
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty ogólnobudowlane
45111200-0	Roboty ziemne
45262690-4	Podbicie fundamentów
45262600-7	Podjazd dla niepełnosprawnych - część zewnętrzna
45262600-7	Podjazd dla niepełnosprawnych - część wewnętrzna (pom. 0.12)
45262600-7	Posadzka w pracowni plastycznej (pom. 0.10)
45262600-7	Posadzka w magazynie (pom. 0.11)
45410000-4	Tynki wewnętrzne (pom. 0.11 + 0.12 bez 0.13)
45421130-4	Stolarstwo (pom. 0.10 + 0.11 + 0.12)
45442100-8	Malowanie (pom. 0.10 + 0.11 + 0.12)
45262600-7	Wykonanie docieplenia części budynku
45262500-6	Ściana z bloczkówPGS
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania (bez osprzetu i grzejników)
45231300-8	Odprowadzenie wody deszczowej

**NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU DLA POTRZEB
OŚRODKA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.
PODJAZD DLA OSOB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

ADRES INWESTYCJI : 43-450 Ustroń. ul. Szeroka 7
INWESTOR : Towarzystwo Opieki nad Niepełnosprawnymi
ADRES INWESTORA : 43-450 Ustroń. ul. Szeroka 7
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA + INSTALACJE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gaudy - członek SKB - nr leg. 0117 z 18.04.1997r.
PRZEDMIAR : na podstawie prd. AKTYN z VIII 2008
DATA OPRACOWANIA : 2009-05-04

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INWESTOR:

Data opracowania
2009-05-04

Data zatwierdzenia

OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROZBUDOWA BUDYNKU DLA POTRZEB OŚRODKA NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PODJAZD DLA OSOB NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
1		Roboty ogólnobudowlane				
1.1		Roboty ziemne				
1.1.1	SST-001	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	58,100		
1.1.2	SST-001	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	68,900		
1.1.3	SST-001	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) - pod chudy beton	m ³	1,230		
1.1.4	SST-001	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przereżutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³	32,340		
1.2		Podbicie fundamentów				
1.2.1	SST-020	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [B10 o gr. 10 cm]	m ³	1,440		
1.2.2	SST-001 + SST-020	Podbicie betonem o grub.do 80 cm ław lub ścian fundament. odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m ³	17,780		
1.2.3	SST-001	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²	13,530		
1.3		Podjazd dla niepełnosprawnych - część zewnętrzna				
1.3.1	SST-020	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³	1,230		
1.3.2	SST-020	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³	2,420		
1.3.3	SST-020	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²	3,020		
1.3.4	SST-067	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	13,670		
1.3.5	SST-067	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	13,670		
1.3.6	SST-021	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,244		
1.4		Podjazd dla niepełnosprawnych - część wewnętrzna (pom. 0.12)				
1.4.1	SST-020	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	3,270		
1.4.2	SST-001	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	32,680		
1.4.3	SST-020	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³	4,900		
1.4.4	SST-021	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,162		
1.4.5	SST-036	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	32,680		
1.4.6	SST-036	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. 5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	32,680		
1.5		Posadzka w pracowni plastycznej (pom. 0.10)				
1.5.1	SST-001	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	46,810		
1.5.2	SST-001	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	46,810		
1.5.3	SST-020	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	46,810		
1.5.4	SST-020	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	46,810		
1.5.5	SST-036	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	46,810		
1.5.6	SST-036	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. 5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	46,810		
1.6		Posadzka w magazynie (pom. 0.11)				
1.6.1	SST-001	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	7,340		
1.6.2	SST-001	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	7,340		
1.6.3	SST-020	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	7,340		
1.6.4	SST-020	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	7,340		

OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6.5	SST-036	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	7,340		
1.6.6	SST-036	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. 5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	7,340		
1.7		Tynki wewnętrzne (pom. 0.11 + 0.12 bez 0.13)				
1.7.1	SST-033	Tynki ścian i słupów zwykle III kat. wykonywane ręcznie	m ²	207,554		
1.7.2	SST-033	Tynki ościeży o szer.15 cm zwykle III kat. wykonywane ręcznie	m ²	19,200		
1.7.3	SST-033	Gładź gipsowa sufitów	m ²	54,150		
1.8		Stolarka (pom. 0.10 + 0.11 + 0.12)				
1.8.1	SST-001	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m ²	5,144		
1.8.2	SST-001	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 [EI30]	m ²	2,000		
1.8.3	SST-001	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²	3,192		
1.9		Malowanie (pom. 0.10 + 0.11 + 0.12)				
1.9.1	SST-034	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	318,330		
1.10		Ślusarka				
1.11		Wykonanie docieplenia części budynku				
1.11.1	SST-032	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	10,330		
1.11.2	SST-032	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	10,330		
1.11.3	SST-032	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m ²	9,500		
1.11.4	SST-032	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m ²	0,830		
1.11.5	SST-032	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu	m ²	10,330		
1.11.6	SST-032	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	9,500		
1.11.7	SST-032	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	0,830		
1.11.8	SST-033	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynk SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²	10,330		
1.12		Ściana z bloczkowPGS				
1.12.1	SST-022	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	4,510		
2		Roboty instalacyjne elektryczne				
2.1		Tablica T3				
2.1.1	SST-054	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3,000		
2.1.2	SST-054	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	8,000		
2.2		Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych				
2.2.1	SST-054	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów	szt.	45,000		
2.2.2	SST-054	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	10,000		
2.2.3	SST-054	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	22,000		
2.2.4	SST-054	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	3,000		
2.2.5	SST-054	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3,000		
2.2.6	SST-054	Przewody YDYt 3x1,5 mm2	m	45,000		
2.2.7	SST-054	Przewody YDY 4x1,5 mm2	m	10,000		
2.2.8	SST-054	Przewody YDY 5x1,5 mm2	m	25,000		
2.2.9	SST-054	Przewody YDY żo 3x2,5 mm2	m	45,000		
2.2.10	SST-054	Czujnik ruchu ES 34A	szt.	2,000		
2.3		Pomiary odbiorcze				
2.3.1	SST-054	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,000		
2.3.2	SST-054	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2,000		
2.3.3	SST-054	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
2.3.4	SST-054	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	kpl	1,000		
3		Instalowanie centralnego ogrzewania (bez osprzętu i grzejników)				
3.1	SST-043 + SST-038	Przejścia ruroociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. w tulejach z rur stalowych o śr. 50 mm	przej.	2,000		
3.2	SST-043 + SST-038	Przejścia ruroociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. w tulejach z rur stalowych o śr. 32 mm	przej.	4,000		

OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3	SST-043 + SST-038	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	21,000		
3.4	SST-043 + SST-038	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,500		
3.5	SST-043 + SST-038	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr.20 mm o połączeniach spawanych	szt.	2,000		
3.6	SST-043 + SST-038	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000		
3.7	SST-043 + SST-038	Zawory przelotowe z wstępną regulacją HERZ STROMAX-R o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
3.8	SST-043 + SST-038	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr. zew. 22 mm i śr.nom. 20 mm	szt.	2,000		
3.9	SST-043 + SST-038	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 22 mm i grub. ścianek 1.0 mm	m	12,000		
3.10	SST-043 + SST-038	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 15 mm i grub. ścianek 1.0 mm	m	40,000		
3.11	SST-043 + SST-038	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego w bruzdach	kpl	5,000		
3.12	SST-043 + SST-038	Płukanie instalacji c.o.	m	52,000		
3.13	SST-043 + SST-038	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	52,000		
3.14	SST-043 + SST-038	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	12,000		
3.15	SST-043 + SST-038	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m	40,000		
3.16	SST-022	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	4,000		
3.17	SST-022	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	1,500		
3.18	SST-033	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	6,000		
3.19	SST-033	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1,500		
3.20	SST-001	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³	0,400		
4		Odprowadzenie wody deszczowej				
4.1	SST-039	Odwodnienie liniowe	m	1,600		
4.2	SST-039	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m	szt.	1,000		
4.3	SST-039	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	3,000		
4.4	SST-039	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	0,240		
4.5	SST-001	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	2,713		
4.6	SST-001	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³	1,200		
4.7	SST-001	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr. III-IV	m ³	0,900		
4.8	SST-001	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m ³	3,161		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA BUDYNKU DLA POTRZEB OŚRODKA NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PODJAZD DLA OSOB NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
1		4500000-7	Roboty ogólnobudowlane			
1.1		45111200-0	Roboty ziemne			
1.1.1	SST-001	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
	1		58,1	m ³	58,100	
					RAZEM	58,100
1.1.1	SST-001	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³		
	2		68,9	m ³	68,900	
					RAZEM	68,900
1.1.1	SST-001	KNR-W 2-01 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) - pod chudy beton	m ³		
	3		1,23	m ³	1,230	
					RAZEM	1,230
1.1.1	SST-001	KNR-W 2-01 0501-04	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przrzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		
	4		32,34	m ³	32,340	
					RAZEM	32,340
1.2		45262690-4	Podbicie fundamentów			
1.2.1	SST-020	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [B10 o gr. 10 cm]	m ³		
	1		1,44	m ³	1,440	
					RAZEM	1,440
1.2.2	SST-001 + SST-020	KNNR 3 0201-05	Podbicie betonem o grub.do 80 cm ław lub ścian fundament. odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowład.na odl.do 1 km	m ³		
	2		17,78	m ³	17,780	
					RAZEM	17,780
1.2.3	SST-001	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
	3		13,53	m ²	13,530	
					RAZEM	13,530
1.3		45262600-7	Podjazd dla niepełnosprawnych - część zewnętrzna			
1.3.1	SST-020	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
	1		1,23	m ³	1,230	
					RAZEM	1,230
1.3.2	SST-020	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
	2		2,42	m ³	2,420	
					RAZEM	2,420
1.3.3	SST-020	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
	3		3,02	m ²	3,020	
					RAZEM	3,020
1.3.4	SST-067	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	4		13,67	m ²	13,670	
					RAZEM	13,670
1.3.5	SST-067	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
	5		13,67	m ²	13,670	
					RAZEM	13,670
1.3.6	SST-021	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	6		0,244	t	0,244	
					RAZEM	0,244
1.4		45262600-7	Podjazd dla niepełnosprawnych - część wewnętrzna (pom. 0.12)			
1.4.1	SST-020	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
	1		3,27	m ³	3,270	
					RAZEM	3,270
1.4.2	SST-001	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
	2		32,68	m ²	32,680	
					RAZEM	32,680
1.4.3	SST-020	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
	3		4,9	m ³	4,900	
					RAZEM	4,900
1.4.4	SST-021	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,162	t	0,162	
					RAZEM	0,162
1.4.5	SST-036	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 32,68	m ² m ²	32,680	
					RAZEM	32,680
1.4.6	SST-036	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 32,68	m m	32,680	
					RAZEM	32,680
1.5		45262600-7	Posadzka w pracowni plastycznej (pom. 0.10)			
1.5.1	SST-001	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 46,81	m ² m ²	46,810	
					RAZEM	46,810
1.5.2	SST-001	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 46,81	m ² m ²	46,810	
					RAZEM	46,810
1.5.3	SST-020	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 46,81	m ² m ²	46,810	
					RAZEM	46,810
1.5.4	SST-020	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 46,81	m ² m ²	46,810	
					RAZEM	46,810
1.5.5	SST-036	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 46,81	m ² m ²	46,810	
					RAZEM	46,810
1.5.6	SST-036	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 46,81	m m	46,810	
					RAZEM	46,810
1.6		45262600-7	Posadzka w magazynie (pom. 0.11)			
1.6.1	SST-001	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 7,34	m ² m ²	7,340	
					RAZEM	7,340
1.6.2	SST-001	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 7,34	m ² m ²	7,340	
					RAZEM	7,340
1.6.3	SST-020	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 7,34	m ² m ²	7,340	
					RAZEM	7,340
1.6.4	SST-020	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 7,34	m ² m ²	7,340	
					RAZEM	7,340
1.6.5	SST-036	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 7,34	m ² m ²	7,340	
					RAZEM	7,340
1.6.6	SST-036	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 7,34	m m	7,340	
					RAZEM	7,340
1.7		45410000-4	Tynki wewnętrzne (pom. 0.11 + 0.12 bez 0.13)			
1.7.1	SST-033	KNKRB 2 0802-03	Tynki ścian i słupów zwykle III kat. wykonywane ręcznie 283,04-3,14*(11,5*2+2,12*2-2,0*0,8*2)	m ² m ²	207,554	
					RAZEM	207,554
1.7.2	SST-033	KNKRB 2 0802-07	Tynki ościeży o szer.15 cm zwykle III kat. wykonywane ręcznie 20,88-11,2*0,15	m ² m ²	19,200	
					RAZEM	19,200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7.	SST-033	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa sufitów	m ²		
3			46,81+7,34	m ²	54,150	
					RAZEM	54,150
1.8		45421130-4	Stolarka (pom. 0.10 + 0.11 + 0.12)			
1.8.	SST-001	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia 1,63*1,32+0,88*0,85*4	m ²		
1				m ²	5,144	
					RAZEM	5,144
1.8.	SST-001	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 [EI30] 2	m ²		
2				m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
1.8.	SST-001	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1,52*2,1	m ²		
3				m ²	3,192	
					RAZEM	3,192
1.9		45442100-8	Malowanie (pom. 0.10 + 0.11 + 0.12)			
1.9.	SST-034	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 418,18-75,5-24,35	m ²		
1				m ²	318,330	
					RAZEM	318,330
1.10		45262600-7	Ślusarka			
1.11		45262600-7	Wykonanie docieplenia części budynku			
1.11.	SST-032	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 9,5+0,83	m ²		
1				m ²	10,330	
					RAZEM	10,330
1.11.	SST-032	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 9,5+0,83	m ²		
2				m ²	10,330	
					RAZEM	10,330
1.11.	SST-032	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 9,5	m ²		
3				m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
1.11.	SST-032	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm 0,83	m ²		
4				m ²	0,830	
					RAZEM	0,830
1.11.	SST-032	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu 10,33	m ²		
5				m ²	10,330	
					RAZEM	10,330
1.11.	SST-032	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 9,5	m ²		
6				m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
1.11.	SST-032	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 0,83	m ²		
7				m ²	0,830	
					RAZEM	0,830
1.11.	SST-033	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek 10,33	m ²		
8				m ²	10,330	
					RAZEM	10,330
1.12		45262500-6	Ściana z bloczkowPGS			
1.12.	SST-022	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 4,51	m ²		
1				m ²	4,510	
					RAZEM	4,510
2		45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
2.1		45315700-5	Tablica T3			
2.1.	SST-054	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt.		
1				szt.	3,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3,000
2.1. 2	SST-054	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	8,000	
					RAZEM	8,000
2.2		45311000-0	Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych			
2.2. 1	SST-054	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów 45	szt. szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
2.2. 2	SST-054	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10	szt. szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
2.2. 3	SST-054	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 22	szt. szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
2.2. 4	SST-054	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
2.2. 5	SST-054	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
2.2. 6	SST-054	KNNR 5 0204-02	Przewody YDYt 3x1,5 mm ² 45	m m	45,000	
					RAZEM	45,000
2.2. 7	SST-054	KNNR 5 0204-02	Przewody YDY 4x1,5 mm ² 10	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
2.2. 8	SST-054	KNNR 5 0204-02	Przewody YDY 5x1,5 mm ² 25	m m	25,000	
					RAZEM	25,000
2.2. 9	SST-054	KNNR 5 0204-02	Przewody YDY zo 3x2,5 mm ² 45	m m	45,000	
					RAZEM	45,000
2.2. 10	SST-054	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu ES 34A 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.3		45311000-0	Pomiary odbiorcze			
2.3. 1	SST-054	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar po- miar	4,000	
					RAZEM	4,000
2.3. 2	SST-054	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.3. 3	SST-054	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3. 4	SST-054	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz 1	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3		45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania (bez osprzętu i grzejników)			
3.1	SST-043 + SST-038	KNR 2-19 0216-05	Przejścia ruroociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. w tulejach z rur stalowych o śr. 50 mm 2	przej. przej.	2,000	
					RAZEM	2,000
3.2	SST-043 + SST-038	KNR 2-19 0216-05	Przejścia ruroociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. w tulejach z rur stalowych o śr. 32 mm 4	przej. przej.	4,000	
					RAZEM	4,000
3.3	SST-043 + SST-038	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego 21	m m	21,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21,000
3.4	SST-043 + SST-038	KNR-W 4-01 0341-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5	m m	1,500	
					RAZEM	1,500
3.5	SST-043 + SST-038	KNNR 8 0415-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr.20 mm o połączeniach spawanych Obmiar dodatkowy - długość rury 0,3 2	szt. m szt.	2,000	0,300
					RAZEM	2,000
3.6	SST-043 + SST-038	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.7	SST-043 + SST-038	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe z wstępną regulacją HERZ STROMAX-R o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.8	SST-043 + SST-038	KNR INSTAL 0406-04	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr. zew. 22 mm i śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3.9	SST-043 + SST-038	KNR INSTAL 0401-04	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 22 mm i grub.ścianek 1.0 mm 12	m m	12,000	
					RAZEM	12,000
3.10	SST-043 + SST-038	KNR INSTAL 0401-02	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 15 mm i grub.ścianek 1.0 mm 40	m m	40,000	
					RAZEM	40,000
3.11	SST-043 + SST-038	KNR INSTAL 0305-04	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego w bruzdach 5	kpl kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
3.12	SST-043 + SST-038	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 52	m m	52,000	
					RAZEM	52,000
3.13	SST-043 + SST-038	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 52	m m	52,000	
					RAZEM	52,000
3.14	SST-043 + SST-038	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 12	m m	12,000	
					RAZEM	12,000
3.15	SST-043 + SST-038	KNR 0-34 0107-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 40	m m	40,000	
					RAZEM	40,000
3.16	SST-022	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3.17	SST-022	KNR-W 4-01 0328-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1,5	m m	1,500	
					RAZEM	1,500
3.18	SST-033	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 6	szt. szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
3.19	SST-033	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 1,5	m m	1,500	
					RAZEM	1,500
3.20	SST-001	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 0,4	m ³ m ³	0,400	
					RAZEM	0,400
4		45231300-8	Odprowadzenie wody deszczowej			
4.1	SST-039	KNP 16 0210-02.03	Odwodnienie liniowe 1,6	m m	1,600	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,600
4.2	SST-039	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.3	SST-039	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3	m m	3,000	
					RAZEM	3,000
4.4	SST-039	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,4*0,2*3,0	m ³ m ³	0,240	
					RAZEM	0,240
4.5	SST-001	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 3,14*0,6*0,6*2,0*1,2	m ³ m ³	2,713	
					RAZEM	2,713
4.6	SST-001	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 0,4*1,0*3,0	m ³ m ³	1,200	
					RAZEM	1,200
4.7	SST-001	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr. III-IV 0,9	m ³ m ³	0,900	
					RAZEM	0,900
4.8	SST-001	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III) 0,9*2,713/1,2	m ³ m ³	3,161	
					RAZEM	3,161