
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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Paduszyński
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGA!

Jeśli w niniejszym opracowaniu wskazano urządzenia określonej firmy, to zrobiono to tylko w celu określenia klasy urządzenia, jego wymiarów itp. można zamontować urządzenie analogiczne innego producenta.
Zmiana urządzenia w niektórych przypadkach może skutkować koniecznością wykonania ponownych obliczeń.

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 fundamentow , 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	 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 podsypek 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 sypkie 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	 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	 RAZEM 13.612

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	
		<z 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 202 1134-01 SST B.3.08	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1		poz.27+poz.28	m ²	199.430	
				RAZEM	199.430
27	KNR 2-02 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 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 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 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 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 wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<17>15.39 <19>22.02 <20>22.01 <24>25.77	m ² m ² m ² m ²	15.390 22.020 22.010 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 +wywinicie 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. Pietro	m ²		
		<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 d.2. 202 1130-03 2 + NNRNKB 202 1130-02 SST B.3.05	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 10 mm - pod posadzki PCV Krotność = 5 poz.48	m ² m ²		
				RAZEM	378.200
				RAZEM	378.200
48	wycena indywidualna d.2. SST B.3.06 2	Posadzki z wykładziny rulonowej PCV heterogeniczna na kleju- z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach z wykonaniem wyłogów na ścianę	m ²		
		<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 d.2. 1126-08 2 SST B.3.07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach zbrojonych w pom., w których nie występuje dział.środow.agresywnego	m ²		
		<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 d.2. 1126-02 2 SST B.3.07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe ENS gr.3-5 mm	m ²		
		<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 indywidualna d.2. SST B.2.05 2	Przykrycie z desek gr. min 3cm kanału przeglądowego 1*8	m ² m ²		
				RAZEM	8.000
2.3 Ściany					
52	KNR 0-27 d.2. 0165-02 3 SST B.2.06	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		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*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	m ²	328.844	
		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 d.2. 0163-02 3 SST B.2.06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		

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 nanoszone 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 wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<32>2.65*17.6-1.8*1.8-1.0*2.1	m ²	41.300	
		<17>2.65*14.3-1.8*1.85-1.0*2.1	m ²	32.465	
		<16>2.65*14.0-1.8*1.85-1.0*2.1	m ²	31.670	
		<9>2.65*15.7-1.8*1.85-1.0*2.1	m ²	36.175	
		<2>2.65*(28+47.7)-1.0*2.1*15-2.1*(1.6+1.7+1.6)	m ²	158.815	
		<24>2.65*45.4-1.0*2.1*3-2.1*1.7*2-2.0*2.1*2	m ²	98.470	
		<2a>2.65*(15.9)-0.8*3.77*2-2.0*1.7	m ²	32.703	
		poz.69	m ²	576.693	
		<piętro>			
		<3>3.04*(5.6*2+9.8)-1.5*2.1-1.8*1.8	m ²	57.450	
		<2>3.04*(5.54+1.9+5.65+.3+2.24)-1.0*2.1	m ²	45.415	
		<4>3.04*(2.9+2.9+6.75*2)-1.8*1.8-1.0*2.1	m ²	53.332	
		<5>3.04*(2.86+1.7+6.75)-1.0*2.1	m ²	32.282	
		<6>3.04*(3.04+4.1*2)-1.0*2.1	m ²	32.070	
		<7>3.04*(3.38+4.1*2)-1.0*2.1	m ²	33.103	
		<8>3.04*(4.1*2+2.79)-1.0*2.1	m ²	31.310	
		<9>3.04*(1.37*2+3.25*2)-1.0*2.1*3	m ²	21.790	
		<10>3.04*(2.73*2+3.25)-1.0*2.1	m ²	24.378	
		<11>3.04*(4.10*2+2.37)-1.0*2.1	m ²	30.033	
		<23>3.04*(4.1*2+6.3)-1.0*2.1	m ²	41.980	
		<24>3.04*(4.36*2+5.9*2)-2.3*1.7-1.0*2.1*2	m ²	54.271	
		<19>3.04*(5.75*2+3.7*2)-1.0*2.1*2	m ²	53.256	
		<20>3.04*(5.75*2+4.05+2.3)-1.0*2.1	m ²	52.164	
		<14>3.04*(2.88+5.6*2)-1.0*2.1	m ²	40.703	
		<15>3.04*(5.6*2+2.9)-1.0*2.1	m ²	40.764	
		<16>3.04*(5.6*2+2.9)-1.0*2.1	m ²	40.764	
		<17>3.04*(5.6*2+2.75)-1.0*2.1	m ²	40.308	
				RAZEM	2122.637
63	KNR 2-02 d.2. 0810-03 3 SST B.3.01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na ościeżach 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		
		0.18*1.8*3*21	m ²	20.412	
		1.0*4*0.25	m ²	1.000	
		(3.77*2+0.8)*0.18*2	m ²	3.002	
		0.18*(6*2+0.8)*2	m ²	4.608	
		<piętro>			
		(2.3+1.7*2)*0.18	m ²	1.026	
				RAZEM	30.048
64	KNR 2-02 d.2. 2008-01 3 SST B.3.01	Tynk gipsowy mechaniczny gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²		
		<31>2.65*(25.42)-1.7*2.15*2	m ²	60.053	
		<33>2.65*10.8-1.0*2.1	m ²	26.520	
		<34>10*3.2-1.0*2.1	m ²	29.900	
		<35>2.65*9.4-2.1*1.0-1.8*1.85	m ²	19.480	
		<36>77*2+4.3*10.1*2-1.0*2.1*3-1.7*2.1*2-3.5*1.8*2-4.0*4.0*4	m ²	150.820	
		<piętro>			
				RAZEM	286.773
65	KNR 2-02 d.2. 2008-06 3 SST B.3.01	Tynk gipsowy mechaniczny gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach	m ²		
		0.187*(1.85*2+1.8)	m ²	1.029	
		0.187*(3.6*2+1.8*4)	m ²	2.693	
		0.25*(4*6)	m ²	6.000	
		<piętro>			
				RAZEM	9.722
66	wycena indywidualna d.2. SST B.3.01 3	Osadzenie listew dylatacyjnych, systemowych w osi 5	m		
		2.65*2+2.15	m	7.450	
				RAZEM	7.450
67	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3 SST B.3.08	Malowanie farbami emulsyjnymi 2x lateksowymi powierzchni wewnętrznych Krotność = 2	m ²		
		<31>2.65*(25.42)-1.7*2.15*2	m ²	60.053	
		<33>2.65*10.8-1.0*2.1	m ²	26.520	
		<34>10*3.2-1.0*2.1	m ²	29.900	
		<35>2.65*9.4-2.1*1.0-1.8*1.85	m ²	19.480	
		<36>77*2+4.3*10.1*2-1.0*2.1*3-1.7*2.1*2-3.5*1.8*2-4.0*4.0*2	m ²	182.820	
		<3>2.65*(21.7)-1.8*1.8*2	m ²	51.025	
		<5>2.65*(21.7)-1.8*1.8*2	m ²	51.025	
		<7>2.65*(11)-1.0*2.1*2-1.8*1.8-1.0*1.0	m ²	20.710	

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 d.2. 4	wycena indywidualna 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	 24.230
				RAZEM	24.230
85 d.2. 4	wycena indywidualna 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	 8.625
				RAZEM	8.625
86 d.2. 4	wycena indywidualna SST B.3.09	Dostawa i montaż drzwi wew plyninowe, ppoż EI30<D5> 1*2.15*1	m ² m ²	 2.150	 2.150
				RAZEM	2.150
87 d.2. 4	wycena indywidualna SST B.3.09	Dostawa i montaż drzwi wew plyninowe, antywłamaniowe<D6> 1.1*2.15*1	m ² m ²	 2.365	 2.365
				RAZEM	2.365
88 d.2. 4	wycena indywidualna 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	 113.430
				RAZEM	113.430
89 d.2. 4	wycena indywidualna SST B.3.09	Dostawa i montaż okna wylazowego 0.98*0.94	m ² m ²	 0.921	 0.921
				RAZEM	0.921
90 d.2. 4	wycena indywidualna SST B.3.09	Dostawa i montaż bramy segmentowej, ocieplanej 2*4*4	m ² m ²	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
2.5 Ślusarka					
91 d.2. 5	wycena indywidualna 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	 8.710 8.510
				RAZEM	17.220
92 d.2. 5	wycena indywidualna 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	 12.840 13.160
				RAZEM	26.000
93 d.2. 5	wycena indywidualna SST B.3.09	Klamry stalowe -wejście do kanału przeglądowego 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
94 d.2. 5	wycena indywidualna SST B.3.09	Wycieraczki zewnętrzne KRATA STALOWA 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	 1.080 2.625 1.875
				RAZEM	5.580
95 d.2. 5	wycena indywidualna 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	 5.025
				RAZEM	5.025
96 d.2. 5	wycena indywidualna SST B.3.09	Wycieraczki wewnętrzne WYCIERACZKA TEKSTYLNA ZAGŁĘBIONA W POSADZCE 1.1*1.5	m ² m ²	 1.650	 1.650
				RAZEM	1.650
97 d.2. 5	wycena indywidualna 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		
				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		
				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		
				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		
				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		
				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		
				RAZEM	490.241
116	KNR-W 2-02 d.2. 0509-04 6 SST B.2.09	Pokrycie dachów blachą z 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		
				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		
				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		
				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		
				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.		
				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. 7 1901-01 analiza 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. 7 0507-02 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 d.2. 7	wycena indywidualna SST B.2.10	Okładzina daszków nad wejściami z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		3.44*1.5+3.2*1.5+2.65*1.5+2.27*.15+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 d.2. 7	wycena indywidualna SST B.4.04	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 d.2. 7	KNR 2-02 1604-02 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 d.2. 7	SST B.2.12	Czas pracy rusztowań grupy 2			
2.8 Zagospodarowanie terenu					
2.8. Trawniki					
1					
134 d.2. 8.1	KNR 2-21 0207-01 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
135 d.2. 8.1	wycena indywidualna SST B.4.03	Zakup ziemi urodzajnej (torfu) z transportem samochodami samowładowczymi - przyjęto grubość warstwy 5 cm	m ³		
		(25+375+21+15+11+48)*0.2	m ³	99.000	
				RAZEM	99.000
136 d.2. 8.1	KNR 2-21 0218-03 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
137 d.2. 8.1	KNR 2-21 0207-03 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
138 d.2. 8.1	KNR 2-21 0207-04 SST B.4.03	Wyrownanie i zwałowanie terenu	ha		
		(25+375+21+15+11+48)*0.0001	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
139 d.2. 8.1	KNR 2-21 0215-05 SST B.4.03	Wysiew nawozów mineralnych sprzętem motorowym w terenie płaskim (wzbogacenie gleby pod trawniki)	ha		
		(25+375+21+15+11+48)*0.0001	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
140 d.2. 8.1	KNR 2-23 0209-03 SST B.4.03	Wykonanie trawników dywanowych siewem	m ²		
		25+375+21+15+11+48	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
141 d.2. 8.1	KNR 2-21 0702-02 SST B.4.03	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m ²		
		25+375+21+15+11+48	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
142 d.2. 8.1	KNR 2-21 0305-06 SST B.4.03	Sadzenie drzew - świerk pospolity	szt.		
		102	szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
143 d.2. 8.1	KNR 2-21 0701-05 SST B.4.03	Pielęgnacja drzew	szt.		
		102	szt.	102.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	102.000
144	wycena indywidualna d.2. 8.1 SST B.4.03	Sadzenie krzewów iglastych	m ²		
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
145	KNR 2-21 d.2. 8.1 0701-05 SST B.4.03	Pielęgnacja krzewów	m ²		
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
146	wycena indywidualna d.2. 8.1 SST B.4.04	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej zadaszonej , ze ścianami ażurowymi na 4 pojemniki + wykonanie fundamentów według wytycznych Producenta	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8. Drogi i chodniki					
2					
2.8. Drogi i parkingi					
2.1					
147	KNR 2-01 d.2. 8.2. 0121-01 SST B.4.02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach pod nawierzchnie chodników	ha		
		2246*0.0001	ha	0.225	
				RAZEM	0.225
148	KNR 2-31 d.2. 8.2. 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	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
149	KNR 2-31 d.2. 8.2. 0802-07 SST B.4.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm-ilość szacunkowa - do weryfikacji na placu budowy	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
150	KNR 4-01 d.2. 8.2. 0108-11 SST B.4.02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -ilość szacunkowa - do weryfikacji na placu budowy	m ³		
		400*0.30	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
151	KNR 4-01 d.2. 8.2. 0108-12 SST B.4.02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		poz.150	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
152	KNR 2-01 d.2. 8.2. 0126-02 + KNR 2-01 0126-01 SST B.1.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą sypcharek Krotność = 3	m ²		
		1112+341+310+297+186-400	m ²	1846.000	
				RAZEM	1846.000
153	KNR 2-01 d.2. 8.2. 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		
		(1112+341+310+297+186-400)*0.3	m ³	553.800	
				RAZEM	553.800
154	KNR 2-01 d.2. 8.2. 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		
		poz.153	m ³	553.800	
				RAZEM	553.800
155	KNNR 1 d.2. 8.2. 0202-10 SST B.4.02	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	m ³		
		(1112+341+310+297+186)*0.7	m ³	1572.200	
				RAZEM	1572.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNNR 1 d.2. 0208-02 8.2. SST B.4.02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi 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
157	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
158	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
159	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
160	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
161	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
162	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
163	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
				RAZEM	542.000
164	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.163)	m ³ m ³	 16.260	 16.260
				RAZEM	16.260
165	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	 542.000
				RAZEM	542.000
166	KNR 2-31 d.2. 0706-07 8.2. SST B.4.02 1	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową 0.5*4*13	m ² m ²	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
2.8.	Chodniki				
2.2					
167	KNR 2-01 d.2. 0121-01 8.2. SST B.4.02 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach pod nawierzchnie chodników	ha		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		537*0.0001	ha	0.054	
				RAZEM	0.054
168	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 spycharek Krotność = 3 537	m ² m ²	 537.000	
				RAZEM	537.000
169	KNR 2-01 d.2. 0212-05 8.2. SST B.1.01 2	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 537*0.3	m ³ m ³	 161.100	
				RAZEM	161.100
170	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 samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II poz.169	m ³ m ³	 161.100	
				RAZEM	161.100
171	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 oplata 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
172	KNNR 1 d.2. 0208-02 8.2. SST B.4.02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi 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
173	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
174	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 usuięciu 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
175	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
176	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
177	KNR 2-31 d.2. 0511-01 8.2. SST B.4.02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 18.5+30+34+196+23.8+71+16.3+114+34	m ² m ²	 537.600	
				RAZEM	537.600
178	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki B15	m ³		
d.2.	0402-04				
8.2.	SST B.4.02				
2		(0.20*0.15)*(poz.178)	m ³	14.676	
				RAZEM	14.676
180	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-01				
8.2.	SST B.4.02				
2		poz.178	m	489.200	
				RAZEM	489.200