Przedmiar robót

Budowa: **Rozbudowa, przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Szkolnej 5 w Kozach -Posterunek Policji i toalety wraz z instalacją C.O., CWU, gazową, wod-kan, klimatyzacji, elektryczną 0,4kV, elektryczną niskoprądową i przebudowy kanalizacji deszczowej.**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE**

Lokalizacja: **43-340 Kozy**
ul. Szkolna 5
działka nr 2229/5

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **Gmina Kozy**
ul. Krakowska 4
43-340 Kozy

Data opracowania:
2016-09-15

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiar robót, oraz Kosztorys Inwestorski na wykonanie zadania : Rozbudowa, przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Szkolnej 5 w Kozach
-Posterunek Policji i toalety wraz z instalacją C.O., CWU, gazową, wod-kan, klimatyzacji, elektryczną 0,4kV, elektryczną niskoprądową i przebudowy kanalizacji deszczowej.

został sporządzony zgodnie z :

- PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY - sierpnia 2016 r. Projektant: mgr inż. arch. Katarzyna Kasolik-Suchanek

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej ,
specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202 poz. 2072 z 2004 r. z późn. zm.)

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rw sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego ,
obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z 2004 r)

2.Ogólna charakterystyka obiektu:

FUNKCJA I FORMA OBIEKTU
Założeniem niniejszego opracowania jest zaprojektowanie Posterunku Policji i toalet obsługujących targowisko.
Budynek projektowany oparty jest na rzucie prostokąta i przekryty jest dachem dwuspadowym- symetrycznym o niskim kącie nachylenia. Jest to budynek parterowy niepodpiwniczony. Część niższa to projektowana rozbudowa z przebudową. Część wyższa to istniejąca hala pełniąca funkcję składu drewna z zapleczem.
Wszystkie pomieszczenia umieszczone są na jednej kondygnacji parteru. Dojście do budynku jest z poziomu terenu i może służyć osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich.

Budynek będący przedmiotem opracowania pełni trzy funkcje-składa się z trzech części.
W pierwszej części od strony południowo-zachodniej zaprojektowano Posterunek Policji , w drugiej części od strony północno-zachodniej oraz w części północno-zachodniej hali znajdują się toalety obsługujące targowisko.
W trzeciej części jest istniejące pomieszczenie składu drewna.

Powierzchnia użytkowa Posterunku Policji -70,18 m2
Powierzchnia użytkowa toalet -40,99 m2
Pomieszczenia istniejące- składu drewna-nie będące przedmiotem opracowania - Powierzchnia użytkowa składu drewna -251,82 m

3. Założenia wyjsciowe do kosztorysowania.

1. Informacja o cenach Materiałów została przyjęta z opracowań cenowych dostarczonych przez producentów wyrobów i hurtownie budowlane -poziom cen II kwartał 2016r.
2. Ponadto przyjęto ceny (z Kz) niektórych Materiałów, ceny sprzętu z kosztami jednorazowymi z notowań wydawnictwa Sekocenbud\Orgbud za II kwartał 2016r
3. Stawki robocizny i kosztów pośrednich przyjęto z wydawnictwa Sekocenbud za II kwartał 2016. jako minimalne/średnie dla woj. śląskiego

4. Założenia do kosztorysowania : SKŁADNIKI CENY JEDNOSTKOWEJ:

1. Cena jednostkowa i ceny umieszczone przy poszczególnych pozycjach kosztorysu inwestorskiego obejmują

- wszystkie koszty niezbędne do wykonania robót wymaganej jakości określonych w STWIOR /szczegółowych specyfikacjach technicznych/ oraz w WTWIOR /warunkach technicznych wykonania i odbioru robót , w wymaganym terminie włączając w to:

a. koszty bezpośrednie, w tym:

- koszty wszelkiej robocizny obejmującą płace bezpośrednie (nie mniejsza niż ustawowa płaca minimalna na bieżący rok), płace uzupełniajce, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od płac,
- koszty zatrudnienia sprzętu budowlanego, niezbędnego do wykonania danej pozycji przedmiaru robót, obejmująca również koszty sprowadzenia sprzętu na plac budowy, jego montażu i demontażu po zakończeniu robót.
- koszty materiałów podstawowych i pomocniczych do wykonania danej pozycji przedmiaru robót, obejmujące również koszty dostarczenia materiałów z miejsca ich zakupu bezpośrednio na stanowisko robocze lub na miejsce składowania na placu budowy.

b. koszty ogólne budowy w tym:

- koszty zatrudnienia przez wykonawcę personelu kierowniczego, technicznego i administracyjnego budowy, obejmujące wynagrodzenie tych pracowników nie zaliczane do płac bezpośrednich, wynagrodzenia uzupełniajce, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od wynagrodzeń.
- wynagrodzenia bezosobowe które wg wykonawcy obciążają dana budowę.
- koszty montażu i demontażu obiektów zaplecza tymczasowego oraz koszty amortyzacji lub zuzycia tych obiektów.
- koszt wyposażenia zaplecza tymczasowego w urządzenia placu budowy, obejmujące drogi tymczasowe, tymczasowe sieci elektryczne, energetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne, oświetlenie placu budowy, zastępcze śródła ciepła do ogrzewania obiektów i robót, - urządzenia, materiały zabezpieczające obiekt przed czynnikami atmosferycznymi (opady, słońce, mrozy) i inne.
- koszty BHP (zabezpieczenie stanowisk pracy, odzież i obuwie ochronne, środki czystości i lecznicze)
- koszty zatrudnienia pracowników zamiejscowych
- koszty zużycia materiałów i energii na cele administracyjne oraz nieprodukcyjne budowy
- koszty podróży służbowych personelu budowy
- koszty pomiarów geodezyjnych nie ujętych w opisach zakresów robót objętych poszczególnymi pozycjami przedmiaru.
- opłaty za zajęcie pasów drogowych i pieszych oraz innych terenów na cele budowy jak również koszty tymczasowej organizacji ruchu.
- koszty badań jakości materiałów, robót i prób odbiorowych przewidzianych w poleceniach kierownika budowy wpisanych do dziennika budowy
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy i od ryzyk budowlanych.
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienie wykonanych prac na mapy
- koszty uporządkowania terenu budowy po wykonaniu prac
- naprawa uszkodzonych dróg i elementów drogowych wynikłych z transportu samochodowego
- uwzględnienie prac w czynnym obiekcie oraz oddziaływaniem sąsiednim obiektem basenu
- wszystkie inne, nie wymienione wyżej ogólne koszty budowy, które mogą wystąpić w związku w wykonywaniem robót budowlanych zgodnie z warunkami umowy oraz przepisami technicznymi i prawnymi.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
		Kosztorys	**Kosztorys**			
1		Grupa	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1.1		Element	**Posadzki**			
1	SST 01	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 0,01		5,39	5,390		
	pom. 0,03		7,42	7,420		
	pom. 0,04		6,08	6,080		
	pom.0,05		6,62	6,620		
	pom.0,06		4,22	4,220		
	pom. 0,07		5,19	5,190		
			RAZEM:	34,920	m2	34,92
2	SST 01	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 0,02		13,99	13,990		
	pom. 0,08		20,51	20,510		
			RAZEM:	34,500	m2	34,50
3	SST 01	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych,			
	Wyliczenie ilości robót:					
			34,92+34,50	69,420		
			RAZEM:	69,420	m2	69,42
4	SST 01	KNR 404/509/3	P/A. Rozebranie izolacji przeciwwilgociowej z papy, papa na betonie na zakład /wsp do R=0,5/ R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000		m2	69,42
5	SST 01	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm - podkład betonowy gr. 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			69,42*0,10	6,942		
			RAZEM:	6,942	m3	6,94
6	SST 02	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pogłębienie pod warstwy nowej posadzki		69,42*0,55	38,181		
	wykopy pod fundament w pom projektowanym nr 13		(0,67+2,03+0,76+1,07)*0,30*1,20	1,631		
			RAZEM:	39,812	m3	39,81
7	SST 01	AT 17/104/4	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40˙cm, cięcie gr. powyżej 15˙cm, posadzki / pod nowe ławy fundamentowe w części hali/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	cięcie trasy pod projektowane ławy i ściany przy hali w pom. 13		(0,67+2,03+0,76+1,07)*2*0,40	3,624		
			RAZEM:	3,624	m2	3,62
8	SST 01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km			
	Wyliczenie ilości robót:					
	płytki i posadzka cementowa		69,42*0,10	6,942		
	podkład betonowy		69,42*0,10	6,942		
	ziemia z wykopów		39,18	39,180		
			RAZEM:	53,064	m3	53,06
9	SST 01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km /do 9 km/ kr=9 Krotność=9		m3	53,10

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
10	SST 01	KNR 404/1002/2	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i ziemi.			
	Wyliczenie ilości robót:					
			53,10	53,100		
	wykładzina PCV		-(13,99+20,51)*0,01	-0,345		
	papa		-69,42*0,005	-0,347		
			RAZEM:	52,408	m3	52,41
11	SST 01	KNR 404/1002/2	Opłata środowiskowa za utylizację papy i wykładziny PCV			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wykładzina PCV		(13,99+20,51)*0,01	0,345		
	papa		69,42*0,005	0,347		
			RAZEM:	0,692	m3	0,69
1.2		Element	**Ściany**			
12	SST 01	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom 0,3		(3,28+2,20)*2,00	10,960		
	brodzik		0,90*2*0,20	0,360		
	pom 0,4		(1,81*3,28)*2,00	11,874		
	pom 0,6		(1,00+2,59+0,35+0,10)*2,00	8,080		
	pom 0,7		(1,64+2,59+0,19+0,18)*2,00	9,200		
			RAZEM:	40,474	m2	40,47
13	SST 01	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	po skutych płytkach		40,47	40,470		
			RAZEM:	40,470	m2	40,47
14	SST 01	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów		szt	2,00
15	SST 01	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Wc 0,4		(1,42+0,90)*2,05-0,8*2,0	3,156		
	łazienka 0,3		2,20*2,05-0,8*2,0	2,910		
			RAZEM:	6,066	m2	6,07
16	SST 01	KNR 401/348/7	Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15˙cm grubości, zaprawa cementowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,43*2,60	8,918		
			(4,15+2,20+1,81)*2,60-0,80*2,0-0,90*2,0	17,816		
			(4,29+1,16+2,04+1,45+1,31+1,31)*2,60-0,80*2,0-0,9*2,0 *2	24,856		
			RAZEM:	51,590	m2	51,59
17	SST 01	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2˙m2- drzwi		szt	13
18	SST 01	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2 -okna			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1,45*1,40		1	1,000		
	0,88*1,45		1	1,000		
	0,68*0,60*2		2	2,000		
	okna hali 2,80*0,60*4		4	4,000		
	2,51*0,60*4		4	4,000		
			RAZEM:	12,000	szt	12
19	SST 01	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2˙m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
			7	7,000		
			RAZEM:	7,000	szt	7

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
20	SST 01	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
	otwór w nowym pom. nr 8		1,05*2,60*0,25	0,683		
	i nr 1		1,10*2,20*0,25	0,605		
			RAZEM:	1,288	m3	1,29
21	SST 01	KNR 401/354/12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych z PCV			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,46+0,88+1,29+0,68	4,310		
			RAZEM:	4,310	m	4,31
22	SST 01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km			
	Wyliczenie ilości robót:					
	płytki i tynk		40,47*0,03	1,214		
	ścianki gr. 8 cm z okładzinami		6,07*0,10	0,607		
	ścianki gr. 15 cm z okładzinami		51,60*0,16	8,256		
	cegła z wykucia otworu		1,29	1,290		
	stolarka, parapety		13*1,8*0,05	1,170		
	okna		(1,45*1,40+0,88*1,45+0,68*0,60*2)*0,05	0,206		
			(2,80*0,60*4+2,51*0,60*4)*0,05	0,637		
			RAZEM:	13,380	m3	13,38
23	SST 01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km /do 9 km/ kr=9 Krotność=9		m3	13,88
24	SST 01	KNR 404/1002/2	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu		m3	13,88
1.3		Element	**Dach**			
25	SST 01	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	obróbki attyki		9,85*0,55+9,85*0,45	9,850		
	pasy nadrynnowe		8,73*0,30*2	5,238		
	obróbki attyk -zwieńczenie		9,85*0,50*2	9,850		
	obróbki komina		(1,10*2+0,50*2)*0,50	1,600		
			RAZEM:	26,538	m2	26,54
26	SST 01	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:					
			9,16*2	18,320		
			RAZEM:	18,320	m	18,32
27	SST 01	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,10*2	6,200		
			RAZEM:	6,200	m	6,20
28	SST 01	KNP 7/224/1	Analogia. Demontaż masztów antenowych z rur Fi˙2-3", długość do 5˙m		szt	1
29	SST 01	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(4,92*2)*8,73	85,903		
			RAZEM:	85,903	m2	85,90
30	SST 01	KNR 404/803/1	Analogia. Rozebranie daszków z elementów stalowych, nad kondygnacją I			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,46*1,00*2	2,920		
			RAZEM:	2,920	m2	2,92
31	SST 01	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
			8,73*2	17,460		
			RAZEM:	17,460	m	17,46
32	SST 01	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk		m2	85,90
33	SST 01	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste		m2	85,90

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
34	SST 01	KNR 404/406/1	Rozebranie - zasypki stropowe -izolacja z żużla gr. 30cm				
	Wyliczenie ilości robót:						
				85,90	85,900		
				RAZEM:	85,900	m2	85,90
35	SST 01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km				
	Wyliczenie ilości robót:						
	papa			85,90*0,03	2,577		
	deskowanie i więźba			85,90*0,15	12,885		
	zasypka stropu			85,90*0,30	25,770		
				RAZEM:	41,232	m3	41,23
36	SST 01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km /do 9 km/ kr=9 Krotność=9			m3	41,23
37	SST 01	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1˙km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5˙t				
	Wyliczenie ilości robót:						
	elementy stalowe			26,54*0,005	0,133		
				RAZEM:	0,133	t	0,13
38	SST 01	KNR 404/1002/2	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu				
	Wyliczenie ilości robót:						
				41,23-2,58	38,650		
				RAZEM:	38,650	m3	38,65
39	SST 01	KNR 404/1002/2	Opłata środowiskowa za utylizację papy				
	Wyliczenie ilości robót:						
	papa			85,90*0,03	2,577		
				RAZEM:	2,577	m3	2,58
2		Grupa	**ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE**				
2.1		Element	**Fundamenty**				
40	SST 02	KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii IV				
	Wyliczenie ilości robót:						
	usunięcie humusu			(2,83+0,60)*(9,45+0,60)*0,15	5,171		
	wykopy pod ławy			(2,83+9,45+2,83)*(0,50+0,40+0,50)*1,50	31,731		
	pogłębienie pod warstwy posadzek			2,43*8,65*0,40	8,408		
	wykopy przy odkrywaniu istniejących ścian			(12,61+9,54)*0,80*1,00	17,720		
				RAZEM:	63,030	m3	63,03
41	SST 03	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10 gr. 10 cm				
	Wyliczenie ilości robót:						
	chudy beton			0,70*(2,83+9,45+2,83)*0,10	1,058		
				RAZEM:	1,058	m3	1,06
42	SST 05	KNR 202/604/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1˙warstwa				
	Wyliczenie ilości robót:						
	warstwa papy na chudym betonie			(2,83*2+9,45)*0,50	7,555		
				RAZEM:	7,555	m2	7,56
43	SST 03	KNR 20/265/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokości do 0,6˙m, wariant 2				
	Wyliczenie ilości robót:						
	ława Ł1			(2,43+9,45)*0,40*0,40	1,901		
	ława Ł1a			1,65*0,40*0,40+0,78*0,40*0,55	0,436		
	ława przy pom. nr 13 /hala/ pod ścianę gr. 30 cm			(1,70+0,92+0,97+0,66)*0,30*1,20	1,530		
				RAZEM:	3,867	m3	3,87

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
44	SST 03	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	ławy		(2,83+9,45+2,83)*4*0,00089	0,054		
	strzemiona		(2,83+9,45+2,83)/0,25*1,40*0,000397	0,034		
	zakłady		0,08*0,10	0,008		
			RAZEM:	0,096	t	0,10
45	SST 03	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10˙cm i wysokości do 4˙m, wariant 2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany fundamentowe		(2,83+9,45+2,83)*0,83	12,541		
			RAZEM:	12,541	m2	12,54
46	SST 03	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1˙cm grubości, wariant 2 /dodatek o 20 cm/ kr=20 Krotność=20		m2	12,54
47	SST 05	KNR 202/609/10	Analogia -Dylatacje: Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 gr. 3 cm , izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	dylatacja na styku ścian budynku istniejącego i części projektowanej		0,50*1,40*2	1,400		
			2,83*1,40	3,962		
			RAZEM:	5,362	m2	5,36
48	SST 05+06	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie /ściany fundamentowe istniejącego budynku/			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(12,61+9,54)*1,10	24,365		
			RAZEM:	24,365	m2	24,37
49	SST 05+06	KNR 401/714/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, rapówka na ścianach		m2	24,37
50	SST 05	KNRW 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, lepik asfaltowo-kauczukowy , 1˙warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	izolacja ław		(2,83*2+9,45)*0,40*3	18,132		
	ściany fundamentowe		(2,83+9,45+2,83)*0,83*2	25,083		
	izolacja istniejących ścian budynku pod styrodur		(12,61+9,54)*1,10	24,365		
			RAZEM:	67,580	m2	67,58
51	SST 05	KNRW 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, lepik asfaltowo-kauczukowy, dodatek za każdą następną warstwę		m2	67,58
52	SST 05	KNR 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych ze styropianu do kontaktu z gruntem gr. 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	nowe ściany		(9,54*1+3,50)*0,83	10,823		
	ściany istniejące		(12,61+9,54)*1,10	24,365		
			RAZEM:	35,188	m2	35,19
53	SST 05	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni		m2	35,19
54	SST 03	KNR 201/504/4	Analogia. Zasypywanie przestrzeni za ścianami z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wykopy		63,03	63,030		
	objętość żelbetów		-1,06-3,87-12,54*0,30	-8,692		
	obj. styropianu		-35,19*0,10	-3,519		
			RAZEM:	50,819	m3	50,82
55	SST 01	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1˙km / do 9 km/ kr =9 Krotność=9			
	Wyliczenie ilości robót:					
			63,03-50,82	12,210		
			RAZEM:	12,210	m3	12,21

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
56	SST 01	KNR 404/1002/2	Opłata środowiskowa za składowanie ziemi			m3	12,21
2.2		Element	**Posadzki /część nowa i istniejąca/**				
57	SST 03	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń gr. 35 cm				
	Wyliczenie ilości robót:						
	część istniejąca			8,71*8,70*0,35	26,522		
	część nowa			2,43*8,65*0,35	7,357		
				RAZEM:	33,879	m3	33,88
58	SST 03	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C8/10 gr. 10cm				
	Wyliczenie ilości robót:						
	chudy beton			8,71*8,70*0,10	7,578		
				2,43*8,65*0,10	2,102		
				RAZEM:	9,680	m3	9,68
2.3		Element	**Ściany**				
59	SST 03	KNR 27/160/3	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5˙m, grubość 30˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:						
	część nowa			(2,78+9,54+2,78)*3,42	51,642		
	minus otwory			-0,90*2,0-0,6*1,50-1,30*1,50	-4,650		
	w pomieszczeniu hali rejon wejścia			(1,70+0,92+0,97+0,68)*3,00+2,46*1,07-0,90*2,00	13,642		
	podniesienie ścian o 50cm			(9,59+2,48)*0,50	6,035		
				RAZEM:	66,669	m2	66,67
60	SST 03	KNR 27/160/4 (1)	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5˙m, grubość 38˙cm, zaprawa cementowa				
	Wyliczenie ilości robót:						
	podniesienie ściany attyki			12,61*1,10	13,871		
	podniesienie ściany o 50 cm			9,38*0,50	4,690		
				RAZEM:	18,561	m2	18,56
61	SST 03	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego				
	Wyliczenie ilości robót:						
	zamurowanie otworów						
	okno			1,40*1,45*0,42	0,853		
				0,88*1,45*0,42	0,536		
				0,68*0,60*0,42*2	0,343		
				1,00*2,04*0,42	0,857		
	zamurowanie okien na hali			2,78*0,60*0,12*4	0,801		
				2,51*0,60*0,12*4	0,723		
				RAZEM:	4,113	m3	4,11
62	SST 01	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe				
	Wyliczenie ilości robót:						
				1,05*0,51	0,536		
				RAZEM:	0,536	m2	0,54
63	OST	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5˙m			szt	1,00
64	SST 03	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł kl.200 , do 0,5˙m3/miejsce				
	Wyliczenie ilości robót:						
	podwyższenie komina			1,05*0,51*0,50	0,268		
				RAZEM:	0,268	m3	0,27
65	SST 03	KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe				
	Wyliczenie ilości robót:						
				1,10*0,55	0,605		
				RAZEM:	0,605	m2	0,61

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
66	SST 03	KNR 20/271/1 (2)	Belki, podciągi i wieńce w deskowaniu Peri, stosunek obwód/przekrój: do 8˙m/m2, wariant 2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wieniec W1 nowa ściana		(2,78*2+9,54)*0,25*0,30	1,133		
	Wieniec W2 ściany poddasza		9,54*0,25*0,30	0,716		
	Wieniec W3 -ściany poddasza		9,54*0,42*0,25	1,002		
	Wieniec na attyce -zwieńczający		12,61*0,30*0,25	0,946		
	Wieniec na ścianie przy pom. nr 13		4,70*0,30*0,25	0,353		
			RAZEM:	4,150	m3	4,15
67	SST 03	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3˙m			
	Wyliczenie ilości robót:					
	rdzenie R1		0,50*0,30*0,30*12	0,540		
	rdzenie attyki		1,85*0,30*0,30*6	0,999		
			RAZEM:	1,539	m3	1,54
68	SST 01	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
	dla nadproży		16+4+8	28,000		
			RAZEM:	28,000	szt	28,00
69	SST 03	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180˙mm /waga całkowita nadproży 336,40 kg/, przyjąć jako wyrób gotowy/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Nadproże N1 scalone		1,90*4	7,600		
	Nadproże N2 scalone		1,60*1	1,600		
	Nadproże N3 scalone		1,40*2	2,800		
			RAZEM:	12,000	m	12,00
70	SST 03	KNR 907/209/2	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych, o wymiarach 4x12/17			
	Wyliczenie ilości robót:					
			5,24	5,240		
			RAZEM:	5,240	m	5,24
71	SST 03	KNR 907/209/1	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych, o wymiarach 2x12/17		m	5,24
72	SST 03	KNR 907/208/2 (1)	Kominy spalinowe 2-warstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją, przewód Fi˙16-20˙cm długości 5˙m, komin bez wentylacji		kpl	1,00
2.4		Element	**Strop**			
73	SST 03	KNR 20/268/2 (2)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", płyta o grubości 10˙cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10˙m2, wariant 2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	płyta Pł1		2,63*9,54	25,090		
			RAZEM:	25,090	m2	25,09
74	SST 03	KNR 20/268/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", dodatek za każdy następny 1˙cm grubości, wariant 2 / o 5 cm/ kr=5 Krotność=5		m2	25,09
75	SST 03	KNRW 202/252/1	Analogia. Kanały wewnętrzne o obwodzie do 2˙m -deskowanie otworu na schody strychowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,70*2+1,20*2	3,800		
			RAZEM:	3,800	m	3,80
2.5		Element	**Zbrojenie elementów ścian i stropu**			
76	SST 03	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,585	0,585		
	ławy fundamentowe		-0,09	-0,090		
			RAZEM:	0,495	t	0,495

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.6		Element	**Dach konstrukcja**				
77	SST 03	KNRW 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2				
	Wyliczenie ilości robót:						
				0,461	0,461		
				RAZEM:	0,461	m3	0,46
78	SST 03	KNRW 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3˙m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2			m3	0,69
79	SST 03	KNRW 202/407/2	Podwaliny o długości ponad 2˙m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2			m3	0,69
80	SST 03	KNRW 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5˙m, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2			m3	2,09
81	SST 03	KNRW 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2			m3	0,05
82	SST 03	KNRW 202/407/4	Słupy o długości do 2˙m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2				
	Wyliczenie ilości robót:						
				0,113+0,184	0,297		
				RAZEM:	0,297	m3	0,30
83	SST 03	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków np. Fobos M4 lub równoważny / zużycie zgodnie aprobatą techniczną produktu/				
	Wyliczenie ilości robót:						
	murłata			0,16*4*4,50*4	11,520		
	płatew			0,16*4*9*3	17,280		
	podwaliny			0,16*4*9,0*3	17,280		
	krokiew			(0,08*2+0,16*2)*6,80*24	78,336		
	wymian			(0,08*2+0,16*2)*2,0*2	1,920		
	słupki			0,16*4*1,10*4	2,816		
				0,16*4*0,90*8	4,608		
				RAZEM:	133,760	m2	133,76
3		Grupa	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**				
3.1		Element	**Posadzki**				
84	SST 05	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5˙m2 2x /kr=2/ Krotność=2				
	Wyliczenie ilości robót:						
	cz istniejąca			8,71*8,70	75,777		
	minus pow istn. ścian			-2,37-0,67	-3,040		
	minus pow. ścianek działowych			-(2,50+2,50+2,30+6,17+3,69+1,41+1,47+2,01+1,0+1,0+2,78+2,95+1,77+1,25+1,07)*0,12	-4,064		
	cz. nowa			2,43*8,78	21,335		
				RAZEM:	90,008	m2	90,01
85	SST 05	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2mm z atestem				
	Wyliczenie ilości robót:						
				93,76	93,760		
	wywinięcie na ścianę wys. 17 cm			(8,71*2+8,70*2+2,43*2+8,65*2)*0,17	9,687		
				RAZEM:	103,447	m2	103,45
86	SST 05	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa				
	Wyliczenie ilości robót:						
				93,76	93,760		
				RAZEM:	93,760	m2	93,76
87	SST 06	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro			m2	93,76
88	SST 06	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm /3,5cm/ kr=3,5 Krotność=3,5			m2	93,76

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
89	SST 06	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		m2	93,76
K.1	PŁYTKI POM. 1,2,3,7,8,9,10,11,12					
90	SST 06	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1		3,48	3,480		
	2		8,30	8,300		
	3		10,30	10,300		
	7		6,50	6,500		
	8		6,07	6,070		
	9		2,86	2,860		
	10		2,10	2,100		
	11		6,25	6,250		
	12		9,60	9,600		
			RAZEM:	55,460	m2	55,46
91	SST 06	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda zwykła		m2	55,46
92	SST 06	KNR 12/1119/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek,			
	Wyliczenie ilości robót:					
			55,46*0,95	52,687		
			RAZEM:	52,687	m	52,69
K.2	WYKŁADZINA PCV POM. 4,5,6					
93	SST 06	ZKNR C 2/603/4	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego chłonnego			
	Wyliczenie ilości robót:					
			36,07+3,01	39,080		
			RAZEM:	39,080	m2	39,08
94	SST 06	ZKNR C 2/605/2 (2)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm		m2	39,08
95	SST 06	ZKNR C 2/606/4	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW jednowarstwowe z cokolikiem wywiniętym na ściany o wys 10 cm.			
	Wyliczenie ilości robót:					
	4		24,70+(4,12+6,23+2,27+1,20+1,50+4,97-0,9-0,8)*0,10	26,559		
	5		8,37+(2,92+2,58+3,70+0,80+1,40)*0,10	9,510		
			RAZEM:	36,069	m2	36,07
96	SST 06	ZKNR C 2/609/1	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, system prądoprzewodzący, gruntowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
	6		2,46+(1,95*2+1,26*2-0,9)*0,10	3,012		
			RAZEM:	3,012	m2	3,01
97	SST 06	ZKNR C 2/609/2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, system prądoprzewodzący, nałożenie kleju		m2	3,01
98	SST 06	ZKNR C 2/609/3	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, system prądoprzewodzący, mocowanie wykładziny prądoprzewodzącej rulonowej PCW		m2	3,01
99	SST 06	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych		m2	39,08
K.3	PŁYTKI POZOSTAŁE POMIESZCZENIA 13,14,15					
100	SST 06	ZKNR C 2/601/1 (1)	Przygotowanie podłoża cementowego, odtłuszczenie powierzchni			
	Wyliczenie ilości robót:					
	13		4,58	4,580		
	14		6,24	6,240		
	15		9,36	9,360		
			RAZEM:	20,180	m2	20,18
101	SST 06	ZKNR C 2/603/8	Gruntowanie przygotowanego podłoża, blokowanie wilgoci do 6%		m2	20,18
102	SST 06	ZKNR C 2/605/4 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 15 mm		m2	20,18
103	SST 06	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda zwykła		m2	20,18

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
104	SST 06	KNR 12/1119/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek,			
	Wyliczenie ilości robót:					
	13		2,72+1,70*2+0,20*2	6,520		
			RAZEM:	6,520	m	6,52
3.2		Element	**Ściany**			
105	SST 01	KNNRW 3/1005/1	Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 0,3		3,28*2,00	6,560		
			RAZEM:	6,560	m2	6,56
106	SST 06	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5˙m, grubość 11,5˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	część nowa		(2,50+2,50+2,30)*2,60	18,980		
			-0,90*2,10*2	-3,780		
			-0,80*2,10*1	-1,680		
	część nowa w hali		(4,69+5,56+2,54+4,69+2,76)*3,02	61,125		
			-0,90*2,10*2	-3,780		
	część istniejąca		(6,17+3,69+1,41+1,47+2,01+1,0+1,0+2,78+2,95+1,77+1,25+1,07)*2,60	69,082		
			-0,90*2,10*4-0,80*2,0*2-1,0*2,0*1	-12,760		
			RAZEM:	127,187	m2	127,19
107	SST 06	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	nadproża L19		12*1,30	15,600		
			RAZEM:	15,600	m	15,60
108	SST 06	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria˙III, budynki do 8 kondygnacji			
	Wyliczenie ilości robót:					
	na ściankach działowych		127,18*2	254,360		
	potrącenie tynków ścianek na hali od zewnątrz		-(4,69+5,56+2,76)*3,02	-39,290		
	nowa część ściany murowane		(2,48*2+8,80)*2,60-0,90*2,00-1,30*1,50	32,026		
	na zamurowaniach		1,45*1,40*2	4,060		
			0,88*1,45*2	2,552		
			0,68*0,60*2*2	1,632		
			1,04*2,10*2	4,368		
			RAZEM:	259,708	m2	259,71
109	SST 06	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kratki wentylacyjne,			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom 4		1	1,000		
	pom 3		1	1,000		
	pom 12					
			RAZEM:	2,000	szt	2
110	SST 06	KNNRW 3/311/3	P/a. Osadzenie elementów w murze z cegły, kratki wentylacyjne z wentylatorami kanałowymi, sprzężone z instalacją elektryczną		szt	6
111	SST 01	KNR 728/208/2	Przebicie otworów w dachu o powierzchni do 0,1 m2, konstrukcja dachu żelbetowa, grubość stropu do 100 mm /przejścia dla przewodów wentylacyjnych z uszczelneniem na dachu /		otwór	5
112	SST 06	KNR 217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200˙mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	przewody pionowe z pom. 11,5,6,10,8		3,14*0,16*2,40*5	6,029		
	przewody poziome z pom.14,15		3,14*0,125*(4,76+6,50)	4,420		
			RAZEM:	10,449	m2	10,45
113	SST 06	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ˙D, o średnicach do 160˙mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		szt	5

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
114	SST 06	KNRW 202/533/1 (1)	Nasady wentylacyjne blaszane, wlot Fi˙20˙cm, blacha stalowa grubości 0,60˙mm		szt	5
115	SST 05	KNRW 216/202/6 (2)	Izolacja wełną mineralną gr. 5 cm w oplocie z siatki, izolacja grubości do 160˙mm, rurociąg í ponad 191˙mm /w części stropodachu/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	przewody pionowe fi 160mm		6,03	6,030		
	przewody poziome fi 125mm		4,42	4,420		
			RAZEM:	10,450	m2	10,45
116	SST 06	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	na nowych tynkach		259,71	259,710		
	minus płytki					
	7		-(2,77*2+2,42*2)*2,00-0,90*2,0	-22,560		
	8		-(1,05*2+5,81*2)*2,00-0,90*2,0	-29,240		
	10		-(1,0*2+2,10*2)*2,00-0,80*2,0	-14,000		
	11		-(2,48*2+2,50*2)*2,00-0,90*2,0	-21,720		
	14		-(2,40*2+2,67*2)*2,00-0,90*2,0	-22,080		
	15		-(2,25*2+4,22*2)*2,00-0,90*2,0	-27,680		
			RAZEM:	122,430	m2	122,43
117	SST 06	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie		m2	122,43
118	SST 06	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne /nowe ściany/		m2	122,43
119	SST 06	KNKRB 3/605/5 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna dwukrotnie ścian z przetarciem tynków /istniejące ściany/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom 1		(1,20+2,40)*2,60	9,360		
	2		(1,22+1,25+2,57+1,20+2,57+0,50)*2,60	24,206		
	3		(1,20+1,00+4,29+2,40)*2,60	23,114		
	4		(6,21+2,77+4,45)*2,60	34,918		
	5		(2,58+2,92)*2,60	14,300		
	6		1,95*2,60	5,070		
	7		(2,36+2,40+1,00)*2,60	14,976		
	8		(1,10+5,80)*2,60	17,940		
	10		2,09*2,60	5,434		
	11		2,60*2,60	6,760		
	12		3,90*2,60	10,140		
	13		2,80*3,02	8,456		
			RAZEM:	174,674	m2	174,67
120	SST 06	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła			
	Wyliczenie ilości robót:					
	płytki					
	7		(2,77*2+2,42*2)*2,00-0,90*2,0	18,960		
	8		(1,05*2+5,81*2)*2,00-0,90*2,0	25,640		
	10		(1,0*2+2,10*2)*2,00-0,80*2,0	10,800		
	11		(2,48*2+2,50*2)*2,00-0,90*2,0	18,120		
	14		(2,40*2+2,67*2)*2,00-0,90*2,0	18,480		
	15		(2,25*2+4,22*2)*2,00-0,90*2,0	24,080		
			RAZEM:	116,080	m2	116,08
121	SST 06	KNR 1312/903/1	P/A. Ścianki ustępowe systemowe z płyty HPL gr. 13mm okucia aluminiowe anodowane. /kolory-podstawowe/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	11		2,48*2,00	4,960		
	15		(2,20+1,60)*2,00	7,600		
			RAZEM:	12,560	m2	12,56

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
122	SST 05	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 14 cm - system ETICS , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, /ściana od str magazynu/ R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany pom 14,15 od strony hali		(4,69+5,56+2,60+0,85)*3,16	43,292		
			RAZEM:	43,292	m2	43,29
123	SST 05	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie ścian, farba silikatowa		m2	43,29
3.3		Element	**Dach -pokrycie**			
124	SST 06	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej /w rejonie okapów od spodu deska strugana jako nadbitka/			
	Wyliczenie ilości robót:					
			6,61*2*8,89	117,526		
			RAZEM:	117,526	m2	117,53
125	SST 06	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków np. Fobos M4 lub równoważny / zużycie zgodnie aprobatą techniczną produktu/			
	Wyliczenie ilości robót:					
			117,53	117,530		
			RAZEM:	117,530	m2	117,53
126	SST 04	KNRW 202/1016/7	Włazy dachowe fabrycznie wykończone,		szt	1,00
127	SST 06	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe /system NRO/ papa podkładowa np. V60S30, nawierzchniowa modyfikowana SBS gr.5,2mm do -20stC/		m2	117,53
128	SST 06	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pas usztywniający nadrynnowy		8,80*0,30*2	5,280		
	obróbki kominów		(1,05*2+0,51*2)*0,60	1,872		
			(0,62*2+0,35*2)*0,60	1,164		
			(0,75*2+0,35*2)*0,60	1,320		
	obróbki przy attyce i dachu		6,35*2*2*0,60	15,240		
	obróbka attyki zwieńczenie		12,65*0,70	8,855		
			RAZEM:	33,731	m2	33,73
129	SST 06	KNNRW 3/502/7	Montaż deski czołowej okapu gr. 32mm strugane			
	Wyliczenie ilości robót:					
			8,89*2	17,780		
			RAZEM:	17,780	m	17,78
130	SST 06	KNRW 202/1036/9	Analogia. Podbitki, krokwie, deska czołowa , lakierowanie 2-krotne /np. system Amarwin/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	podbitka		8,89*0,25*2	4,445		
	deska czołowa		8,89*0,25*2*2	8,890		
			RAZEM:	13,335	m2	13,34
131	SST 06	KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi˙12,5˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			8,89*2	17,780		
			RAZEM:	17,780	m	17,78
132	SST 05	KNR 23/2615/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - system ETICS , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu,/kominy ponad dachem/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	kominy		(1,05*2+0,51*2)*1,58	4,930		
			(0,62*2+0,35*2)*1,25	2,425		
			(0,78*2+0,35*2)*1,40	3,164		
			RAZEM:	10,519	m2	10,52
133	SST 05	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa		m2	10,52

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4		Element	**Maszt antenowy**		
134	OST	KNR 225/703/1	Ustawianie masztów antenowych rurowych do 12˙m, budowa /konstrukcja masztu rurowa z odciągami, ocynkowana min.120um,wyposażona w stopnie wyłazowe, wszystkie elementy łączne masztu ocynkowane, podstawa masztu wsparta na konstrukcji żelbetowej istniejącego stropu lub ścianach nośnych.	szt	1,00
3.5		Element	**Sufit budynek**		
135	SST 06	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria˙III, budynki do 8 kondygnacji		
	Wyliczenie ilości robót:				
	na nowej płycie żelbetowej				
	pom 9		2,86	2,860	
	10		2,10	2,100	
	11		6,25	6,250	
	12		9,60	9,600	
			RAZEM:	20,810 m2	20,81
136	SST 06	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
			20,81	20,810	
			RAZEM:	20,810 m2	20,81
137	SST 06	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5mm pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40˙cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom 13		4,58	4,580	
	14		6,24	6,240	
	15		9,36	9,360	
			RAZEM:	20,180 m2	20,18
138	SST 06	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	sufit GK i nowy strop		20,81+20,18	40,990	
			RAZEM:	40,990 m2	40,99
139	SST 06	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m2	40,99
140	SST 06	KNKRB 3/605/5 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna dwukrotnie sufitów z przetarciem tynków		
	Wyliczenie ilości robót:				
	część istniejąca				
	1		3,48	3,480	
	2		8,30	8,300	
	3		10,30	10,300	
	4		24,70	24,700	
	5		8,37	8,370	
	6		2,46	2,460	
	7		6,50	6,500	
	8		6,07	6,070	
			RAZEM:	70,180 m2	70,18
141	SST 06	KNNR 2/1105/3	P/A. Dostawa i montaż schodów strychowych składanych EI 30 ocieplonych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,70*1,20	0,840	
			RAZEM:	0,840 m2	0,84
3.6		Element	**Sufit nad pom 13,14,15**		
142	SST 03+05	KNR 205/1004/1	Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych PWD z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 14 cm montowana metodą tradycyjną, dach płaski o nachyleniu do 10% /doliczyć nakłady na panel dachowy z obróbkami zamykającymi/		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(5,56)*4,69	26,076	
			1,96*0,95	1,862	
			RAZEM:	27,938 m2	27,94

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
3.7		Element	**Izolacje stropdachu**			
143	SST 05	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			8,89*11,65	103,569		
			RAZEM:	103,569	m2	103,57
144	SST 05	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm , pozioma z płyt układanych na sucho, 1˙warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	na stropie		103,57	103,570		
	na ściankach kolankowych		(8,89*2+11,65*2)*0,50	20,540		
			RAZEM:	124,110	m2	124,11
3.8		Element	**Elewacja**			
145	OST	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10˙m, nakłady podstawowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	CZĘŚĆ SOCJALNA					
	ELEWACJA SE		9,72*3,73+0,56*0,90	36,760		
	ELEWACJA NW		9,72*3,73+0,56*0,90	36,760		
	ELEWACJA SW		12,69*4,60	58,374		
	CZĘŚĆ MAGAZYNOWA					
	ELEWACJA SE cokół		23,97*(0,50+0,30)/2	9,588		
	ściana		23,97*3,35	80,300		
	ELEWACJA NW		23,97*0,59	14,142		
	ściana		23,97*3,35	80,300		
	ELEWACJA NE cokół		12,69*(0,30+0,60)/2	5,711		
	ściana		12,69*3,68	46,699		
			RAZEM:	368,634	m2	368,63
146	SST 01	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5˙cm, na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wybrzuszenie płyt prefabrykowanych		5,0	5,000		
			RAZEM:	5,000	m2	5,00
147	SST 06	KNR 401/725/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5˙m2 (w 1 miejscu) /przyjęto 25% powierzchni/			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(259,40+116,97)*0,25	94,093		
			RAZEM:	94,093	m2	94,09
148	SST 05	KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	cz. socjalna		9,72+9,72+12,69	32,130		
	hala		23,97*2+12,69	60,630		
			RAZEM:	92,760	mb	92,76
149	SST 05	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.14 cm - system ETICS, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	ELEWACJA SE		9,72*3,73-1,53*1,53*2	31,574		
	attyka przód		0,56*0,90	0,504		
	ELEWACJA NW		9,72*3,73-1,30*1,50-0,60*1,50	33,406		
			0,56*0,90	0,504		
	ELEWACJA SW		12,69*4,60-1,50*1,50*2-1,20*2,40	50,994		
			RAZEM:	116,982	m2	116,98

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
150	SST 05	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - system ETICS , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły /docieplenie attyki/ R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			12,66*0,90	11,394		
			RAZEM:	11,394	m2	11,39
151	SST 05	ZKNR C 2/107/8	Wykonanie boni w wełnie mineralnej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,26*3,67+0,56*0,90	12,468		
			1,46*3,67	5,358		
			1,46*3,67	5,358		
			1,64*3,67+0,56*0,90	6,523		
			3,35*4,66	15,611		
			1,38*4,66	6,431		
			RAZEM:	51,749	m2	51,75
152	SST 05	ZKNR C 2/107/9	Wykonanie boni płaskich /opaski wokół drzwi/			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(2,14*2+1,0)*0,45	2,376		
			0,25*2,40	0,600		
			1,05*2,40	2,520		
			RAZEM:	5,496	m2	5,50
153	SST 05	KNRW 401/536/2	Analogia. Przełożenie rur spustowych na docieplone ściany Fi˙110˙mm /policzyć tylko nowe obejmy/			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4,25*4	17,000		
			RAZEM:	17,000	m	17,00
154	SST 05	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 5 cm - system ETICS, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	hala					
	ELEWACJA SE					
	cokół		23,97*(0,50+0,30)/2	9,588		
	ściana		23,97*3,35-2,50*0,60	78,800		
	Słupy		3,58*(0,15*2)*8	8,592		
	belki		(0,40*2+0,50)*0,50*9+0,45*0,45*9	7,673		
	ELEWACJA NW		23,97*0,59	14,142		
			23,97*3,35-1,16*2,10-3,30*2,57	69,383		
	słupy		3,58*(0,15*2)*8	8,592		
	belki		(0,40*2+0,50)*0,50*9+0,45*0,45*9	7,673		
	ELEWACJA NE		12,69*(0,30+0,60)/2	5,711		
			12,69*3,68-2,78*0,60*2	43,363		
	słupy		(3,88*2*2+4,13)*0,15*2	5,895		
	ściana oddzielająca dachy budynków		6,35*2*0,30	3,810		
			RAZEM:	263,222	m2	263,22

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
155	SST 05	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:					
	cz. socjalna					
	cz. socjalna naroża ścian		4,69*4	18,760		
	naroża ościeży okien i drzwi		1,50*3*4+1,30*3+0,60+1,50*2+1,20+2,40*2+1,10*2+2,10*2*2	42,100		
	hala					
	słupy w części hali		3,58*2*8	57,280		
			3,58*2*8	57,280		
			4,13*2+3,88*2*2*2	39,300		
	naroża ścian hali		3,50*2	7,000		
	okna		2,50*2+0,60*2	6,200		
			2,78*2*2+0,60*2*2	13,520		
	belki		(0,50*4*9+0,40*4*9)*2	64,800		
			RAZEM:	306,240	mb	306,24
156	SST 05	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25˙cm - parapety zewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:					
	parapety zewn		(1,50*4+1,30+0,60+2,50+2,78*2)*0,25	3,990		
			RAZEM:	3,990	m2	3,99
157	SST 05	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
			116,97+259,40	376,370		
			RAZEM:	376,370	m2	376,37
158	SST 06	KNRW 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe systemowe w konstrukcji stalowej nierdzewnej szczotkowanej z przekryciem szybą bezpieczną.			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elewacja NW		2,00*1,20	2,400		
	elewacja SW		3,50*1,20	4,200		
			RAZEM:	6,600	m2	6,60
159	SST 05	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0˙m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	brama		4,29*3,25	13,943		
			RAZEM:	13,943	m2	13,94
160	SST 06	KNR	Dostawa i montaż znaku i napisu POLICJA wg wytycznych .		usługa	1,00
3.9		Element	**Remont pokrycia dachu hali**			
161	SST 01	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(6,61*2*2+24,15*2)*0,35	26,159		
			RAZEM:	26,159	m2	26,16
162	SST 05	KNRW 401/544/3	Analogia. Przełożenie istniejących rynien z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, Fi 125˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			24,15*2	48,300		
			RAZEM:	48,300	m	48,30
163	SST 06	KNR 22/528/1	P/A. Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej SBS, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
			6,61*2*24,15	319,263		
			RAZEM:	319,263	m2	319,26
164	SST 06	KNR 22/528/2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej , krycie papą SBS gr.5,2mm do -20 st C		m2	319,26

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
165	SST 06	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pas okapowy -pas usztywniający - pas nadrynnowy		((6,61*2)*2+24,15*2)*0,40	29,896		
			RAZEM:	29,896	m2	29,90
4		Grupa	**STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**			
4.1		Element	**Stolarka okienna**			
166	SST 04	KNR 19/1023/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z nawiewnikami higrosterowanymi z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5˙m2, osadzanie na kotwach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	okno O1		1,50*1,50*4	9,000		
	O2		1,30*1,50	1,950		
	O3		0,60*1,50	0,900		
	O4		2,50*0,60	1,500		
	O5		2,78*0,60*2	3,336		
			RAZEM:	16,686	m2	16,69
167	SST 04	KNNR 2/302/7	Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych z PCV gr. 2 cm z zaślepkami bocznymi.			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,50*4+1,30+0,60+2,50+2,78*2	15,960		
			RAZEM:	15,960	m	15,96
4.2		Element	**Stolarka drzwiowa**			
168	SST 04	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi /profil ciepły/ z kompletem okuć /zgodnie z opisem PT /			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Dz1 antywłamaniowe /w klasie RC3/		1,20*2,40	2,880		
	Dz2		1,10*2,10*2	4,620		
	Dw1		1,20*2,10*1	2,520		
			RAZEM:	10,020	m2	10,02
169	SST 04	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe opaskowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Dw2		0,90*2,0*5	9,000		
	Dw2"		0,80*2,0*1	1,600		
	Dw3		0,90*2,0*5	9,000		
	Dw4		0,80*2,0*3	4,800		
			RAZEM:	24,400	m2	24,40
170	SST 04	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z kompletem okuć /zgodnie z opisem PT /		m2	24,40
5		Grupa	**WYPOSAŻENIE HIGIENICZNE**			
5.1		Element	**Wyposażenie obiektu**			
171	SST 08	KNR	Dostawa i montaż wyposażenia dla niepełnosprawnych . Uchwyty przy umywalce 2kpl, uchwyt przy WC stały i uchylny, lustro uchylne 1 szt.		usługa	1
172	SST 08	KNR	Dostawa i montaż przewijaka dla dzieci.		KPL	1
173	SST 08	KNR	Dostawa i montaż szafy na sprzęt porządkowy i środki czystości ze zlewem.		szt	1
174	SST 08	KNR	Dostawa i montaż luster wklejanych pomiedzy płytki ścienne		szt	6
175	SST 08	KNR	Dostawa i montaż dozownika na mydło /z pierwszym wkładem/ DF3TN Dozownik mydła w pianie MERIDA TOP na wkłady z mydłem BALI, z tworzywa ABS, okienko niebieskie Symbol: DTN201 /lub innego producenta system równoważny/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pomieszczenia					
	7		1	1,000		
	8		1	1,000		
	14		1	1,000		
	15		2	2,000		
			RAZEM:	5,000	kpl	5

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
176	SST 08	KNR	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe PZ1TN Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe MERIDA TOP MAXI, okienko NIEBIESKIE/ z pierwszym wkładem/ /lub innego producenta system równoważny/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom 7		1	1,000		
	8		1	1,000		
	14		1	1,000		
	15		1	1,000		
			RAZEM:	4,000	kpl	4
177	SST 08	KNR	Dostawa i montaż kosza na śmieci poj 35 L. /PCV/ Kosz na odpady z uchylną pokrywą z tworzywa sztucznego o poj. 25 l, kolor BIAŁY /lub innego producenta system równoważny/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom 7		1	1,000		
	8		1	1,000		
	14		1	1,000		
	15		1	1,000		
			RAZEM:	4,000	kpl	4
178	SST 08	KNR	Pojemnik na papier toaletowy MERIDA TOP MINI,PT2TN okienko NIEBIESKIE /lub innego producenta system równoważny/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom 8		1	1,000		
	14		1	1,000		
	15		1	1,000		
			RAZEM:	3,000	kpl	3
179	SST 08	KNR	Szczotka do WC z uchwytem i z końcówką do czyszczenia wewnętrznej krawędzi muszli, kolor BIAŁY Symbol: TAS03 /lub innego producenta system równoważny/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom 8		1	1,000		
	14		1	1,000		
	15		1	1,000		
			RAZEM:	3,000	kpl	3
180	SST 08	KNR	Dostawa i montaż suszarek do rąk, np. firmy MERIDA Elektryczna suszarka do rąk OPTIMA - obudowa metalowa, kolor BIAŁY /lub innego producenta system równoważny/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom 8		1	1,000		
	14		1	1,000		
	15		1	1,000		
			RAZEM:	3,000	kpl	3
6		Grupa	**ROBOTY ZEWNĘTRZNE**			
6.1		Element	**Miejsca postojowe i chodniki**			
181	SST 01	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (10x20˙cm) , na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,70*10,20	17,340		
			RAZEM:	17,340	m2	17,34
182	SST 03	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	chodnik		(1,50*17,22)+(4,50*1,20)+(4,50*1,30)	37,080		
	miejsca postojowe		(10,40*5,50)	57,200		
			RAZEM:	94,280	m2	94,28

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
183	SST 03	KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii IV -korytowanie pod miejsca postojowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pod miejsca postojowe		57,20*(0,30+0,20+0,10)	34,320		
			RAZEM:	34,320	m3	34,32
184	SST 07	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		m2	94,28
185	SST 07	KNR 911/201/2	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym		m2	57,20
186	SST 07	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0˙m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55˙kW (75˙KM)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wykonanie nasypu konstrukcyjnego dla dojścia do budynku		16,50*(0,50+0,10)/2*1,60	7,920		
	obsypanie rogu budynku i uformowanie nasypu		(6,81+4,80+4,40)*1,60*0,50	12,808		
			RAZEM:	20,728	m3	20,73
187	SST 07	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm /warstwa mrozochronna/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	chodnik		(1,50*17,22)+(4,50*1,20)+(4,50*1,30)	37,080		
			RAZEM:	37,080	m2	37,08
188	SST 07	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości /dalsze 5 cm/ kr=5 Krotność=5		m2	37,08
189	SST 07	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm ,0-31,5mm		m2	37,08
190	SST 07	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30˙cm, pospółka CBR=25%			
	Wyliczenie ilości robót:					
	miejsca postojowe		(10,40*5,50)	57,200		
			RAZEM:	57,200	m2	57,20
191	SST 07	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10˙cm /razem 20 cm/kr=2 Krotność=2		m2	57,20
192	SST 02+07	KNNR 2/1601/2	P/A. Wykonanie murku oporowego dla chodnika przy wejściu do budynku. beton C16/20			
	Wyliczenie ilości robót:					
			6,82+1,50	8,320		
			RAZEM:	8,320	m	8,32
193	SST 02+07	KNRW 202/1209/1	Balustrady z pochwytem stalowym, ocynkowana ogniowo malowana proszkowo /kolor grafit/		m	8,32
194	SST 07	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii III-IV			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pod obrzeża		4,60*2*2+16,50+1,60	36,500		
	pod krawężniki		10,40+10,40+5,50*2	31,800		
			RAZEM:	68,300	m	68,30
195	SST 07	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
	Wyliczenie ilości robót:					
			68,30*(0,25+0,15)*0,10	2,732		
			RAZEM:	2,732	m3	2,73
196	SST 07	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			10,40*2+5,50*2	31,800		
			RAZEM:	31,800	m	31,80

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
197	SST 07	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25˙cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			5,50	5,500		
			RAZEM:	5,500	m	5,50
198	SST 07	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4,50*2*2	18,000		
			10,40+1,50	11,900		
			RAZEM:	29,900	m	29,90
199	SST 07	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne		szt	1
200	SST 07	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce piaskowej, kostka szara			
	Wyliczenie ilości robót:					
			37,08	37,080		
			RAZEM:	37,080	m2	37,08
201	SST 07	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		m2	99,65
202	SST 07	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			10,40+0,50	10,900		
			RAZEM:	10,900	m	10,90
6.2		Element	**Opaska okapowa**			
203	SST 02+07	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	opaska		(0,50+3,93+4,41+4,54+13,79+0,50+12,59+28,02+5,50+5,79)*0,50	39,785		
			RAZEM:	39,785	m2	39,79
204	SST 02+07	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii I-II			
	Wyliczenie ilości robót:					
			39,79*2	79,580		
			RAZEM:	79,580	m	79,58
205	SST 07	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		m2	39,79
206	SST 07	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
	Wyliczenie ilości robót:					
			79,59+0,50*2	80,590		
			RAZEM:	80,590	m	80,59
207	SST 07	KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10˙cm /otoczaki/		m2	39,79
208	SST 07	KNR 231/202/2	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy /następne 10 cm/ kr=10 Krotność=10		m2	39,79