntowym z wykonanie kompletnej dylatacji od ścian nośnych	m ³		
		0,1*(81+3,05+25,8+16,79+7,02+17,75+21,05+78,62+43,48+29,27+19,19+72,73+24,34+40,2+6,93+7,31+5,39+6,15+121,2-1*8)	m ³	61,927	
				RAZEM	61,927
34	KNR 2-02 d.2. 1101-02 2 SST B.2.01	Podkłady betonowe B25 szczelny z wykonanie kompletnej dylatacji od ścian nośnych	m ³		
		0,1*(81+3,05+25,8+16,79+7,02+17,75+21,05+78,62+43,48+29,27+19,19+72,73+24,34+40,2+6,93+7,31+5,39+6,15)+1,0*8,0*0,15+(121,2-1,8)*0,1	m ³	63,747	
				RAZEM	63,747
35	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2 SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli- pręty zbrojone zbrojenie płyty	t		
		0,04*poz.34	t	2,550	
				RAZEM	2,550
36	KNR 2-02 d.2. 0604-03 2 SST B.2.07	Izolacje przeciwwilgociowe pozioma z 2x papy modyfikowanej typu SBS +winięcie na ścianę Krotność = 2	m ²		
		(81+3,05+25,8+16,79+7,02+17,75+21,05+78,62+43,48+29,27+19,19+72,73+24,34+40,2+6,93+7,31+5,39+6,15)+121,2+<ściany kanału>1,5*(8+8+1+1)	m ²	654,270	
				RAZEM	654,270
37	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2 SST B.2.08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płyt styropianowych twardych EPS100 gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - pod posadzki.	m ²		
		(81+3,05+25,8+16,79+7,02+17,75+21,05+78,62+43,48+29,27+19,19+72,73+24,34+40,2+6,93+7,31+5,39+6,15)+121,2	m ²	627,270	
				RAZEM	627,270
38	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2 SST B.2.08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płyt styropianowych twardych EPS100 gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - pod posadzki.	m ²		
		Pietro			
		<1>63,74	m ²	63,740	
		<2>12,11	m ²	12,110	
		<18>25	m ²	25,000	
		<21>7,94	m ²	7,940	
		<6>12,37	m ²	12,370	
		<12>10,37	m ²	10,370	
		<13>1,37	m ²	1,370	
		<22>12,9	m ²	12,900	
		<23>25,38	m ²	25,380	
		<3>54,93	m ²	54,930	
		<4>20,08	m ²	20,080	
		<5>18,99	m ²	18,990	
		<7>14,37	m ²	14,370	
		<8>10,48	m ²	10,480	
		<9>4,80	m ²	4,800	
		<10>9,12	m ²	9,120	
		<11>10,24	m ²	10,240	
		<14>16,12	m ²	16,120	
		<15>16,12	m ²	16,120	
		<16>16,12	m ²	16,120	
		<17>15,39	m ²	15,390	
		<19>22,02	m ²	22,020	
		<20>22,01	m ²	22,010	
		<24>25,77	m ²	25,770	
				RAZEM	447,740
39	KNR 2-02 d.2. 0607-02 2 SST B.2.07	Izolacje przeciwwilgociowe posadzek z folii PE	m ²		
		(81+3,05+25,8+16,79+7,02+17,75+21,05+78,62+43,48+29,27+19,19+72,73+24,34+40,2+6,93+7,31+5,39+6,15)+121,2	m ²	627,270	
		Pietro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
44	KNR 2-02	Zbrojenie warstw wyrównawczych pod posadzki siatka stalowa przeciwskurczowa 100x100x6 mm	m ²		
d.2.	1106-07				
2	SST B.2.01	(81+3,05+25,8+16,79+7,02+17,75+21,05+78,62+43,48+29,27+19,19+72,73+24,34+40,2+6,93+7,31+5,39+6,15)	m ²	506,070	
		121,2-8*1	m ²	113,200	
		1*8	m ²	8,000	
		Pietro			
		<1>63,74	m ²	63,740	
		<2>12,11	m ²	12,110	
		<18>25	m ²	25,000	
		<21>7,94	m ²	7,940	
		<6>12,37	m ²	12,370	
		<12>10,37	m ²	10,370	
		<13>1,37	m ²	1,370	
		<22>12,9	m ²	12,900	
		<23>25,38	m ²	25,380	
		<3>54,93	m ²	54,930	
		<4>20,08	m ²	20,080	
		<5>18,99	m ²	18,990	
		<7>14,37	m ²	14,370	
		<8>10,48	m ²	10,480	
		<9>4,80	m ²	4,800	
		<10>9,12	m ²	9,120	
		<11>10,24	m ²	10,240	
		<14>16,12	m ²	16,120	
		<15>16,12	m ²	16,120	
		<16>16,12	m ²	16,120	
		<17>15,39	m ²	15,390	
		<19>22,02	m ²	22,020	
		<20>22,01	m ²	22,010	
		<24>25,77	m ²	25,770	
				RAZEM	1075,010
45	KNR 2-02	Posadzki z płytek z gresu strukturalnego o wym: 30x30cm w klasa ścieralności V , z wykonaniem cokolika wys 7cm - z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach.	m ²		
d.2.	1118-10				
2	SST B.3.05				
		<1>3,05	m ²	3,050	
		<2>25,84	m ²	25,840	
		<2a>17,75+<podstopnice>3,4*3,4	m ²	29,310	
		<9a>2	m ²	2,000	
		<11>21,05	m ²	21,050	
		<22a>7,5	m ²	7,500	
		<23>6,93	m ²	6,930	
		<24>43,48+<podstopnice>3,4*2,9	m ²	53,340	
		<31>29,27	m ²	29,270	
		<32>19,19	m ²	19,190	
		Pietro			
		<1>63,74	m ²	63,740	
		<2>12,11	m ²	12,110	
		<18>25	m ²	25,000	
		<21>7,94	m ²	7,940	
				RAZEM	306,270
46	KNR 2-02	Posadzki z płytek ceramicznych - satyna, klasa ścieralności IV, wymiary 33x33cm z wykonaniem cokolika wys 7cm- z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach	m ²		
d.2.	1118-10				
2	SST B.3.05				
		<3>27,7	m ²	27,700	
		<4>10,38	m ²	10,380	
		<5>18,1	m ²	18,100	
		<6>7,49	m ²	7,490	
		<7>6,99	m ²	6,990	
		<8>6,67	m ²	6,670	
		<10>16,79	m ²	16,790	
		<12>6,86	m ²	6,860	
		<13>6,18	m ²	6,180	
		<14>7,73	m ²	7,730	
		<15>2,47	m ²	2,470	
		<16>11,69	m ²	11,690	
		<18>10,75	m ²	10,750	
		<19>10,75	m ²	10,750	
		<26>10,63	m ²	10,630	
		<27>6,76	m ²	6,760	
		<28>6,18	m ²	6,180	
		<29>14,03	m ²	14,030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<30>10,29	m ²	10,290	
		Pietro			
		<6>12,37	m ²	12,370	
		<12>10,37	m ²	10,370	
		<13>1,37	m ²	1,370	
		<22>12,9	m ²	12,900	
		<23>25,38	m ²	25,380	
				RAZEM	260,830
47	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.2.	202 1130-03	10 mm - pod posadzki PCV			
2	+ NNRNKB	Krotność = 5			
	202 1130-02				
	SST B.3.05				
		poz.48	m ²	378,200	
				RAZEM	378,200
48	wycena in-	Posadzki z wykładziny rulonowej PCV heterogeniczna na kleju- z osadzeniem	m ²		
d.2.	dywidualna	listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach z wykonaniem wyłogu na ścianę			
2	SST B.3.06				
		<9>12,9	m ²	12,900	
		<17>12,2	m ²	12,200	
		<20>16,67	m ²	16,670	
		<21>16,56	m ²	16,560	
		<22>15,81	m ²	15,810	
		<25>27,50	m ²	27,500	
		Pietro			
		<3>54,93	m ²	54,930	
		<4>20,08	m ²	20,080	
		<5>18,99	m ²	18,990	
		<7>14,37	m ²	14,370	
		<8>10,48	m ²	10,480	
		<9>4,80	m ²	4,800	
		<10>9,12	m ²	9,120	
		<11>10,24	m ²	10,240	
		<14>16,12	m ²	16,120	
		<15>16,12	m ²	16,120	
		<16>16,12	m ²	16,120	
		<17>15,39	m ²	15,390	
		<19>22,02	m ²	22,020	
		<20>22,01	m ²	22,010	
		<24>25,77	m ²	25,770	
				RAZEM	378,200
49	KNR-W 2-02	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach	m ²		
d.2.	1126-08	zbrojonych w pom., w których nie występuje dział.środow.agresywnego			
2	SST B.3.07				
		<33>7,31	m ²	7,310	
		<34>6,15	m ²	6,150	
		<35>5,39	m ²	5,390	
		<36>121,2+<schody>1,3*1,0	m ²	122,500	
				RAZEM	141,350
50	KNR-W 2-02	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe ENS gr.3-5 mm	m ²		
d.2.	1126-02				
2	SST B.3.07				
		<33>7,31	m ²	7,310	
		<34>6,15	m ²	6,150	
		<35>5,39	m ²	5,390	
		<36>121,2+<schody>1,3*1,0	m ²	122,500	
				RAZEM	141,350
51	wycena in-	Przykrycie z desek gr. min 3cm kanału przeglądowego	m ²		
d.2.	dywidualna				
2	SST B.2.05				
		1*8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
2.3 Ściany					
52	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków	m ²		
d.2.	0165-02	ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
3	SST B.2.06				
		3,2*(6,75+7,77+6,75+3,96+2,2*2+4,55+1,6+5,75+3,24+5,75+2,05+2,7+4,25*	m ²	328,844	
		8+3,15+1,6+2,1+5,1+2,5+3,2+1,6+2,2+1,2+2)-1,0*2,1*17			
		3,14*(5,75*6+6,72*2+7*4,25+3,25+5,2+3,15+1,5+2,1)-1,0*2,1*6	m ²	279,075	
				RAZEM	607,919
53	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.2.	0163-02	POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
3	SST B.2.06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter>2,88*(3,9+2,75+2,7+2,35+2,85+1,45+1,45+2,9+2,75+2,6+2,35+2,2+7,6+8,61+3,2+2,7+2,7+2,75+2,7+2,52+2,44+2,6+2,75+2,8+2,85+2,88+2,72+2,7+3,9+2,75+1,8+1,1+1,8)	m ²	276,826	
		<parter wew>3,2*(8,32+3,22+6+0,82+3,22+2,92+2,31*2+3,23*2+13,7+6+3,5+0,9+9,75+4,36+3,7+1,25+26,3+0,6*2+3,22*2)	m ²	360,576	
		<parter garaż>3,2*(3*3+7,6+12)	m ²	91,520	
		<parter garaż>3,85*(3,4+3,7+1,7+2,1+1,1*2+2,1+1,7)	m ²	65,065	
		-1,8*1,8*14-1,7*2,1-0,8*3,77*2-1,0*2,1-0,8*6*2-1,8*1,0*8	m ²	-81,062	
		-1,0*2,1*18-1,7*2,1*3	m ²	-48,510	
		<pietro zew>40*2+0,78*(42+29,7-0,25*23)	m ²	131,441	
		<pietro wew>2,9*(3,2+2,3+5,7+2,07*2+3,22*2+20+5,7+5,9+32,7+4,5+5,8*2+3,22*2)	m ²	314,998	
		<garaż>28,5*4+8*(3,2*2+2,7*2)	m ²	208,400	
		-1,0*2,1*20-1,5*2,1	m ²	-45,150	
				RAZEM	1274,104
54	KNR 2-02 d.2. 0126-05 3 SST B.2.06	ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		17*1,2+7*1,2+39*2*1,2	m	122,400	
		2,1*25*2+1,8*3*2	m	115,800	
				RAZEM	238,200
55	KNR 2-02 d.2. 0126-02 3 SST B.2.06	Otwory na drzwi w ścianach murowanych	szt		
		17	szt	17,000	
		7	szt	7,000	
		25+21	szt	46,000	
				RAZEM	70,000
56	KNR 2-02 d.2. 0126-03 3 SST B.2.06	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt		
		34	szt	34,000	
				RAZEM	34,000
57	KNR 2-02 d.2. 0122-05 3 SST B.2.06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		9,2*22	m	202,400	
		5,8*(56-22)	m	197,200	
				RAZEM	399,600
58	KNR-W 2-02 d.2. 0108-04 3 SST B.2.06	Obudowa przewodów wentylacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr 12cm	m ²		
		4,7*(0,3*1,2+0,3+1,1+0,3+0,9+0,3+0,85+0,35*2+1+0,32*2+0,76+0,32*2+1,2)+3,14*(0,32*2+1,4+0,52*2+0,32*2+0,52*2+0,32*2+1,4+0,32+0,45+0,32*2+1,4)	m ²	72,710	
				RAZEM	72,710
59	KNR-W 2-02 d.2. 2003-04 3 SST B.3.02	Ścianki działowe GKBI z płyt gipsowokartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe +wykonanie ewentualnych wzmocnień pod zawieszenie armatury	m ²		
		3,2*(2,05)	m ²	6,560	
				RAZEM	6,560
60	KNR-W 2-02 d.2. 2003-04 3 SST B.3.02	Ścianki działowe GKBI z płyt gipsowokartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe- obudowa szachtów	m ²		
		3,2*(0,6*2+0,55)	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
61	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3 SST B.3.08	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.67+poz.68+poz.69	m ²	3019,903	
				RAZEM	3019,903
62	KNR 2-02 d.2. 0801-01 3 SST B.3.01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne nanoszony mechanicznie systemowy, zacierany, średnia grubość: 10 mm (min. 8mm), powierzchnia: wygładzona, narożniki zewnętrzne wykończone przy pomocy listew wzmacniających ze stali lub z usztywnionej siatki	m ²		
		<3>2,65*(21,7)-1,8*1,8*2-1,0*2,1*2	m ²	46,825	
		<5>2,65*(17,66)-1,0*2,1*2-1,8*1,8	m ²	39,359	
		<4>3,2*18-1,0*2,1*5	m ²	47,100	
		<7>2,65*(11)-1,0*2,1*2-1,8*1,8-1,0*1,0	m ²	20,710	
		<10>2,65*17,3-1,8*1,8-1,0*2,1	m ²	40,505	
		<22>2,65*17-1,8*1,8-1,0*2,1	m ²	39,710	
		<22a>2,65*12-1,0*2,1-3,77*0,8	m ²	26,684	
		<21>2,65*17,3-1,8*1,8-2,1*1,0	m ²	40,505	
		<20>2,65*17,3-1,8*1,8-2,1*1,0	m ²	40,505	
		<25>2,65*21-1,8*1,8*2-2,1*1,0	m ²	47,070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<10>2,65*17,3-1,8*1,8-1,0*2,1 <22>2,65*17-1,8*1,8-1,0*2,1 <22a>2,65*12-1,0*2,1-3,77*0,8 <21>2,65*17,3-1,8*1,8-2,1*1,0 <20>2,65*17,3-1,8*1,8-2,1*1,0 <25>2,65*21-1,8*1,8*2-2,1*1,0 <32>2,65*17,6-1,8*1,8-1,0*2,1 <17>2,65*14,3-1,8*1,85-1,0*2,1 <16>2,65*14,0-1,8*1,85-1,0*2,1 <9>2,65*15,7-1,8*1,85-1,0*2,1 poz.65 <piętro> <3>3,04*(5,6*2+9,8*2)-1,5*2,1-1,8*1,8-2,2*1,3*3 <2>3,04*(5,54+1,9+5,65+3+2,24)-1,0*2,1-1,15*1,3 <4>3,04*(2,9+2,9+6,75*2)-1,8*1,8-1,0*2,1 <5>3,04*(2,86+1,7+6,75*2)-1,0*2,1-2,2*1,3*2 <6>3,04*(3,04*2+4,1*2)-1,0*2,1-2,2*1,3 <7>3,04*(3,38*2+4,1*2)-1,0*2,1-2,2*1,3 <8>3,04*(4,1*2+2,79*2)-1,0*2,1-2,2*1,3 <9>3,04*(1,37*2+3,25*2)-1,0*2,1*3 <10>3,04*(2,73*2+2,6*2)-1,0*2,1-2,2*1,3 <11>3,04*(4,10*2+2,37*2)-1,0*2,1-2,2*1,3 <23>3,04*(4,1*2+6,3*2)-1,0*2,1-2,2*1,3*2 <24>3,04*(4,36*2+5,9*2)-2,3*1,7-1,0*2,1*2 <19>3,04*(5,75*2+3,7*2)-1,0*2,1*2 <20>3,04*(5,75*2+4,05*2)-1,0*2,1-1,0*1,1 <14>3,04*(2,88*2+5,6*2)-1,0*2,1-2,2*1,3 <15>3,04*(5,6*2+2,9*2)-1,0*2,1-2,2*1,3 <16>3,04*(5,6*2+2,9*2)-1,0*2,1-2,2*1,3 <17>3,04*(5,6*2+2,75*2)-1,0*2,1-2,2*1,3 <1>3,04*(5,97+5,55+6,1*2+3,4+20,25+1,4+5,9+2,9+33+4,34)-1,0*2,1*18-1,5*2,1			
				RAZEM	1903,099
68	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3 SST B.3.08	Malowanie 1x farbą matową o podwyższonej odporności na zmywanie, kl. I odporności na szorowanie, kolor jasno szary zbliżony do RAL 7047 <4>2,65*18-1,0*2,1*5 <2>2,65*(28+47,7)-1,0*2,1*15-2,1*(1,6+1,7+1,6) <24>2,65*45,4-1,0*2,1*3-2,1*1,7*2-2,0*2,1*2 <piętro> <1>3,04*(5,97+5,55+6,1*2+3,4+20,25+1,4+5,9+2,9+33+4,34)-1,0*2,1*18-1,5*2,1-1,5*1,3			
				RAZEM	540,111
69	NNRNKB d.2. 202 0838-03 3 SST B.3.03	(z.IV) Licowanie ścian płytkami ceramicznymi, wymiary: 10x10cm, kolor jasno szary, wykończenie- krawędzie płytek przy kątach wypukłych fazowany pod kątem 45° <6>2,65*(7,7+7,7)-1,0*2,1*3 <10>2,7*2 <22a>1,0*2 <30>2,65*13,34-1,8*1,85-1,0*2,1 <29>2,65*15,1-1,8*1,85-2,1*1,0*3 <28>2,65*8,3-1,8*1,85-2,1*1,0*1 <27>2,65*(6,75+12,55)-2,1*1,0*5 <26>2,65*13,5-1,8*1,85-2,1*1,0*2 <19>2,65*(9,3+9,1)-1,8*1,85-2,1*1,0*3 <18>2,65*(9,3+9,1)-1,8*1,85-2,1*1,0*3 <15>2,65*7-1,8*1,85-2,1*1,0*1 <14>2,65*11,3-2,1*1,0*3 <13>2,65*8,4-1,8*1,85-2,1*1,0*1 <12>2,65*(6,9+12,6)-2,1*1,0*4 <9a>2,65*6-0,8*2,1 <piętro> <6>1,0*2,15 <12>3,04*(2,01*2+2,53*2+2,01*2+1,95*2)-1,1*1,1-1,0*2,1*3 <13>3,04*(2,01*2+2,53*2+2,01*2+1,95*2)-1,1*1,1-1,0*2,1*3 <14>3,04*(4,1*2+2,1*2)-1,0*2,1-1,0*1,0 <22>3,04*(3,15*2+1*2+1,25*2+2,15*2+3*2+3,15*2)-1,0*2,1*5-1,1*1,1 <23>1,0*3			
				RAZEM	576,693
70	wycena indywidualna d.2. 3 SST B.3.03	Izolacja " plynna " scian (pod plytki ceramiczne), systemowa. poz.69			
				RAZEM	576,693

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-21 d.2. 4002-22 3 SST B.2.05	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 140 mm -ściany lukarn (11,09+13,58+40,78)+4,4*6	mb mb	 91,850	
				RAZEM	91,850
72	KNR 0-21 d.2. 4001-06 3 SST B.2.05	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 140 mm -ściany lukarn 3,06*(11,1+13,6+40,76)-2,2*1,3*16-1,1*1,09*4-1,5*1,3-1,15*1,3*2 0,5*1,3*4,4*6	m ² ściany m ² ściany m ² ściany	 144,812 17,160	
				RAZEM	161,972
73	KNR 2-02 d.2. 0613-06 3 SST B.2.08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho -ściany lukarn 3,06*(11,1+13,6+40,76)-2,2*1,3*16-1,1*1,09*4-1,5*1,3-1,15*1,3*2 0,5*1,3*4,4*6	m ² m ² m ²	 144,812 17,160	
				RAZEM	161,972
74	KNR 0-21 d.2. 4002-06 3 SST B.2.08	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 140 mm -ściany lukarn ((11,09+13,58+40,78)+4,4*6)*3	mb mb	 275,550	
				RAZEM	275,550
75	KNR 0-21 d.2. 4004-06 3 SST B.2.08	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych -ściany lukarn 3,06*(11,1+13,6+40,76)-2,2*1,3*16-1,1*1,09*4-1,5*1,3-1,15*1,3*2 0,5*1,3*4,4*6	m ² m ² m ²	 144,812 17,160	
				RAZEM	161,972
76	KNR 0-21 d.2. 4004-03 3 SST B.3.02	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych -ściany lukarn 3,06*(11,1+13,6+40,76)-2,2*1,3*16-1,1*1,09*4-1,5*1,3-1,15*1,3*2 0,5*1,3*4,4*6	m ² m ² m ²	 144,812 17,160	
				RAZEM	161,972
2.4 Stolarka					
77	wycena indywidualna d.2. SST B.3.09 4	Dostawa i montaż ścianki systemowe do wc z drzwiami z laminatu HPL gr 12cm, wys od podłogi 200cm, nóżki, kalmki zawiasy stal nierdzewna 2,02*2,15*2+1*2,15*4+1,2*2,15*4	m ² m ²	 27,606	
				RAZEM	27,606
78	wycena indywidualna d.2. SST B.3.09 4	Dostawa i montaż okien zewnętrznych aluminiowych szklane <O1-O12> 1,8*1,8*14+1,8*1,0*8+0,8*6,0*2+1,8*0,9*2+3,5*1,8*2+0,8*3,77*2+2,2*1,3*2+2,2*1,3*14+1,5*1,3*1+1,1*1,09*4+2,3*1,7*1+1,15*1,3*2	m ² m ²	 150,638	
				RAZEM	150,638
79	wycena indywidualna d.2. SST B.3.09 4	Osadzenie okien w połaci dachowej okna połaciowe z drewna sosnowego 0,78*1,4*4+1,14*1,6*1+,94*1,18*4+0,94*1,18*1	m ² m ²	 11,738	
				RAZEM	11,738
80	wycena indywidualna d.2. SST B.3.09 4	Dostawa i montaż drzwi wew. aluminiowo szklane EI30<Dw2,Dw4> 1,5*2,5*2+1,7*2,15*2	m ² m ²	 14,810	
				RAZEM	14,810
81	wycena indywidualna d.2. SST B.3.09 4	Dostawa i montaż wew. ścianki szklanej z drzwiami, EI30<Sw> 3,4*3,03	m ² m ²	 10,302	
				RAZEM	10,302
82	wycena indywidualna d.2. SST B.3.09 4	Dostawa i montaż okno podawcze (op) 1,1*0,9	m ² m ²	 0,990	
				RAZEM	0,990
83	wycena indywidualna d.2. SST B.3.09 4	Dostawa i montaż drzwi wew. aluminiowo szklane <Dz1,Dz2> 1,5*2,8*1+2,1*3,0	m ² m ²	 10,500	
				RAZEM	10,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	wycena indywidualna d.2. 4 SST B.3.09	Dostawa i montaż drzwi zew. aluminiowo szklanych <Dw1,Dw2,Dw5,Dw6> 2,01*2,5*1+1,5*2,5*3+1,0*2,15*2+1,7*2,15*1	m ² m ²	 24,230	
				RAZEM	24,230
85	wycena indywidualna d.2. 4 SST B.3.09	Dostawa i montaż drzwi wew pełne, stalowe, ościeżnia stalowa <Ds1,Ds2> 1,01*2,135*4	m ² m ²	 8,625	
				RAZEM	8,625
86	wycena indywidualna d.2. 4 SST B.3.09	Dostawa i montaż drzwi wew plyninowe, ppoż EI30<D5> 1*2,15*1	m ² m ²	 2,150	
				RAZEM	2,150
87	wycena indywidualna d.2. 4 SST B.3.09	Dostawa i montaż drzwi wew plyninowe, antywłamaniowe<D6> 1,1*2,15*1	m ² m ²	 2,365	
				RAZEM	2,365
88	wycena indywidualna d.2. 4 SST B.3.09	Dostawa i montaż drzwi wew plyninowe, <D1-D4, Dp1> 1,0*2,15*21+0,9*2,15*11+1,0*2,15*21+0,9*2,05*1	m ² m ²	 113,430	
				RAZEM	113,430
89	wycena indywidualna d.2. 4 SST B.3.09	Dostawa i montaż okna wylazowego 0,98*0,94	m ² m ²	 0,921	
				RAZEM	0,921
90	wycena indywidualna d.2. 4 SST B.3.09	Dostawa i montaż bramy segmentowej, ocieplanej 2*4*4	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
2.5 Ślusarka					
91	wycena indywidualna d.2. 5 SST B.3.09	Balustrada ze stali nierdzewnej malowana proszkowo h=1,1m 0,16+3,23+3,32+0,2+1,8 0,2+1,6+0,16+3,23+3,32	m m m	 8,710 8,510	
				RAZEM	17,220
92	wycena indywidualna d.2. 5 SST B.3.09	Pochwyty ze stali nierdzewnej malowana proszkowo na wspornkach stalowych 2,9+1,65+1,65+3,32*2 3,4+1,65*2+3,23+3,23	m m m	 12,840 13,160	
				RAZEM	26,000
93	wycena indywidualna d.2. 5 SST B.3.09	Klamry stalowe -wejście do kanału przeglądowego 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
94	wycena indywidualna d.2. 5 SST B.3.09	Wycieraczki zewnętrzne KRATA STAŁOWA OCYNKOWANA O OCZKACH 55X11MM ZE SZCZOTKAMI WYSOKOŚĆ PŁASKOWNIKA NOŚNEGO: 25MM ZAGŁĘBIONA W POSADZCE 0,9*1,2 1,25*2,1 1,5*1,25	m ² m ² m ²	 1,080 2,625 1,875	
				RAZEM	5,580
95	wycena indywidualna d.2. 5 SST B.3.09	Wycieraczki wewnętrzne WYCIERACZKA ALUMINIOWA Z WKŁADEM CZYSZCZĄCYM W POSTACI LISTEW SZCZOTKOWYCH Z SZORSTKIM WŁOSIEM H= 22MM ZAGŁĘBIONA W POSADZCE 1,5*1,25+2,1*1,5	m ² m ²	 5,025	
				RAZEM	5,025
96	wycena indywidualna d.2. 5 SST B.3.09	Wycieraczki wewnętrzne WYCIERACZKA TEKSTYLNA ZAGŁĘBIONA W POSADZCE 1,1*1,5	m ² m ²	 1,650	
				RAZEM	1,650
97	wycena indywidualna d.2. 5 SST B.3.09	Osadzenie parapetów wewn. kamiennych z wapienia.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,8*3	m	5,400	
				RAZEM	5,400
98	wycena indywidualna d.2. SST B.3.09 5	Parapety wewnętrzne z płyty mdf gr. 28mm laminowane folią PVC o gr. 0,4mm w kolorze zbliżonym do RAL 7035.	m		
		1,90*14+1,9*8+0,9*2+1,9*2+3,5*2+0,9*2+2,3*14+1,6*1+1,2*4+2,4*1+1,25*2	m	99,700	
				RAZEM	99,700
2.6 Dach					
99	KNR 2-02 d.2. 0122-01 6 SST B.2.06	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		2,44*(1,44*0,44*3+0,64*0,64+0,64*0,76)	m ³	6,824	
		1,1*(0,64*0,44+1,24*0,44+0,64*0,64)	m ³	1,360	
		1,7*(0,44*1,44+0,44*1,24+0,44*1,04)	m ³	2,783	
		0,86*(0,44*0,84)	m ³	0,318	
		1,3*(0,44*1,04+0,44*0,76)	m ³	1,030	
				RAZEM	12,315
100	wycena indywidualna d.2. SST B.3.10 6	Osadzenie (na kominach - na dachu) wywiewników systemowych	szt		
		65	szt	65,000	
				RAZEM	65,000
101	KNR 2-02 d.2. 0219-05 6 SST B.2.02	Nakrywa kominów betonowa	m ²		
		(1,44*0,44*3+0,64*0,64+0,64*0,76)	m ²	2,797	
		(0,64*0,44+1,24*0,44+0,64*0,64)	m ²	1,237	
		(0,44*1,44+0,44*1,24+0,44*1,04)	m ²	1,637	
		(0,44*0,84)	m ²	0,370	
		(0,44*1,04+0,44*0,76)	m ²	0,792	
				RAZEM	6,833
102	KNR 2-02 d.2. 0507-02 6 SST B.3.10	Obróbki blacharskie dachu- zblachy tytan-cynk gr. 0,7mm	m ²		
		(8+8+8+8+2,2+2,2)*0,7	m ²	25,480	
				RAZEM	25,480
103	NNRNKB d.2. 202 0541-01 6 SST B.3.10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(1,44*0,44*3+0,64*0,64+0,64*0,76)*0,25*2	m ²	1,398	
		(0,64*0,44+1,24*0,44+0,64*0,64)*0,25*2	m ²	0,618	
		(0,44*1,44+0,44*1,24+0,44*1,04)*0,25*2	m ²	0,818	
		(0,44*0,84)*0,25*2	m ²	0,185	
		(0,44*1,04+0,44*0,76)*0,25*2	m ²	0,396	
				RAZEM	3,415
104	KNR 2-02 d.2. 0511-02 6 SST B.3.10	Montaż nowych rur spustowych okrągłych o śr 10 cm - z blachy tytan -ocynk o gr 0,7mm (z przedłużonymi hakami)	m		
		4,45*8	m	35,600	
				RAZEM	35,600
105	KNR 2-02 d.2. 0509-03 6 SST B.3.10	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan - cynku	m		
		42+29,5+13,6+13,4	m	98,500	
				RAZEM	98,500
106	wycena indywidualna d.2. SST B.2.04 6	Dostawa i montaż na dachu podkonstrukcji pod solary	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
107	wycena indywidualna d.2. SST B.2.05 6	Dostawa i montaż konstrukcji dachu- więźby o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką, drewno C24	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR-W 2-02 d.2. 0410-02 6 SST B.2.05	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.115	m ²	490,241	
				RAZEM	490,241
109	KNR 2-02 d.2. 0410-01 6 SST B.2.05	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia płyty OSB	m ²		
		poz.116	m ²	322,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	322,300
110	KNR 2-02 d.2. 0410-01 6 SST B.2.05	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej poz.115	m ² m ²		
				490,241	
				RAZEM	490,241
111	KNR-W 2-02 d.2. 0501-01 6 SST B.2.07	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.115	m ² m ²		
				490,241	
				RAZEM	490,241
112	KNR-W 2-02 d.2. 0612-03 6 SST B.2.08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z mat z wełny mineralnej poziome - jedna warstwa gr 20cm (5+5+4)*10,1 49+61+180+133+1,1*4*2+4*4+12,3*4+0,4*4+(11,1+13,6+41)*0,7	m ² m ² m ²		
				141,400	
				544,590	
				RAZEM	685,990
113	KNR AT-09 d.2. 0102-02 6 SST B.2.07	Folie wstępnego krycia układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m 490,241+322,3	m ² m ²		
				812,541	
				RAZEM	812,541
114	KNR AT-09 d.2. 0102-02 6 SST B.2.07	Mata strukturalna układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m 322,3	m ² m ²		
				322,300	
				RAZEM	322,300
115	KNR 2-02 d.2. 0504-04 6 SST B.2.09	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę z wykoaniem wszystkich elementów wykończeniowych, (wywiewki itp) 7,86*13,7*2-3,54*2,2*2 7,86*6,27-0,9*1,18*4 7,86*6,27 (13,6+11,1)*(2,33*0,45) (1,05+3,9)*7,82-1,4*0,8*4 2,33*40,8 (0,9+0,4)*7,82 0,45*40,8 -1,0*1,0 <wieża>3,05*2,2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				199,788	
				45,034	
				49,282	
				25,898	
				34,229	
				95,064	
				10,166	
				18,360	
				-1,000	
				13,420	
				RAZEM	490,241
116	KNR-W 2-02 d.2. 0509-04 6 SST B.2.09	Pokrycie dachów blachą z tytan-cynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm (13,6+11,1)*(4,6) 4,6*40,8 <boki>3,5*6	m ² m ² m ²		
				113,620	
				187,680	
				21,000	
				RAZEM	322,300
117	NNRNKB d.2. 202 0411-02 6 SST B.2.05	Przybicie deski czołowej 0,39*(42+29,7+13,6+13,4+1,87*2+2,8*2) <lukarny>0,21*(40,8+13,6+11,1)	m ² m ² m ²		
				42,136	
				13,755	
				RAZEM	55,891
118	NNRNKB d.2. 202 0411-02 6 SST B.2.05	Przybicie deski okapowej 0,11*(42+29,7+13,6+13,4+1,87*2+2,8*2) <lukarny>0,15*(40,8+13,6+11,1)	m ² m ² m ²		
				11,884	
				9,825	
				RAZEM	21,709
119	KNR AT-09 d.2. 0104-04 6 SST B.2.10	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1,8+0,8+1,7+2,0+1,8+1,5+0,6*2+1,5+1,5+0,6+2,0*16+1,0+1,2+1,2+1,2	m m		
				51,000	
				RAZEM	51,000
120	KNR AT-09 d.2. 0104-05 6 SST B.2.10	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 30	szt. szt.		
				30,000	
				RAZEM	30,000
121	wycena indywidualna d.2. SST B.2.05 6	Podłoga techniczna o wym. w rzucie 2x3m z płyt OSB3, opartych na kleszczach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
122	wycena indywidualna d.2. 6 SST B.2.05	Dostawa i montaż schodów drewnianych o wys. 150cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
123	wycena indywidualna d.2. 6 SST B.2.10	Dostawa i montaż na dachu czerpni m, wym 300x700mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7 Elewacje					
124	KNNR 2 d.2. 1901-01 7 analogia lub wyc.ind. SST B.2.11	Docieplenie ścian budynku wraz z cokołem z przyklejeniem styropianu EPS - 70040 gr 15 cm + 1 warstwa siatki z włókna szklanego+ wyprawa elewacyjna z tynku cienkowsarstwowego, silikonowego malowanego farbą silikatową na kolor według PW- z osadzeniem listew narożnikowych, dylatacyjnych startowych, itp.-wybranego systemu (mocowanie mechaniczne płyt styropianowych za pomocą minimum 6 szt. kołków na m2,a w strefach krawędziowych - 8 szt. na m2.)+boniowanie pionowe i poziome za pomocą listew boniujących z polistyrenu ekspandowanego eps 200 pokrytego wysokogatunkową masą polimero-wo-kwarcową o szerokości 2cm <w>3,75*3,5+4,25*(0,75+0,5+4,45)+4,0*0,25*2+12,3*0,8+(0,5)*(4,7+8)*2 <p>4,25*41,95+0,5*4,6*2+13,3-1,7*1,7*3-1,7*0,97*9 <z>73-2,3*1,6-1,66*0,9-1,0*2,1-0,66*6,15*2+(0,5)*(4,7+7,7)+3,75*3,5+13,5*4,25-0,96*1,7-1,7*3,35*2 <p>13,3+89+4,25*30,15-1,7*1,7*7-0,7*3,8*2-1,5*2,8	m ²		
			m ²	61,890	
			m ²	172,677	
			m ²	121,286	
			m ²	200,688	
				RAZEM	556,541
125	wycena indywidualna d.2. 7 SST B.2.11	Wyprawa elewacyjna ościeży okien i drzwi z tynku cienkowsarstwowego, silikonowego malowanego farbą silikatową na kolor według PW+ 1 warstwa siatki z włókna szklanego- z osadzeniem listew narożnikowych, dylatacyjnych startowych, itp. 0,12*(4,0*6+3,1*2+2,3+1,7*3*3+1,7*3*3+1,7*9+0,95*2*9+1,6*2+2,3+0,85*2+1,0+2,1*2+0,65*2+6,3*4+0,9*4+1,7*2+3,4*2+1,7*4+1,7*7+1,7*2*7+0,7*2+3,8*4+1,5+2,8*2)	m ²		
			m ²	25,728	
				RAZEM	25,728
126	wycena indywidualna d.2. 7 SST B.2.11	Okładziny ścian elewacji płytami kamiennymi z wapienia gr.2cm na podkonstrukcji systemowej aluminiowej na kotwach ze stali nierdzewnej + ocieplenie z wełny mineralnej gr.15cm 1,7*3,53+2,2*2+1,7*1,5+1,7*0,35	m ²		
			m ²	13,546	
				RAZEM	13,546
127	wycena indywidualna d.2. 7 SST B.2.11	Wyprawa elewacyjna kominów ponad dachem oraz ranek dookoła elewacji w osi A i L z tynku z tynku cienkowsarstwowego, silikonowego malowanego farbą silikatową na kolor według PW- z osadzeniem listew narożnikowych, dylatacyjnych startowych, itp.-wybranego systemu z dokładnym oczyszczeniem podłoża. 2,44*(1,44*3+0,44*3+0,64*2+0,64+0,76)*2 1,1*(0,64+0,44+1,24+0,44+0,64+0,64)*2 1,7*(0,44+1,44+0,44+1,24+0,44+1,04) 0,86*(0,44+0,84) 1,3*(0,44+1,04+0,44+0,76) ramki (0,5)*(4,7+8)*2 0,1*(4,7+8)*2 0,2*(4,7+8)*2 0,5*4,7*2 (0,5)*(4,7+8)*2 0,1*(4,7+8)*2 0,2*(4,7+8)*2 0,5*4,7*2	m ²		
			m ²	40,602	
			m ²	8,888	
			m ²	8,568	
			m ²	1,101	
			m ²	3,484	
			m ²	12,700	
			m ²	2,540	
			m ²	5,080	
			m ²	4,700	
			m ²	12,700	
			m ²	2,540	
			m ²	5,080	
			m ²	4,700	
				RAZEM	112,683
128	KNR 2-02 d.2. 0507-02 7 SST B.3.09	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych- z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm powlekanej powłoką poliester standard w kolorze wskazanym na elewacjach 1,9*8+0,9*2+3,7*2+1,9*14+0,9*2 2,3*7+1,25*2+2,3*9+1,6+1,2*4+0,9*2+2,4*1	m ²		
			m ²	52,800	
			m ²	49,900	
				RAZEM	102,700
129	wycena indywidualna d.2. 7 SST B.2.11	Elewacje drewniane z deski elewacyjne ze świerku skandynawskiego gr.19mm na podkonstrukcji drewnianej +impregnacja +malowanie z wykonaniem wiatroizolacji i izolacji termicznej z płyt styropianowych EPS -70040 gr 15 cm - z wykonaniem wszystkich obróbek, naroży i ościeży 16*2+15,8 1,7*40,7-2,2*1,35*9-1,35*1,5-1,15*1,15*4 7	m ²		
			m ²	47,800	
			m ²	35,145	
			m ²	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,7*(13,6+11,1)-1,35*2,2*7-1,35*1,2*2	m ²	17,960	
				RAZEM	107,905
130	wycena indywidualna d.2. SST B.2.10 7	Okladzina daszków nad wejściami z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		3,44*1,5+3,2*1,5+2,65*1,5+2,27*1,5+3,45*0,3+2,36*0,3+0,3*1,5	m ²	16,469	
		1,5*3,3+1,5*3,15+1,5*2,9+1,5*2,7+0,3*3,3+0,3*2,9+1,5*0,3	m ²	20,385	
		<elew Z.>0,15*(1,2+1,2+2,25)+2,25*1,2*2	m ²	6,098	
				RAZEM	42,952
131	wycena indywidualna d.2. SST B.4.04 7	Dostawa i montaż zegara, wymiary cyferblatu 1000x1000 mm, tarcza z kamienia naturalnego z wapienia gr 3cm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
132	KNR 2-02 d.2. 1604-02 7 SST B.2.12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		155+220+155+240	m ²	770,000	
				RAZEM	770,000
133	SST B.2.12 d.2. 7	Czas pracy rusztowań grupy 2			
2.8 Zagospodarowanie terenu					
2.8. Trawniki					
1					
134	KNR 2-01 d.2. 0103-01 8.1 SST B.4.03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (do 15 cm)	szt.		
		26+21	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
135	KNR 2-01 d.2. 0106-01 8.1 SST B.4.03	Ręczne karczowanie pni (do 15 cm)	szt.		
		26+21	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
136	KNR 2-01 d.2. 0103-02 8.1 SST B.4.03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
137	KNR 2-01 d.2. 0106-02 8.1 SST B.4.03	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
138	KNR 2-01 d.2. 0103-03 8.1 SST B.4.03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
139	KNR 2-01 d.2. 0106-03 8.1 SST B.4.03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
140	KNR 2-01 d.2. 0103-04 8.1 SST B.4.03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
141	KNR 2-01 d.2. 0106-04 8.1 SST B.4.03	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
142	KNR 2-01 d.2. 0103-05 8.1 SST B.4.03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
143	KNR 2-01 d.2. 0106-05 8.1 SST B.4.03	Ręczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,000
144	KNR 2-01 d.2. 0103-06 8.1 SST B.4.03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR 2-01 d.2. 0106-06 8.1 SST B.4.03	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNR 2-01 d.2. 0103-07 8.1 SST B.4.03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
147	KNR 2-01 d.2. 0106-07 8.1 SST B.4.03	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148	KNR 2-01 d.2. 0110-01 8.1 SST B.4.03	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km (ilość przybliżona, do weryfikacji na budowie)	m ³		
		118*0,031*7	m ³	25,606	
				RAZEM	25,606
149	KNR 2-01 d.2. 0110-04 8.1 SST B.4.03	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (ilość przybliżona, do weryfikacji na budowie)	m ³		
		118*0,031*7	m ³	25,606	
				RAZEM	25,606
150	KNR 2-01 d.2. 0110-02 8.1 SST B.4.03	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km (ilość przybliżona, do weryfikacji na budowie)	mp		
		12	mp	12,000	
				RAZEM	12,000
151	KNR 2-01 d.2. 0110-03 8.1 SST B.4.03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km (ilość przybliżona, do weryfikacji na budowie)	mp		
		10	mp	10,000	
				RAZEM	10,000
152	KNR 2-01 d.2. 0110-05 8.1 SST B.4.03	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (ilość przybliżona, do weryfikacji na budowie)	mp		
		poz.150+poz.151	mp	22,000	
				RAZEM	22,000
153	KNR 2-21 d.2. 0207-01 8.1 SST B.4.03	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
		(25+375+21+15+11+48)*0,0001	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
154	wycena indywidualna d.2. SST B.4.03 8.1	Zakup ziemi urodzajnej (torfu) z transportem samochodami samowyladowczymi - przyjęto grubość warstwy 5 cm	m ³		
		(25+375+21+15+11+48)*0,2	m ³	99,000	
				RAZEM	99,000
155	KNR 2-21 d.2. 0218-03 8.1 SST B.4.03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim -przyjęto grubość warstwy 5 cm	m ³		
		(25+375+21+15+11+48)*0,2	m ³	99,000	
				RAZEM	99,000
156	KNR 2-21 d.2. 0207-03 8.1 SST B.4.03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
		(25+375+21+15+11+48)*0,0001	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
157	KNR 2-21 d.2. 0207-04 8.1 SST B.4.03	Wyrownanie i zwałowanie terenu	ha		
		(25+375+21+15+11+48)*0,0001	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
158	KNR 2-21 d.2. 0215-05 8.1 SST B.4.03	Wysiew nawozów mineralnych sprzętem motorowym w terenie płaskim (wzbogacenie gleby pod trawniki)	ha		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(25+375+21+15+11+48)*0,0001	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
159 d.2. 8.1	KNR 2-23 0209-03 SST B.4.03	Wykonanie trawników dywanowych siewem 25+375+21+15+11+48	m ² m ²	 495,000	
				RAZEM	495,000
160 d.2. 8.1	KNR 2-21 0702-02 SST B.4.03	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach 25+375+21+15+11+48	m ² m ²	 495,000	
				RAZEM	495,000
161 d.2. 8.1	KNR 2-21 0305-06 SST B.4.03	Sadzenie drzew - świerk pospolity 102	szt. szt.	 102,000	
				RAZEM	102,000
162 d.2. 8.1	KNR 2-21 0701-05 SST B.4.03	Pielęgnacja drzew 102	szt. szt.	 102,000	
				RAZEM	102,000
163 d.2. 8.1	wycena in- dywidualna SST B.4.03	Sadzenie krzewów iglastych 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
164 d.2. 8.1	KNR 2-21 0701-05 SST B.4.03	Pielęgnacja krzewów 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
165 d.2. 8.1	wycena in- dywidualna SST B.4.04	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej zadaszonej , ze ścianami ażurowymi na 4 pojemniki + wykonanie fundamentów według wytycznych Producenta 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.8. Drogi i chodniki					
2					
2.8. Drogi i parkingi					
2.1					
166 d.2. 8.2. 1	KNR 2-01 0121-01 SST B.4.02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach pod nawierzchnie chodników 2246*0,0001	ha ha	 0,225	
				RAZEM	0,225
167 d.2. 8.2. 1	KNR 2-31 0811-02 SST B.4.02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem -ilość szacunkowa - do weryfikacji na placu budowy 400	m ² m ²	 400,000	
				RAZEM	400,000
168 d.2. 8.2. 1	KNR 2-31 0802-07 SST B.4.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm-ilość szacunkowa - do weryfikacji na placu budowy 400	m ² m ²	 400,000	
				RAZEM	400,000
169 d.2. 8.2. 1	KNR 4-01 0108-11 SST B.4.02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -ilość szacunkowa - do weryfikacji na placu budowy 400*0,30	m ³ m ³	 120,000	
				RAZEM	120,000
170 d.2. 8.2. 1	KNR 4-01 0108-12 SST B.4.02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz.169	m ³ m ³	 120,000	
				RAZEM	120,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR 2-01 d.2. 0126-02 + 8.2. KNR 2-01 1 0126-01 SST B.1.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek Krotność = 3 1112+341+310+297+186-400	m ² m ²	 1846,000	 1846,000
				RAZEM	1846,000
172	KNR 2-01 d.2. 0212-05 8.2. SST B.1.01 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (1112+341+310+297+186-400)*0,3	m ³ m ³	 553,800	 553,800
				RAZEM	553,800
173	KNR 2-01 d.2. 0214-03 8.2. SST B.1.01 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II poz.172	m ³ m ³	 553,800	 553,800
				RAZEM	553,800
174	KNNR 1 d.2. 0202-10 8.2. SST B.4.02 1	Wykopy w gruncie kat III/IV z wywozem na wysypisko i ewentualna opłata za składowanie (przyjęto wymianę nasypów niekontrolowanych na śr głębokość 1.0 m minus 0.3 cm humusu) -ilość szacunkowa - do weryfikacji na placu budowy (1112+341+310+297+186)*0,7	m ³ m ³	 1572,200	 1572,200
				RAZEM	1572,200
175	KNNR 1 d.2. 0208-02 8.2. SST B.4.02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (1112+341+310+297+186)*0,7	m ³ m ³	 1572,200	 1572,200
				RAZEM	1572,200
176	KNR 2-31 d.2. 0103-04 8.2. SST B.4.02 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1112+341+310+297+186	m ² m ²	 2246,000	 2246,000
				RAZEM	2246,000
177	KNR 2-31 d.2. 0105-04 + 8.2. KNR 2-31 1 0105-03 SST B.4.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym przyjęto średnią gr. warstwy 1.30 cm -wykonanie nasypu po usuięciu nasypów niekontrolowanych, ilośćszacunkowa do weryfikacji na placu budowy Krotność = 127 1112+341+310+297+186	m ² m ²	 2246,000	 2246,000
				RAZEM	2246,000
178	KNR 2-31 d.2. 0105-08 + 8.2. KNR 2-31 1 0105-07 SST B.4.02	Wykonanie warstwy piasku stabilizowanego cementem Rm=5MPa Krotność = 17 1112+341+310+297+186	m ² m ²	 2246,000	 2246,000
				RAZEM	2246,000
179	KNR AT-04 d.2. 0101-01 8.2. SST B.4.02 1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 1112+341+310+297+186	m ² m ²	 2246,000	 2246,000
				RAZEM	2246,000
180	KNR 2-31 d.2. 0114-06 + 8.2. KNR 2-31 1 0114-05 SST B.4.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowane mechanicznie gr. 20cm Krotność = 5 1112+341+310+297+186	m ² m ²	 2246,000	 2246,000
				RAZEM	2246,000
181	KNR 2-31 d.2. 0511-02 8.2. SST B.4.02 1	Nawierzchnie z kostki gr. 10cm, wym.16,5x20x10cm, koloru według PW, klasy „50”, gatunku 1. na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm 1112+341+310+297+186	m ² m ²	 2246,000	 2246,000
				RAZEM	2246,000
182	KNR 2-31 d.2. 0401-08 8.2. SST B.4.02 1	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 542	m m	 542,000	 542,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	542,000
183	KNR 2-31 d.2. 0402-04 8.2. SST B.4.02 1	Ława betonowa z oporem pod krawężniki B15 (0,20*0,15)*(poz.182)	m ³ m ³	 16,260	
				RAZEM	16,260
184	KNR 2-31 d.2. 0403-03 8.2. SST B.4.02 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 10x25 cm 542	m m	 542,000	
				RAZEM	542,000
185	KNR 2-31 d.2. 0706-07 8.2. SST B.4.02 1	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową 0,5*4*13	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
2.8. Chodniki					
2.2					
186	KNR 2-01 d.2. 0121-01 8.2. SST B.4.02 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach pod nawierzchnie chodników 537*0,0001	ha ha	 0,054	
				RAZEM	0,054
187	KNR 2-01 d.2. 0126-02 + 8.2. KNR 2-01 2 0126-01 SST B.1.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą sypcharek Krotność = 3 537	m ² m ²	 537,000	
				RAZEM	537,000
188	KNR 2-01 d.2. 0212-05 8.2. SST B.1.01 2	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 537*0,3	m ³ m ³	 161,100	
				RAZEM	161,100
189	KNR 2-01 d.2. 0214-03 8.2. SST B.1.01 2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II poz.188	m ³ m ³	 161,100	
				RAZEM	161,100
190	KNNR 1 d.2. 0202-10 8.2. SST B.4.02 2	Wykopy w gruncie kat III/IV z wywozem na wysypisko i ewentualna opłata za składowanie (przyjęto wymianę nasypów niekontrolowanych na śr głębokość 0,8 m minus 0.3 cm humusu) -ilość szacunkowa - do weryfikacji na placu budowy (18,5+30+34+196+23,8+71+16,3+114+34)*0,5	m ³ m ³	 268,800	
				RAZEM	268,800
191	KNNR 1 d.2. 0208-02 8.2. SST B.4.02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (18,5+30+34+196+23,8+71+16,3+114+34)*0,5	m ³ m ³	 268,800	
				RAZEM	268,800
192	KNR 2-31 d.2. 0103-04 8.2. SST B.4.02 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 18,5+30+34+196+23,8+71+16,3+114+34	m ² m ²	 537,600	
				RAZEM	537,600
193	KNR 2-31 d.2. 0105-04 + 8.2. KNR 2-31 2 0105-03 SST B.4.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym przyjęto średnią gr. warstwy 1.30 cm -wykonanie nasypu po usięciu nasypów niekontrolowanych, ilośćszacunkowa do weryfikacji na placu budowy Krotność = 127 18,5+30+34+196+23,8+71+16,3+114+34	m ² m ²	 537,600	
				RAZEM	537,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	KNR 2-31 d.2. 0105-08 + 8.2. KNR 2-31 2 0105-07 SST B.4.02	Wykonanie warstwy piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa Krotność = 17 18,5+30+34+196+23,8+71+16,3+114+34	m ² m ²	 537,600	
				RAZEM	537,600
195	KNR 2-31 d.2. 0105-04 + 8.2. KNR 2-31 2 0105-03 SST B.4.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 5 cm Krotność = 2 18,5+30+34+196+23,8+71+16,3+114+34	m ² m ²	 537,600	
				RAZEM	537,600
196	KNR 2-31 d.2. 0511-01 8.2. SST B.4.02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piasko- wej 18,5+30+34+196+23,8+71+16,3+114+34	m ² m ²	 537,600	
				RAZEM	537,600
197	KNR 2-31 d.2. 0401-08 8.2. SST B.4.02 2	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 26+26,5+30+2,7+30,5+2,5+5,1+19,2+2,3+7+5,4+93+13+186+40	m m	 489,200	
				RAZEM	489,200
198	KNR 2-31 d.2. 0402-04 8.2. SST B.4.02 2	Ława betonowa z oporem pod krawężniki B15 (0,20*0,15)*(poz.197)	m ³ m ³	 14,676	
				RAZEM	14,676
199	KNR 2-31 d.2. 0407-01 8.2. SST B.4.02 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową poz.197	m m	 489,200	
				RAZEM	489,200