
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212222-8	Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej przy ZSO w Grzegorzowicach wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : ZSO Grzegorzowice, ul. Powstańców Śląskich 22, 47-411 Rudnik
INWESTOR : Urząd Gminy Rudnik
ADRES INWESTORA : ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik k. Raciborza
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kubiś
DATA OPRACOWANIA : październik 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa sali gimnastycznej przy ZSO w Grzegorzowicach wraz z zagospodarowaniem terenu			
1	BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ	1	153
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE /budynek istniejący/, CPV-45111100-9	1	3
1.2	ROBOTY ZIEMNE , CPV- 45111200-0	4	9
1.3	ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE , CPV-45262311-4	10	36
1.4	IZOLACJE TERMICZNE I HYDROIZOLACJE FUNDAMENTÓW , CPV - 45320000-6	37	49
1.5	ROBOTY MUROWE , CPV - 45262520-2	50	67
1.5	KOREKTA OTWORU W ŚCIANIE BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO	50	58
1			
1.5	ŚCIANY MUROWANE	59	67
2			
1.6	KONSTRUKCJE DREWNIANE , CPV - 45261000-4	68	68
1.7	POKRYCIE DACHU WRAZ Z ELEMENTAMI DODATKOWYMI , CPV - 45261000-4	69	82
1.7	WARSTWY DACHU	69	78
1			
1.7	OBRÓBKİ BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE	79	82
2			
1.8	PODŁOŻA POD POSADZKI, CPV - 45430000-0	83	90
1.9	POSADZKI, CPV - 45432100-5	91	96
1.10	MONTAŻ STOLARKI , CPV - 45421100-5	97	108
1.10	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA	97	101
.1			
1.10	STOLARKA PCV	102	105
.2			
1.10	STOLARKA ALUMINIOWA	106	106
.3			
1.10	ŚCIANKI SYSTEMOWE W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH	107	107
.4			
1.10	ŻALUZJE ZEWNĘTRZNE	108	108
.5			
1.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE, CPV - 45400000-1	109	134
1.11	ROBOTY TYNKARSKIE	109	111
.1			
1.11	SUFITY PODWIESZANE I ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K	112	116
.2			
1.11	SUFITY PODWIESZANE Z SIATKI STALOWEJ	117	118
.3			
1.11	OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN	119	121
.4			
1.11	ROBOTY MALARSKIE	122	125
.5			
1.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE	126	133
.6			
1.11	PRACE NAPRAWCZE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM - NAPRAWA USZKODZEŃ POWSTAŁYCH NA	134	134
.7	SKUTEK PRAC BUDOWLANYCH (wartość szacunkowa)		
1.12	ELEMENTY WYPOSAŻENIA WNĘTRZA , CPV - 45400000-1	135	146
1.12	WYPOSAŻENIE SALI SPORTOWEJ	135	146
.1			
1.13	DROBNE ELEMENTY STALOWE , CPV - 45400000-1	147	153
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	154	211
2.1	WYCINKI DRZEW I KRZEWÓW I ZABEZPIECZENIE ROŚLINNOŚCI , CPV - 45111200-0	154	157
2.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE , CPV - 45111000-8	158	170
2.2	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW ULIC	158	163
1			
2.2	ROZBIÓRKA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH I ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY	164	166
2			
2.2	PROFILOWANIE TERENU	167	170
3			
2.3	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE , CPV - 45233200-1	171	185
2.3	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	171	172
1			
2.3	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA BETONOWE	173	177
2			
2.3	MURY I ŚCIANKI OPOROWE PREFABRYKOWANE	178	179
3			
2.3	ODWODNIENIA PUNKTOWE	180	180
4			
2.3	PODBUDOWY	181	185
5			
2.4	OPASKA ŻWIROWA PRZY BUDYNKU , CPV - 45233200-1	186	189
2.5	NASADZENIA ZIELENI , CPV - 45112710-5	190	194
2.6	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY , CPV - 45112710-5	195	203
2.7	NAPRAWA MURU Z PIASKOWCA , CPV - 45453000-7	204	207
2.8	WYWÓZ ZIEMI I GRUZU , CPV - 45111200-0	208	211

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sali gimnastycznej przy ZSO w Grzegorzowicach wraz z zagospodarowaniem terenu					
1		BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE /budynek istniejący/, CPV-45111100-9			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05	<demontaż drzwi łączących budynek istniejący z projektowanym>1.90*2.36	m ²	4.48	
				RAZEM	4.48
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03	<demontaż ścianki nad ościeżnicą drzwiową>1.90*0.69	m ²	1.31	
				RAZEM	1.31
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	<demontaż ściany w budynku istniejącym, przyjęto>0.20*0.60*3.05	m ³	0.37	
		<powiększenie otworu w budynku istniejącym, przyjęto>0.20*0.55*2.36	m ³	0.26	
				RAZEM	0.63
1.2		ROBOTY ZIEMNE , CPV- 45111200-0			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.2	0206-03 0214-03	szacunkowy bilans robót ziemnych : <wykop do dolnego poziomu warstwy piasku zagęszczonego /warstwy podłoża pod posadzki/>0.70*815.00 <lokalne pogłębienia pod ławy i stopy fundamentowe :> <ławy i stopy w poziomie -1,30m>0.56*81.00+6*0.70*13.00 <ława przy budynku istniejącym i ławy schodkowe>2.25*24.60 <ręczne roboty ziemne pomocnicze, przyjęto>-poz.4B A (obliczenia pomocnicze) <ręczne roboty ziemne pomocnicze, przyjęto>20.00 B (obliczenia pomocnicze) poz.4A+poz.4B	m ³	570.50 99.96 55.35 -20.00 =====705.81 20.00 =====20.00 725.81	
				RAZEM	725.81
5	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.2	0307-01 307-05	<ręczne roboty ziemne pomocnicze, przyjęto>poz.4B	m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
6	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.2	0122-01	poz.4	m ³	725.81	
				RAZEM	725.81
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 - zasypa- nie wykopu piaskiem	m ³		
d.1.2	0239-01	<szacunkowy bilans zasypiania wykopów> poz.4 <objętość warstw podłoża pod posadzki>-0.70*(42.00+116.37+448.84) <chudy beton>-poz.10 <ławy i stopy fundamentowe>-(poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15) <ściany fundamentowe>-0.25*poz.16 <ściany fundamentowe - docieplenie styrodurem>-0.10*poz.46	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	725.81 -425.05 -12.36 -43.07 -31.83 -13.13	
				RAZEM	200.37
8		Dostawa piasku	m ³		
d.1.2	kalk. własna	poz.7	m ³	200.37	
				RAZEM	200.37
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.2	0236-01	poz.7	m ³	200.37	
				RAZEM	200.37
1.3		ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE , CPV-45262311-4			
10	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3	1101-03	pod ławy i stopy fundamentowe : ----- <Ł1>0.10*(0.60+0.10)*17.89 <Ł2>0.10*(0.40+0.10)*(5.40+2*4.80+1.24+3.56) <Ł3>0.10*(0.50+0.10)*(5.30+2*4.60+5.10) <Ł4>0.10*(0.50+0.10)*(6.22+1.20) <Ł5>0.10*(0.50+0.10)*(9.33+1.20) <Ł6>0.10*(0.50+0.10)*8.61 <Ł7>0.10*(1.00+0.10)*17.94 <Ł8>0.10*(0.40+0.10)*(6.30+4.94)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.25 0.99 1.18 0.45 0.63 0.52 1.97 0.56	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Ł9>0.10*(0.50+0.10)*(7.63+6.15)	m ³	0.83	
		<ST1>3*0.10*(1.80+0.10)*(3.00+0.10)	m ³	1.77	
		<ST2>3*0.10*(2.00+0.10)*(3.40+0.10)	m ³	2.21	
				RAZEM	12.36
11 d.1.3	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą	m ³		
		<Ł1>0.40*0.60*17.89	m ³	4.29	
		<Ł2>0.40*0.40*(5.40+2*4.80+1.24+3.56)	m ³	3.17	
		<Ł3>0.40*0.50*(5.30+2*4.60+5.10)	m ³	3.92	
		<Ł6>0.40*0.50*8.61	m ³	1.72	
		<Ł8>0.40*0.40*(6.30+4.94)	m ³	1.80	
		<Ł9>0.40*0.50*(7.63+6.15)	m ³	2.76	
				RAZEM	17.66
12 d.1.3	KNR 2-02 0252-01 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form /wykonywane schodkowo/ - transport betonu pompą	m ³		
		<Ł4>0.40*0.50*(6.22+1.20)	m ³	1.48	
		<Ł5>0.40*0.50*(9.33+1.20)	m ³	2.11	
				RAZEM	3.59
13 d.1.3	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą	m ³		
		<Ł7>0.40*1.00*17.94	m ³	7.18	
				RAZEM	7.18
14 d.1.3	KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą	m ³		
		<stopy St-1>3*0.40*3.00*1.80	m ³	6.48	
				RAZEM	6.48
15 d.1.3	KNR 2-02 0253-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą	m ³		
		<stopy St-2>3*0.40*3.40*2.00	m ³	8.16	
				RAZEM	8.16
16 d.1.3	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą	m ²		
		na ławach :			
		<Ł1>0.82*17.68	m ²	14.50	
		<Ł2>0.82*(5.58+2*4.80+1.32+4.27)	m ²	17.03	
		<Ł3>0.82*(5.48+2*4.60+5.48)	m ²	16.53	
		<Ł4>9.80	m ²	9.80	
		<Ł5>11.86	m ²	11.86	
		<Ł6>2.05*8.48	m ²	17.38	
		<Ł7>0.82*17.68	m ²	14.50	
		<Ł8>0.85*(6.30+5.24)	m ²	9.81	
		<Ł9>0.85*(7.32+6.76)	m ²	11.97	
		na stopach :			
		<ST1>3*2*0.82*0.75	m ²	3.69	
		<ST2>3*2*0.82*0.85	m ²	4.18	
		<minus trzpień i słupy prebazykowane>-(6*0.82*0.30+12*0.82*0.25)	m ²	-3.94	
				RAZEM	127.31
17 d.1.3	KNR 2-02 0351-02 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Słupy obsadzone na wytykach o masie do 3.5t Montaż innym żurawiem /prefabrykat zawiera elementy wbudowane wg rysunku warsztatowego : stal zbrojeniowa, akcesoria systemowe, marki stalowe/	elem.		
		<słupy S.1>3	elem.	3.00	
				RAZEM	3.00
18 d.1.3	KNR 2-02 0351-02 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Słupy obsadzone na wytykach o masie do 3.5t Montaż innym żurawiem /prefabrykat zawiera elementy wbudowane wg rysunku warsztatowego : stal zbrojeniowa, akcesoria systemowe, marki stalowe/	elem.		
		<słupy S.2>3	elem.	3.00	
				RAZEM	3.00
19 d.1.3	KNR 2-02 0351-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Trzpień obsadzone na wytykach o masie do 2.0t Montaż innym żurawiem /prefabrykat zawiera elementy wbudowane wg rysunku warsztatowego : stal zbrojeniowa, akcesoria systemowe, marki stalowe/	elem.		
		<trzpień T.1>8	elem.	8.00	
				RAZEM	8.00
20 d.1.3	KNR 2-02 0351-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Trzpień obsadzone na wytykach o masie do 2.0t Montaż innym żurawiem /prefabrykat zawiera elementy wbudowane wg rysunku warsztatowego : stal zbrojeniowa, akcesoria systemowe, marki stalowe/	elem.		
		<trzpień T.2>1	elem.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1.3	KNR 2-02 0351-01 z.s.z. 5.1. 9907-01 analogia	Trzepienie obsadzone na wytykach o masie do 2.0t Montaż innym żurawiem /prefabrykat zawiera elementy wbudowane wg rysunku warsztatowego : stal zbrojenio- wa, akcesoria systemowe, marki stalowe/ <trzepień T.4>1	elem. elem.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1.3	KNR 2-02 0351-01 z.s.z. 5.1. 9907-01 analogia	Trzepienie obsadzone na wytykach o masie do 2.0t Montaż innym żurawiem /prefabrykat zawiera elementy wbudowane wg rysunku warsztatowego : stal zbrojenio- wa, akcesoria systemowe, marki stalowe/ <trzepień T.5>1	elem. elem.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1.3	KNR 2-02 0351-01 z.s.z. 5.1. 9907-01 analogia	Trzepienie obsadzone na wytykach o masie do 2.0t Montaż innym żurawiem /prefabrykat zawiera elementy wbudowane wg rysunku warsztatowego : stal zbrojenio- wa, akcesoria systemowe, marki stalowe/ <trzepień T.7>1	elem. elem.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1.3	kalk. własna	Dodatek za osadzenie śrub regulacyjnych w fundamentach pod prefabrykowane słupy i trzepienie poz. 17+poz. 18+poz. 19+poz. 20+poz. 21+poz. 22+poz. 23	kpl kpl	 18.00	
				RAZEM	18.00
25 d.1.3	KNR 2-02 0258-09 z.s.z. 5.7. 9907-05 0259-09 analogia	Trzepienie żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <trzepień T.3>1*0.25*0.25*10.35 <trzepień T.6>2*0.25*0.25*1.00 <trzepień TD.1>3*0.25*0.25*0.95 <trzepień TD.2>3*0.25*0.25*1.45 <trzepień TD.3>1*0.25*0.25*5.55 <trzepień TD.4>1*0.25*0.25*5.15 <trzepień TD.5>1*0.25*0.25*5.45	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0.65 0.13 0.18 0.27 0.35 0.32 0.34	
				RAZEM	2.24
26 d.1.3	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <podciąg PD.0.4>0.25*1.00*8.37 <nadproże NŻ.0.1>0.25*1.00*3.75 <nadproże NŻ.0.2>0.25*1.00*4.74 <nadproże NŻ.0.4>0.25*1.00*2.03 <wieńiec W.1.1>0.25*1.80*2*17.68	m³ m³ m³ m³ m³ m³	 2.09 0.94 1.19 0.51 15.91	
				RAZEM	20.64
27 d.1.3	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <podciąg PD.0.1>0.25*0.40*20.98+0.25*1.30*4.28 <podciąg PD.0.2 , PD.0.3>0.25*1.00*6.73+0.25*0.40*4.37 <wieńiec W.03>0.25*0.66*8.75 <wieńiec W.04>0.25*0.72*5.76	m³ m³ m³ m³ m³	 3.49 2.12 1.44 1.04	
				RAZEM	8.09
28 d.1.3	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <nadproże NŻ.0.3>0.25*0.40*4.75 <wieńiec W.0.1>0.25*0.40*54.17	m³ m³ m³	 0.48 5.42	
				RAZEM	5.90
29 d.1.3	KNR 2-02 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <wieńiec W.1.2>0.25*0.25*2*24.94	m³ m³	 3.12	
				RAZEM	3.12
30 d.1.3	KNR 2-02 0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem <wieńiec W.02>0.25*0.22*7.00	m³ m³	 0.39	
				RAZEM	0.39
31 d.1.3	KNR-W 2-02 20224-06 analogia	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm różnokształtnych, (gr. średnia 5,5 cm) <stropodach - część płaska, pomiar pola Autocad, strop gr. 22 cm>116.20 A (suma częściowa) <stropodach - część płaska, pomiar pola Autocad, strop gr. 16 cm>28.80	m²	 116.20 ----- 116.20 28.80	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)		----- 28.80	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.31C*<współczynnik wejścia płyty filigran na podpory, przyjęto 2%>102%	m ²	145.00 147.90	
				RAZEM	147.90
32 d.1.3	KNR-W 2-02 20225-07	Zbrojenie nadbetonu stropów Filigran	t		
		<zbrojenie prętowo-siatkowe nadbetonu stropu filigran, przyjęto 8 kg/m2>poz.31C* 0.008	t	1.160	
				RAZEM	1.160
33 d.1.3	KNR-W 2-02 20225-03	Nadbeton stropu Filigran grubości do 27 cm	m ³		
		poz.31A*(0.22-0.055)	m ³	19.173	
				RAZEM	19.173
34 d.1.3	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm.	m ³		
		poz.31B*(0.16-0.055)	m ³	3.024	
				RAZEM	3.024
35 d.1.3	kalk. własna	Wypełnienie styków płyt filigran szpachlą z dodatkiem włókien sztucznych zapo- biegającą pękaniu	m ²		
		poz.31C	m ²	145.00	
				RAZEM	145.00
36 d.1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że- browane	t		
		<z zestawień stali wg projektu konstrukcji>			
		<227PWK_0801A>2.252	t	2.252	
		<227PWK_0802A>1.974	t	1.974	
		<227PWK_0803A, ujęte w prefabrykacjach>0.00	t	0.000	
		<227PWK_0804A>0.309	t	0.309	
		<zbrojenie płyt Filigran - ujęte w pozycji>0.00	t	0.000	
		<zbrojenie prętowo-siatkowe nadbetonu - ujęte w pozycji>0.00	t	0.000	
				RAZEM	4.535
1.4		IZOLACJE TERMICZNE I HYDROIZOLACJE FUNDAMENTÓW , CPV - 45320000-6			
37 d.1.4	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na chudym betonie pod ławami i stopami fundamentowymi /jedna warstwa/ <Ł1>0.60*17.89 <Ł2>0.40*(5.40+2*4.80+1.24+3.56) <Ł3>0.50*(5.30+2*4.60+5.10) <Ł4>0.50*(6.22+1.20) <Ł5>0.50*(9.33+1.20) <Ł6>0.50*8.61 <Ł7>1.00*17.94 <Ł8>0.40*(6.30+4.94) <Ł9>0.50*(7.63+6.15) <ST1>3*1.80*3.00 <ST2>3*2.00*3.40 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	10.73 7.92 9.80 3.71 5.27 4.31 17.94 4.50 6.89 16.20 20.40 =====	
		<dodatek na wywiniecia, przyjęto 15%>1.15*poz.37A	m ²	107.67 123.82	
				RAZEM	123.82
38 d.1.4	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyboleń (faset) /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ <części zewnętrzne fundamentów, pomiar obwodu Autocad>109.62 <części wewnętrzne fundamentów, pomiar obwodu Autocad>29.07+47.92+88.68 <narożniki pionowe wewnętrzne>2.05+25*0.82	m m m m	109.62 165.67 22.55	
				RAZEM	297.84
39 d.1.4	KNR 0-29 0635-02	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER- FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K aparatami z pompą ręczną /lub alternatyw- na o analogicznych właściwościach/ <odsadzki ław i stóp fundamentowych, zewnętrzne>667.89-640.07 <odsadzki ław i stóp fundamentowych, wewnętrzne>(41.99-38.91)+(116.27- 105.36)+(448.85-417.32)	m ² m ² m ²	27.82 45.52	
				RAZEM	73.34
40 d.1.4	KNR 0-29 0637-02	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczel- nienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K aparatami z pompą ręczną /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ <boki fundamentów - ławy i stopy, zewnętrzne>0.40*667.89 <boki fundamentów - ławy i stopy, wewnętrzne>0.40*(38.91+105.36+417.32) <ściany fundamentowe>2*(poz.16+3.94)	m ² m ² m ² m ²	267.16 224.64 262.50	
				RAZEM	754.30
41 d.1.4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU- PERFLEX-10 /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ poz.39	m ² m ²	73.34	
				RAZEM	73.34

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.4	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ poz.39	m ² m ²	 73.34	
				RAZEM	73.34
43 d.1.4	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ poz.40	m ² m ²	 754.30	
				RAZEM	754.30
44 d.1.4	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ poz.40	m ² m ²	 754.30	
				RAZEM	754.30
45 d.1.4	KNR 0-29 0640-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja SUPERFLEX-D1 pod ścianami /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ <izolacja górnej powierzchni poziomej ścian fundamentowych>0.25*(92.66+34.42+24.46)	m ² m ²	 37.89	
				RAZEM	37.89
46 d.1.4	KNR 0-29 0643-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ <ściany fundamentowe>poz.16+3.94	m ² m ²	 131.25	
				RAZEM	131.25
47 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na izolacji z płyty styrodurewowych poz.46-2.05*8.48	m ² m ²	 113.87	
				RAZEM	113.87
48 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5*0.82*2.05	m m	 8.41	
				RAZEM	8.41
49 d.1.4	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje fundamentów z folii kubelkowej poz.47	m ² m ²	 113.87	
				RAZEM	113.87
1.5		ROBOTY MUROWE , CPV - 45262520-2			
1.5.1		KOREKTA OTWORU W ŚCIANIE BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO			
50 d.1.5 .1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych /demontaż nadproża w istniejącym otworze/ 3*2.20	m m	 6.60	
				RAZEM	6.60
51 d.1.5 .1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek. Dostosowanie wymiarów w murze do nowego nadproża z belek stalowych 0.55*0.25*2.54	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
52 d.1.5 .1	KNR 4-01 0203-03 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża stalowe - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 2*0.25*0.20*0.55	m ³ m ³	 0.06	
				RAZEM	0.06
53 d.1.5 .1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm <montaż belek stalowych nadprożowych 2xT 140 mm>3*2.50	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
54 d.1.5 .1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
55 d.1.5 .1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 3*2.05	m m	 6.15	
				RAZEM	6.15
56 d.1.5 .1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na bokach nadproży 2*0.25*2.54	m ² m ²	 1.27	
				RAZEM	1.27

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1.5 .1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki Rabitz'a zaprawą cementową 0.55*2.50	m ² m ²	 1.38	
				RAZEM	1.38
58 d.1.5 .1	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach zaprawą cementową poz.56	m ² m ²	 1.27	
				RAZEM	1.27
1.5.2		ŚCIANY MUROWANE			
59 d.1.5 .2	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <część niższa>3.34*(6.26+6.76+7.47+6.75)	m ² m ²	 90.98	
				RAZEM	90.98
60 d.1.5 .2	KNR K-02 0104-08	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) sala gimnastyczna 4.12*5.15 21.17*9.15-4.20*3.10 21.96*5.33 (17.45-5*0.25)*7.57-1.92*4.00-1.63*4.00 (17.45-5*0.25)*7.57-1.60*3.00-1.60*2.00 79.87	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.22 180.69 117.05 108.43 114.63 79.87	
				RAZEM	621.89
61 d.1.5 .2	kalk. własna	Montaż łączników sytemowych typu JMA 180/12 do szyn systemowych typu JTA K-28/15 wbudowanych w słupy i trzpienie monolityczne i prefabrykowane /połączenie muru z elementami żelbetowymi/ <przyjęto>(8*2*7.98+2*3.08+3*2*4.20+3*2*8.08+8*3.34)*4	szt szt	 936.96	
				RAZEM	936.96
62 d.1.5 .2	KNR 2 1504-01	Rusztowanie o wys. do 10 m <przyjęto>300.00	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
63 d.1.5 .2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:60)			
64 d.1.5 .2	KNR K-02 0104-04	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3.42*(4.76+3.23)-2*1.00*2.05	m ² m ²	 23.23	
				RAZEM	23.23
65 d.1.5 .2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3.42*(2.21+1.71)-1.00*2.05	m ² m ²	 11.36	
				RAZEM	11.36
66 d.1.5 .2	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
67 d.1.5 .2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 0.90*7+2.10*2+1.80*4+1.20*7	m m	 26.10	
				RAZEM	26.10
1.6		KONSTRUKCJE DREWNIANE , CPV - 45261000-4			
68 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji dachu z dźwigarów z drewna klejonego (kompleksowa obsługa specjalistycznej firmy wykonującej konstrukcje z drewna klejonego ; pozycja zawiera : 1) dostawę i montaż dźwigarów i płatwi z drewna klejonego , 2) inne kompletne elementy wynikające z dokumentacji projektowej konieczne do montażu dachu np. stężenia, łączniki , itp., 3) pracę niezbędnego sprzętu do wykonania montażu , 4) projekt warsztatowy) dźwigary D-1 - 2 sztuki płatwie PL-1 - 12 sztuk płatwie PL-2 12 sztuk marki stalowe - wg dokumentacji stężenia połaciowe ST.D.1 32mm - 10 szt. łączniki (śruby nakrętki, gwoździe, kotwy) - wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7		POKRYCIE DACHU WRAZ Z ELEMENTAMI DODATKOWYMI , CPV - 45261000-4			
1.7.1		WARSTWY DACHU			
69 d.1.7 .1	KNR 2-05 1008-01 analogia	Montaż blachy trapezowej do konstrukcji dachu	m ²		
		<dach nad częścią wyższą>437.00	m ²	437.00	
				RAZEM	437.00
70 d.1.7 .1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Położenie warstwy folii PE	m ²		
		<dach nad częścią wyższą>437.00		437.00	
		A (suma częściowa)		-----	
				437.00	
		<dach nad częścią niższą>147.60		147.60	
		B (suma częściowa)		-----	
				147.60	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				584.60	
		<dodatek na wywiniecia, przyjęto 8%>108%*poz.70C	m ²	631.37	
				RAZEM	631.37
71 d.1.7 .1	KNR 2-02 0613-03	Izolacja cieplna z wełny mineralnej pozioma z płyt układanych na sucho - jedna warstwa , płyta gr. 10 cm /izolacja pozioma razem - 2x10=20 cm/	m ²		
		poz.70C	m ²	584.60	
				RAZEM	584.60
72 d.1.7 .1	KNR 2-02 0613-04	Izolacja cieplna z wełny mineralnej pozioma z płyt układanych na sucho - płyta gr. 10 cm - każda następna warstwa, płyta gr. 10 cm /izolacja pozioma razem - 2x10=20 cm/	m ²		
		poz.70C	m ²	584.60	
				RAZEM	584.60
73 d.1.7 .1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - izolacja attyk, płyta gr. 15 cm	m ²		
		<dach nad częścią wyższą>0.42*85.52	m ²	35.92	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	35.92	
		<dach nad częścią niższą>0.32*62.36	m ²	19.96	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	19.96	
				RAZEM	55.88
74 d.1.7 .1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Dodatek za montaż klinów z wełny mineralnej do ukształtowania spadków w rejonie odwodnień	m ²		
		<przyjęto>190.00	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
75 d.1.7 .1	kalk. własna	Montaż izoklinów z wełny mineralnej 10x10 cm przy wywinieciach papy na ściany	m		
		<dach nad częścią wyższą>85.52	m	85.52	
		<dach nad częścią niższą>62.36	m	62.36	
				RAZEM	147.88
76 d.1.7 .1	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną. Papa podkładowa np. Icopal FireSmart Duo-baza /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ z mocowaniem mechanicznym do podłoża	m ²		
		<części płaskie>poz.70A+poz.70B	m ²	584.60	
		<wywiniecia na ściany i attyki>poz.73+0.25*(85.52+62.36)	m ²	92.85	
				RAZEM	677.45
77 d.1.7 .1	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną. Papa wierzchniego krycia Icopal FireSmart Duo-Top /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/	m ²		
		poz.76	m ²	677.45	
				RAZEM	677.45
78 d.1.7 .1	KNR 9-14 0302-02 analogia	Obróbki dekarские dwuwarstwowe wykonane papą (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.)	m ²		
		<przyjęto>poz.76*1%	m ²	6.77	
				RAZEM	6.77
1.7.2		OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE			
79 d.1.7 .2	KNR 2-02 0506-06 analogia	Montaż otworów przelewowych awaryjnych w ścianach attyk	szt.		
		2+3	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.1.7 .2	KNR 2-02 0508-09 analogia	Kosze z blachy tytanowo-cynkowej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
81 d.1.7 .2	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 4.50+9.50	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
82 d.1.7 .2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 0.73*(87.36+42.68)+<inne, przyjęto>2.00	m ² m ²	 96.93	
				RAZEM	96.93
1.8		PODŁOŻA POD POSADZKI, CPV - 45430000-0			
83 d.1.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym powierzchnie : <część niższa>41.97+116.30 A (suma częściowa) <część wyższa>448.90 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) <warstwa piasku zagęszczonego>0.30*poz.83C	m ³ m ³	 158.27 ----- 158.27 448.90 ----- 448.90 ===== 607.17 182.15	
				RAZEM	182.15
84 d.1.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <chudy beton>0.10*poz.83C	m ³ m ³	 60.72	
				RAZEM	60.72
85 d.1.8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe /razem 4 warstwy/ Krotność = 4 poz.83C*<dodatek na wywiniecia, przyjęto 5%>105%	m ² m ²	 637.53	
				RAZEM	637.53
86 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian gr. 10 cm poz.83C	m ² m ²	 607.17	
				RAZEM	607.17
87 d.1.8	KNR 2-02 0109-04	Wykonanie płyty betonowej gr. 15 cm zbrojonej zbrojeniem rozproszonym . Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.15*poz.83C	m ³ m ³	 91.08	
				RAZEM	91.08
88 d.1.8	KSNR 2 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm poz.83A	m ² m ²	 158.27	
				RAZEM	158.27
89 d.1.8	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2.5 poz.88	m ² m ²	 158.27	
				RAZEM	158.27
90 d.1.8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 <dodatkowa warstwa pod drewniana podłogę sportową>poz.83B	m ² m ²	 448.90	
				RAZEM	448.90
1.9		POSADZKI, CPV - 45432100-5			
91 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż podłogi sportowej drewnianej na legarach np. typu Junckers UnoBat62+ z wierzchnią warstwą z panela litego Buk Premium gr. 22mm /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ , montaż podłogi, lakierowanie, malowanie linii boiskowych 454.00	m ² m ²	 454.00	
				RAZEM	454.00
92 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż podłogi sportowej typu Linodur Sport /lub alternatywna o analogicznych właściwościach/ 7.06+29.53	m ² m ²	 36.59	
				RAZEM	36.59
93 d.1.9	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0.3>2.72+<0.5>21.70+<0.6>6.48+<0.7>13.23+<0.8>10.91+<0.9>13.23+<0.10>12.35+<0.11>31.89	m ²	112.51	
				RAZEM	112.51
94 d.1.9	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.93*0.90	m m	101.26	
				RAZEM	101.26
95 d.1.9	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome folią izolacyjną w płynie w pomieszczeniach mokrych <0.3>2.72+<0.6>6.48+<0.8>10.91+<0.10>12.35	m ² m ²	32.46	
				RAZEM	32.46
96 d.1.9	kalk. własna	Wzmocnienie naroży poziomych taśmą poz.95*0.80	m m	25.97	
				RAZEM	25.97
1.10		MONTAŻ STOLARKI , CPV - 45421100-5			
1.10.1		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
97 d.1.1 0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej /wg rys. nr : 0503A/ ; typy : D1 /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ <typ : D1>2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
98 d.1.1 0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej /wg rys. nr : 0503A/ ; typy :D1a /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ <typ : D1a>1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
99 d.1.1 0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej /wg rys. nr : 0503A/ ; typy : D2 /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ <typ : D2>2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
100 d.1.1 0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej /wg rys. nr : 0503A/ ; typy : D3 , /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ <typ : D3>1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.1.1 0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej /wg rys. nr : 0503A/ ; typy : D4 , /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ <typ : D4>1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.10.2		STOLARKA PCV			
102 d.1.1 0.2	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki PCV zewnętrznej 117.10	m ² m ²	117.100	
				RAZEM	117.100
103 d.1.1 0.2	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki PCV wewnętrznej 32.78	m ² m ²	32.780	
				RAZEM	32.780
104 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych MDF z okleiną HPL szerokości 17 cm 4.90	m m	4.90	
				RAZEM	4.90
105 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych MDF z okleiną HPL szerokości 37 cm 46.10	m m	46.10	
				RAZEM	46.10
1.10.3		STOLARKA ALUMINIOWA			
106 d.1.1 0.3	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki aluminiowej wewnętrznej - przeciwpożarowej 6.06	m ² m ²	6.060	
				RAZEM	6.060
1.10.4		ŚCIANKI SYSTEMOWE W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.1.1 0.4	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych ścianek w pomieszczeniach sanitarnych /wg rys. nr : 0504A/ /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ <typ : KS1>2*2.08*(2.09+1.14) <typ : KS2>2.08*(1.87+1.14) <typ : KS3>2.08*(2.04+1.14)	m ² m ² m ² m ²	 13.437 6.261 6.614	
				RAZEM	26.312
1.10. 5		ŻALUZJE ZEWNĘTRZNE			
108 d.1.1 0.5	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznej stalowej /wraz z niezbędnymi łącznikami i podkonstrukcją/ 13.20	m ² m ²	 13.20	
				RAZEM	13.20
1.11 1.11. 1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE, CPV - 45400000-1 ROBOTY TYNKARSKIE			
109 d.1.1 1.1	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone <ściany>3.33*(15.65+1.73)+79.87-<otwory>(3*1.00*2.05+0.90*1.50+0.60*0.80) <nadproże na łączniku>poz.57+poz.58	m ² m ² m ²	 129.77 2.65	
				RAZEM	132.42
110 d.1.1 1.1	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich na ścianach poz.109	m ² m ²	 132.42	
				RAZEM	132.42
111 d.1.1 1.1	KNR 9-03 0301-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone <fragment odsłoniętego stropu filigran w pomieszczeniu nr 0.11>4.45	m ² m ²	 4.45	
				RAZEM	4.45
1.11. 2		SUFITY PODWIESZANE I ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K			
112 d.1.1 1.2	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia <pomieszczenie nr 0.11>31.89-4.43+0.28*10.93	m ² m ²	 30.52	
				RAZEM	30.52
113 d.1.1 1.2	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym na profilach "100" <0.3>3.33*3.87-<otwór>0.90*2.05 <0.6>3.33*5.38 <0.8>3.33*(4.09+1.14)-<otwór>1.00*2.05 <0.10>3.33*(4.54+1.14)-<otwór>1.00*2.05	m ² m ² m ² m ²	 11.04 17.92 15.37 16.86	
				RAZEM	61.19
114 d.1.1 1.2	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75 <0.3>3.33*2.36 <0.6>3.33*2.80	m ² m ² m ²	 7.86 9.32	
				RAZEM	17.18
115 d.1.1 1.2	KNR AT-12 0104-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75 (ścianki instalacyjne) <0.8>3.33*4.11 <0.7>3.33*4.54	m ² m ² m ²	 13.69 15.12	
				RAZEM	28.81
116 d.1.1 1.2 4.2.	KNR AT-12 0109-01 z.o.	Dodatek za wzmocnienie otworów profilami UA w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych przed montażem ościeżnic 0.90*2.05+2*1.00*2.05	m ² m ²	 5.95	
				RAZEM	5.95
1.11. 3		SUFITY PODWIESZANE Z SIATKI STALOWEJ			
117 d.1.1 1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych sufitów podwieszonych z siatki stalowej /siatka pleciona ocynkowana , typ np. Aguarus P100200 lub alternatywny o analogicznych właściwościach/ /mocowanie ukryte do płatwi od spodu oraz do blachy trapezowej przy pomocy wieszaków systemowych/ <0.1>421.00	m ² m ²	 421.00	
				RAZEM	421.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.1.1 1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych sufitów podwieszonych z siatki stalowej /siatka stalowa zgrzewana ocynkowana, typ np. Radius Z07100 lub alternatywny o analogicznych właściwościach/ /moduł podstawowy 120x120cm, przy ścianach kratki docinane, mocowanie ukryte: systemowe wieszaki, kątowniki przyścienne/ 124.00	m ² m ²	 124.00	
				RAZEM	124.00
1.11. 4		OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN			
119 d.1.1 1.4	NNRNKB 202 2802-04	Licowanie ścian płytkami glazury ścienną na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm <0.3>3.00*7.01-0.90*2.05 <0.6>3.00*10.23-1.00*2.05 <0.7>3.00*11.91-2*1.00*2.05 <0.8>3.00*13.10-1.00*2.05 <0.9>3.00*10.25+2.00*4.54-2*1.00*2.05 <0.10>3.00*16.55-1.00*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.19 28.64 31.63 37.25 35.73 47.60	
				RAZEM	200.04
120 d.1.1 1.4	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe folią izolacyjną w płynie <przyjęto 60%>60%*poz. 119	m ² m ²	 120.02	
				RAZEM	120.02
121 d.1.1 1.4	kalk. własna	Wzmocnienie naroży pionowych taśmą <przyjęto>12*3.00	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
1.11. 5		ROBOTY MALARSKIE			
122 d.1.1 1.5	KNR-W 2-02 1510-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym zaplecze sali gimnastycznej <ściany>3.34*(2.38+3.09+13.05+17.33+26.84)+2.39*4.78-<otwory>(0.90*2.05+1.20*3.34+1.60*2.05+3*1.00*2.05+0.90*1.50+1.60*3.34) <ościeża>0.25*(6*3.34+2*2.05+4*3.00) <stropy>599.16-450.07 sala gimnastyczna 2*148.70+(8.45+8.95)*21.64+79.87-<otwory>(1.63*4.00+1.92*4.00+2*4.20*3.10+1.70*3.00+1.70*2.05+4.18*4.20+22.40*4.00)	m ² m ² m ² m ²	 198.83 9.04 149.09 597.83	
				RAZEM	954.79
123 d.1.1 1.5	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz. 122	m ² m ²	 954.79	
				RAZEM	954.79
124 d.1.1 1.5	KNR 2 1504-01	Rusztowanie o wys. do 10 m <przyjęto>350.00	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
125 d.1.1 1.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 122, 123)			
1.11. 6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE			
126 d.1.1 1.6	kalk. własna	Ochrona ścian przed uderzeniem - montaż odbojnic systemowych /odbojnice, uchwyty i zaślepki odbojnic/ 23.63-3*1.00	m m	 20.63	
				RAZEM	20.63
127 d.1.1 1.6	KNR 2-02 1203-06 analogia	Oslony stalowe otwierane, perforowane, malowane <przyjęto>0.90*1.50+0.60*0.80	m ² m ²	 1.83	
				RAZEM	1.83
128 d.1.1 1.6	KNR 2-02 1407-01 analogia	Lustra 1.88*0.60+2.27*0.60+0.60*0.60	m ² m ²	 2.85	
				RAZEM	2.85
129 d.1.1 1.6	kalk. własna	Uchwyty pomocnicze w łazience dla niepełnosprawnych (uchwyt przy umywalce - 2 szt., uchwyt przy wc i prysznicu - 3 szt.)	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
130 d.1.1 1.6	kalk. własna	Cokół - płaskownik gięty perforowany szer. 100mm, gr. 5mm, ocynkowany, malowany proszkowo w kolorze ściany	m		
		56.50	m	56.50	
				RAZEM	56.50
131 d.1.1 1.6	kalk. własna	Cokół - płaskownik szer. 100mm, gr. 5 mm, ocynkowany, malowany proszkowo w kolorze ściany	m		
		48.50+13.00	m	61.50	
				RAZEM	61.50
132 d.1.1 1.6	kalk. własna	Wykończenie ściany w osi 2 oraz prostopadłej ściany działowej w pom. 0.11 /filc techniczny 100% wełny klejony do płyty MDF gr.18 mm, podkonstrukcja z pasów z płyty MDF gr.18mm. Krawędź dolna filcu zawinięta na dolną krawędź płyty, mocowana kątownikiem zimnogiętym ocynkowanym/	m ²		
		37.00	m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
133 d.1.1 1.6	kalk. własna	Zabezpieczenie ogniowe wykładziny z filcu do klasy "niezapalności"	m ²		
		37.00	m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
1.11. 7		PRACE NAPRAWCZE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM - NAPRAWA USZKODZEŃ POWSTAŁYCH NA SKUTEK PRAC BUDOWLANYCH (wartość szacunkowa)			
134 d.1.1 1.7	kalk. własna	Prace naprawcze w budynku istniejącym - naprawa uszkodzeń powstałych na skutek prac budowlanych	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.12		ELEMENTY WYPOSAŻENIA WNĘTRZA , CPV - 45400000-1			
1.12. 1		WYPOSAŻENIE SALI SPORTOWEJ			
135 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Trybuny składane do góry na ścianę, ławkowe	kpl		
		6<2 zestawy 3 segmentowe>	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
136 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Bramki do piłki ręcznej	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
137 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosze do koszykówki /kosze, tablica, obręcz/	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
138 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Drabinki gimnastyczne - drabinki podwójne	kpl		
		10	kpl	10.00	
				RAZEM	10.00
139 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Drabinki gimnastyczne - drabinki pojedyncze	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
140 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nakładki do ćwiczeń gimnastyczno-korekcyjnych	szt		
		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
141 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Poduszki na drabinki gimnastyczne	szt		
		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
142 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Piłkochwyty	m ²		
		567	m ²	567.00	
				RAZEM	567.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Urządzenia do gry w piłkę siatkową /w tym : słupki do zamocowania siatki, siatka, osłony słupków, stanowisko sędziowskie, osłona stanowiska sędziowskiego/ 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
144 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Tablica wyników sportowych 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
145 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Drażek gimnastyczny 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
146 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szyna jezdna do zawieszania lin, drabin, kółek gimnastycznych, Kółka gimnastyczne z pasami, drabiny sznurowe, liny do wspinania 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.13		DROBNE ELEMENTY STALOWE , CPV - 45400000-1			
147 d.1.1 3	kalk. własna	Uchwyty na flagi 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
148 d.1.1 3	KNR 2-02 1219-07 analogia	Skrobaczki do obuwia 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
149 d.1.1 3	KNR 2-02 1215-04 analogia	Wycieraczki do obuwia z kraty stalowej ocynkowanej z ramką <przyjęto>2.00	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
150 d.1.1 3	KNR 2-02 1213-04 analogia	Drabina zewnętrzna z kabłąkami o długości ponad 4 m. Drabina wyjściowa na dach wykonana w zakładzie ślusarskim ze stali ocynkowanej i malowana 6.50	m m	6.50	
				RAZEM	6.50
151 d.1.1 3	KNR 2-05 0113-05 analogia	Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną <przyjęto, HEA 220>3*7.00*0.0505 <przyjęto, elementy dodatkowe>0.150	t t t	1.0605 0.1500	
				RAZEM	1.2105
152 d.1.1 3	KNR 2-02 0702-09 analogia	Montaż krat pomostowych wema na konstrukcji wsporczej <przyjęto>3.00*15.00	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
153 d.1.1 3	kalk. własna	Dostawa kompletu elementów konstrukcji stalowych. Prefabrykaty stalowe wykonane w wytwórni konstrukcji stalowych, ocynkowane poz.151	t t	1.21	
				RAZEM	1.21
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		WYCINKI DRZEW I KRZEWÓW I ZABEZPIECZENIE ROŚLINNOŚCI , CPV - 45111200-0			
154 d.2.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) <przyjęto>2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
155 d.2.1	KNR 2-01 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) poz.154	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
156 d.2.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
157 d.2.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE , CPV - 45111000-8			
2.2.1		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW ULIC			
158 d.2.2 .1	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych	m ²		
		59.00	m ²	59.00	
				RAZEM	59.00
159 d.2.2 .1	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		631.00	m ²	631.00	
				RAZEM	631.00
160 d.2.2 .1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.158+poz.159	m ²	690.00	
				RAZEM	690.00
161 d.2.2 .1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		83.00	m	83.00	
				RAZEM	83.00
162 d.2.2 .1	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt kamiennych	m ²		
		360.00	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
163 d.2.2 .1	KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 30 cm	m ²		
		380.00	m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
2.2.2		ROZBIÓRKA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH I ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
164 d.2.2 .2	WKI 2.112.10 SEK	Częściowa rozbiórka budynków kubaturowych oraz budowli o konstrukcji z cegły	m ³		
		szacunkowe ilości w m3 dla : <mur ceglany>5.00	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
165 d.2.2 .2	WKI 2.112.30 SEK	Częściowa rozbiórka budynków kubaturowych oraz budowli o konstrukcji żelbetu	m ³		
		szacunkowe ilości w m3 dla : <studzienki>4.00 <ściana żelbetowa>6.00 <schody żelbetowe>4.00 <fundamenty żelbetowe>16.00	m ³ m ³ m ³ m ³	4.00 6.00 4.00 16.00	
				RAZEM	30.00
166 d.2.2 .2	KNR 2-21 0607-01 demontaż	Demontaż istniejących ławek	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
2.2.3		PROFILOWANIE TERENU			
167 d.2.2 .3	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		<przyjęto>0.09	ha	0.09	
				RAZEM	0.09
168 d.2.2 .3	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		<szacunkowa ilość przemieszczanych mas ziemnych związanych z profilowaniem terenu>113.00	m ³	113.00	
				RAZEM	113.00
169 d.2.2 .3	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
		poz.168	m ³	113.00	
				RAZEM	113.00
170 d.2.2 .3	KNR 2-01 0233-04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		900.00	m ²	900.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	900.00
2.3		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE , CPV - 45233200-1			
2.3.1		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
171 d.2.3 .1	KNR 0-11 0317-02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej typu "Libet Decco" /lub alternatywnej o analogicznych właściwościach/ grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 526.00	m ² m ²	 526.00	
				RAZEM	526.00
172 d.2.3 .1	KNR 2-31 0502-04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 354.40	m ² m ²	 354.40	
				RAZEM	354.40
2.3.2		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA BETONOWE			
173 d.2.3 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <krawężniki>12.00+<obrzeża>14.47	m ³ m ³	 26.47	
				RAZEM	26.47
174 d.2.3 .2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m 3.00	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
175 d.2.3 .2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 99.80	m m	 99.80	
				RAZEM	99.80
176 d.2.3 .2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 10.50	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
177 d.2.3 .2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 143.09	m m	 143.09	
				RAZEM	143.09
2.3.3		MURY I ŚCIANKI OPOROWE PREFABRYKOWANE			
178 d.2.3 .3	WKI 5.650.10 analogia	Dostawa i montaż. Mur oporowy prefabrykowany szer. 25 cm wraz z izolacją 40.00	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
179 d.2.3 .3	WKI 5.650.10 analogia	Dostawa i montaż. Ścianka oporowa prefabrykowana szer. 12 cm wraz z izolacją 34.00	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
2.3.4		ODWODNIENIA PUNKTOWE			
180 d.2.3 .4	kalk. własna	Montaż odwodnień punktowych z fundamentem 7	kpl kpl	 7.00	
				RAZEM	7.00
2.3.5		PODBUDOWY			
181 d.2.3 .5	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych <przyjęto>0.09	ha ha	 0.09	
				RAZEM	0.09
182 d.2.3 .5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.171+poz.172	m ² m ²	 880.40	
				RAZEM	880.40
183 d.2.3 .5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 poz.182	m ² m ²	 880.40	
				RAZEM	880.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.2.3 .5	KNR 2-31 0111-01 0111-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm poz.182	m ² m ²	 880.40	
				RAZEM	880.40
185 d.2.3 .5	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.171+poz.172	m ² m ²	 880.40	
				RAZEM	880.40
2.4	OPASKA ŻWIROWA PRZY BUDYNKU , CPV - 45233200-1				
186 d.2.4	KNR 2-01 0307-01	Usunięcie ziemi pod zasypkę opaski żwirowej 30.00*0.25	m ³ m ³	 7.50	
				RAZEM	7.50
187 d.2.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 53.00	m m	 53.00	
				RAZEM	53.00
188 d.2.4	kalk. własna	Położenie fizeliny filtrującej wzdłuż opaski żwirowej 36.00	m ² m ²	 36.00	
				RAZEM	36.00
189 d.2.4	kalk. własna	Wykonanie zasypki opaski żwirowej przy ścianie budynku ze żwiru płukanego 32-63 mm poz.186	m ³ m ³	 7.50	
				RAZEM	7.50
2.5	NASADZENIA ZIELENI , CPV - 45112710-5				
190 d.2.5	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy <przyjęto>5.00	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
191 d.2.5	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2106.00	m ² m ²	 2106.00	
				RAZEM	2106.00
192 d.2.5	kalk. własna	Dostawa ziemi urodzajnej 105.00	m ³ m ³	 105.00	
				RAZEM	105.00
193 d.2.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.192	m ³ m ³	 105.00	
				RAZEM	105.00
194 d.2.5	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 0.213	ha ha	 0.213	
				RAZEM	0.213
2.6	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY , CPV - 45112710-5				
195 d.2.6	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) <wykop pod zbiornik na deszczówkę, przyjęto>15.00 <wykop pod ławy fundamentowe schodów terenowych, przyjęto>3.00	m ³ m ³ m ³	 15.00 3.00	
				RAZEM	18.00
196 d.2.6	KNR 2-01 0314-01 analogia	Formowanie wykopu dna zbiornika na deszczówkę <przyjęto>5.00	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
197 d.2.6	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp. <wyłożenie folią dna zbiornika na deszczówkę, przyjęto>24.00	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00
198 d.2.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu <stopy fundamentowe betonowe pod ogrodzenie zbiornika na deszczówkę>12*0.40*0.40*1.00	m ³ m ³	 1.92	
				RAZEM	1.92
199 d.2.6	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 1,50 m obsadzonych w stopach fundamentowych 18.00	m m	 18.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.00
200 d.2.6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu <ławy pod schody prefabrykowane, przyjęto>0.80*0.30*(2*4.00+2*2.12)	m ³ m ³	 2.94	
				RAZEM	2.94
201 d.2.6	KNR 2-02 0356-03 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych biegów schodowych - /bieg - 4 stopnie , nr 5/ 1	elem. elem.	 1.00	
				RAZEM	1.00
202 d.2.6	KNR 2-02 0356-03 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych biegów schodowych - /bieg - 6 stopni , nr 7/ 1	elem. elem.	 1.00	
				RAZEM	1.00
203 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych - balustrada z siatki stalowej ocynkowanej w ramie z płaskownika 100 x 10 mm , h=110 cm 9.50	m m	 9.50	
				RAZEM	9.50
2.7		NAPRAWA MURU Z PIASKOWCA , CPV - 45453000-7			
204 d.2.7	KNR 19-01 0317-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m ² <wstawienie brakujących elementów istniejącego muru z piaskowca>2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
205 d.2.7	KNR 19-01 0826-04	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin <spoinowanie istniejącego muru z piaskowca>17.00	m ² m ²	 17.00	
				RAZEM	17.00
206 d.2.7	KNR 7-12 0107-07 analogia	Czyszczenie powierzchni z piaskowca przez piaskowanie poz.205	m ² m ²	 17.00	
				RAZEM	17.00
207 d.2.7	KNR 4-01 0621-01 analogia	Hydrofobizacja powierzchni z piaskowca poz.205	m ² m ²	 17.00	
				RAZEM	17.00
2.8		WYWÓZ ZIEMI I GRUZU , CPV - 45111200-0			
208 d.2.8	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 15 km <załadunek i wywóz ziemi>poz.182*0.40+poz.186+poz.195	m ³ m ³	 377.66	
				RAZEM	377.66
209 d.2.8	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką <szacowana ilość gruzu> poz.2*0.14 poz.3 poz.158*0.08 poz.159*0.15 poz.160*0.15 poz.161*0.024 poz.162*0.07 poz.163*0.30 poz.164 poz.165 <inne, przyjęto>15.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.18 0.63 4.72 94.65 103.50 1.99 25.20 114.00 5.00 30.00 15.00	
				RAZEM	394.87
210 d.2.8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km poz.209	m ³ m ³	 394.87	
				RAZEM	394.87
211 d.2.8	WKI - 2.701.07.09 SEK	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłaty za korzystanie ze środowiska) poz.209*1.80	t t	 710.77	
				RAZEM	710.77