

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45262210-6 Fundamentowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien
45421132-8 Instalowanie okien
45421131-1 Instalowanie drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45320000-6 Roboty izolacyjne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku wielofunkcyjnego (OSP, Świetlicy Wiejskiej) wraz z zagospodarowaniem terenu.

ADRES INWESTYCJI : Lekartów, ul. Kolejowa (141/1).

INWESTOR : Gmina Pietrowice Wielkie.

ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 5, 47-480 Pietrowice Wielkie.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Pośpiech (Ogólnobudowlana.)

DATA OPRACOWANIA : 2024-05-25

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
1.1	45112000-5	Roboty ziemne.			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		191,832
d.1.	0122-01	# Wytyczenie geodezyjne budynku w terenie.			
1		poz.4	m ³	191,832	
				RAZEM	191,832
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		403,440
d.1.	0126-01	# Z uwagi na konieczność wykonania skarp przy wykopach przyjęto ich poszerzenia o 0,45 m z każdej strony (nachylenie skarp wykopu 1:1, głębokość wykopu ok. 0,45 m). W związku z czym o tą wartość zwiększono szerokość zebranie warstwy humusu. Przyjęto zagospodarowanie humusu na terenie budowy.			
1		((23,70+0,45*2)*(15,50+0,45*2))	m ²	403,440	
				RAZEM	403,440
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatków za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		403,440
d.1.	0126-02	# Z uwagi na grunt orny przyjęto grubość warstwy humusu ok. 30 cm. Przyjęto zagospodarowanie humusu na terenie budowy.			
1		Krotność = 3			
		poz.2	m ²	403,440	
				RAZEM	403,440
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		191,832
d.1.	0206-01	# Wykop poszerzono o 50 cm z każdej strony w stosunku do wymiarów płyty fundamentowej. Przyjęto nachylenie skarp wykopu w stosunku 1:1 i średnią głębokość wykopu ok. 0,45 m pomniejszoną o grubość zdjętej warstwy humusu 0,30 m.			
1		((23,70+0,50*2+0,45*2/2)*(15,50+0,50*2+0,45*2/2))*0,45	m ³	191,832	
				RAZEM	191,832
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		191,832
d.1.	0214-03	# Przyjęto wywóz ziemi na odległość max. 10 km.			
1		Krotność = 18			
		poz.4	m ³	191,832	
				RAZEM	191,832
1.2	45262210-6	Fundamenty.			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		36,703
d.1.	1101-01	# Wykonanie podbudowy z chudego betonu gr. 10 cm w deskowaniu pod fundamentami. Wymiary powiększono o 20 cm z każdej strony. Beton C12/15.			
2		((23,70+0,10*2)*(15,50+0,10*2)-(8,70-0,10*2*2,50))*0,10<grubość>	m ³	36,703	
				RAZEM	36,703
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		345,600
d.1.	0609-03	# Ułożenie płyt ze styropianu twardego XPS 300, gr. 15 cm.			
2		(23,70*15,50)-(8,70*2,50)	m ²	345,600	
				RAZEM	345,600
8	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		103,680
d.1.	0205-01	# Płyta betonowa gr. 30 cm. Beton C20/25.			
2		poz.7*0,30	m ³	103,680	
				RAZEM	103,680
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		0,409
d.1.	0290-02	# Zbrojenie wieńców pod ścianami prętami średnicy 12 cm (zbrojenie główne). Wymiary podano w osiach. Stal B500SP.			
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(15,25*4<os A,B,C,D>+23,45<os 1>+7,25<os 2>+8,95<os 3>+7,25*2<os 4>)*4<sz>*0,888<kg/m>/1000	t	0,409	
				RAZEM	0,409
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		0,097
d.1.	0290-01	gładkie o śr. do 7 mm			
2		# Zbrojenie wieńców pod ścianami prętami średnicy 6 cm (strzemiona). Wy-miary podano w osiach. Stal B500SP.			
		(15,25*4<os A,B,C,D>+23,45<os 1>+7,25<os 2>+8,95<os 3>+7,25*2<os 4>)/0,25*0,95<dł. pręta>*0,222<kg/m>/1000	t	0,097	
				RAZEM	0,097
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane o śr. 8-14 mm	t		5,682
d.1.	0290-02	# Zbrojenie płyty fundamentowej siatką z prętów śr. 10 mm o oczkach			
2		150x150 mm. Stal B500SP.			
		poz.7*2<dół/góra>*8,22<kg/m2>/1000 <siatka fi 10, 150x150 mm>	t	5,682	
				RAZEM	5,682
2		KONSTRUKCJA BUDYNKU			
2.1	45262500-6	Ściany konstrukcyjne i działowe.			
12	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicz-nych	m ²		397,357
d.2.	0163-02	# Obmiary ścian zewnętrznych podano w osiach. Wysokość ściany od pozio-mu płyty fundamentowej do wieńca żelbetowego.			
1		(15,25*(3,12+1,10<nad wieńcem>))-(2,30*2,50*2<okna>) <os A>	m ²	52,855	
		(15,25*3,12)-(1,20*2,00<drzwi>+1,80*2,00<drzwi>+0,60*0,60<okno>) <os B>	m ²	41,220	
		(15,25*4,32+1,34<nad wieńcem>)-(0,90*2,00<drzwi>) <os C>	m ²	65,420	
		(15,25*(4,32+1,34<nad wieńcem>))-(1,00*2,00<drzwi>+2,00*1,00*3<okna>) <os D>	m ²	78,315	
		(7,65*(4,32+1,34<nad wieńcem>)+16,20*(3,12+1,10<nad wieńcem>))-(1,20*2,00<drzwi>+1,50*1,45<okno>+2,00*2,30*2<okna>+3,50*4,00<brama>) <os 1>	m ²	83,888	
		(7,25*3,12)-(1,60*2,00<drzwi>+0,90*2,00<drzwi>) <os 2>	m ²	17,620	
		(8,95*3,12)-(1,80*2,00*2<drzwi>) <os 3>	m ²	20,724	
		(7,25*2*3,12)-(1,50*1,45<okno>+2,50*2,30<okno>) <os 4>	m ²	37,315	
				RAZEM	397,357
13	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m z pusta-ków ceramicznych	m ²		140,413
d.2.	0162-02	# Obmiary ścian wewnętrznych podano w świetle ścian. Wysokość ściany do wieńca żelbetowego 3,12 m.			
1		4,75*3,12 <ścianka pomiędzy pom. 1 i 2>	m ²	14,820	
		(3,54+2,50*2+1,30)*3,32-(1,00*2,00<drzwi>+0,90*2,00<drzwi>+0,80*2,00<drzwi>) <ścianki wydzielające pom. 6 i 7>	m ²	27,269	
		(3,02+3,16)*3,32-(0,90*2,00<drzwi>) <ścianki wydzielające pom. 8>	m ²	18,718	
		(8,70+7,34+4,24+2,02+2,22)*3,32-(0,90*2,00<drzwi>) <ścianki wydzielające pom. 4, 9, 10 i 11>	m ²	79,606	
				RAZEM	140,413
14	NNRNKB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		141,000
d.2.	202 0160-01	# Ułożenie nadproży systemowych nad otworami w ścianach konstrukcyj-nych. Ściany gr. 25 cm.			
1	analogia	((3,00*3)*2<okna>) <os A>	m	18,000	
		((2,00*3)*1<drzwi>+(2,50*3)*1<drzwi>+(1,00*3)*1<okno>) <os B>	m	16,500	
		((1,50*3)*2<drzwi>) <os C>	m	9,000	
		((1,50*3)*1<drzwi>+(2,50*3)*3<okna>) <os D>	m	27,000	
		((2,00*3)*1<drzwi>+(2,00*3)*1<okno>+(2,50*3)*2<okna>) <os 1>	m	27,000	
		((2,00*3)*1<drzwi>+(2,50*3)*1<drzwi>) <os 2>	m	13,500	
		((2,50*3)*2<drzwi>) <os 3>	m	15,000	
		((2,00*3)*1<okno>+(3,00*3)*1<okno>) <os 4>	m	15,000	
				RAZEM	141,000
15	NNRNKB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		8,100
d.2.	202 0160-01	# Ułożenie nadproży systemowych nad otworami w ścianach działowych.			
1	analogia	Ściany gr. 12 cm.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((1,50*1)*1<drzwi>+(0,90*1)*2<drzwi>) <ścianki wydzielające pom. 6 i 7>	m	3,300	
		((1,20*1)*1<drzwi>) <ścianki wydzielające pom. 8>	m	1,200	
		((1,20*1)*3<drzwi>) <ścianki wydzielające pom. 4, 9, 10 i 11>	m	3,600	
				RAZEM	8,100
2.2	45262311-4	Elementy żelbetowe.			
16	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do	m³		8,684
d.2.	0210-01	8 - z zastosowaniem pompy do betonu			
2		# Wieńce żelbetowe na całym obwodzie budynku. Beton C20/25 (B25). Obmiary podano w osiach ścian.			
		- wieńce na poziomie +2,92 m			
		((15,25*(0,25*0,25)) <oś A>	m³	0,953	
		((15,25*(0,25*0,25)) <oś B>	m³	0,953	
		((16,60*(0,25*0,25)) <oś 1>	m³	1,038	
		((8,95*(0,25*0,25)) <oś 3>	m³	0,559	
		((7,25*(0,25*0,25)) <oś 4>	m³	0,453	
		- wieńce na poziomie +4,12 m			
		((15,25*(0,25*0,25)) <oś C>	m³	0,953	
		((15,25*(0,25*0,25)) <oś D>	m³	0,953	
		((7,40*(0,25*0,25)) <oś 1>	m³	0,463	
		((7,25*(0,25*0,25)) <oś 2>	m³	0,453	
		- wieńce na poziomie +4,52 m			
		((15,25*(0,25*0,25)) <oś A>	m³	0,953	
		- wieńce na poziomie +5,71 m			
		((15,25*(0,25*0,25)) <oś D>	m³	0,953	
				RAZEM	8,684
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		0,493
d.2.	0290-02	# Zbrojenie wieńców w ścianach prętami średnicy 12 cm (zbrojenie główne). Wymiary podano w osiach. Stal B500SP.			
2		((15,25*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś A>	t	0,054	
		((15,25*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś B>	t	0,054	
		((16,60*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś 1>	t	0,059	
		((8,95*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś 3>	t	0,032	
		((7,25*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś 4>	t	0,026	
		- wieńce na poziomie +4,12 m			
		((15,25*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś C>	t	0,054	
		((15,25*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś D>	t	0,054	
		((7,40*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś 1>	t	0,026	
		((7,25*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś 2>	t	0,026	
		- wieńce na poziomie +4,52 m			
		((15,25*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś A>	t	0,054	
		- wieńce na poziomie +5,71 m			
		((15,25*4<szt>)*0,888<kg/m>/1000) <oś D>	t	0,054	
				RAZEM	0,493
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		0,118
d.2.	0290-01	# Zbrojenie wieńców w ścianach prętami średnicy 6 cm (strzemiona). Wymiary podano w osiach. Stal B500SP.			
2		((15,25/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś A>	t	0,013	
		((15,25/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś B>	t	0,013	
		((16,60/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś 1>	t	0,014	
		((8,95/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś 3>	t	0,008	
		((7,25/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś 4>	t	0,006	
		- wieńce na poziomie +4,12 m			
		((15,25/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś C>	t	0,013	
		((15,25/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś D>	t	0,013	
		((7,40/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś 1>	t	0,006	
		((7,25/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś 2>	t	0,006	
		- wieńce na poziomie +4,52 m			
		((15,25/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś A>	t	0,013	
		- wieńce na poziomie +5,71 m			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((15,25/0,25)*0,95<dl. pręta>*0,222<kg/m>/1000) <oś D>	t	0,013	
				RAZEM	0,118
19	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do	m³		0,300
d.2.	0210-01	8 - z zastosowaniem pompy do betonu			
2		# Nadproże żelbetowe w osi 1. Beton C20/25.			
		(4,00*0,25*0,30) <nadproże żelbetowe B1>	m³	0,300	
				RAZEM	0,300
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		0,018
d.2.	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
2		# Zbrojenie nadproża prętami średnicy 12 cm (zbrojenie główne). Gatunek			
		stali AIII EPSTAL.			
		17,60/1000 <iłość stali zgodnie z pkt. 7.3 1 (Konstrukcje żelbetowe) opisu	t	0,018	
		technicznego>			
				RAZEM	0,018
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		0,005
d.2.	0290-01	gładkie o śr. do 7 mm			
2		# Zbrojenie nadproża prętami średnicy 6 cm (strzemiona) w rozstawie co 30			
		cm. Gatunek stali AIII EPSTAL.			
		4,80/1000 <iłość stali zgodnie z pkt. 7.3.1 (Konstrukcje żelbetowe) opisu	t	0,005	
		technicznego>			
				RAZEM	0,005
2.3	45262311-4	Rdzenie ścian.			
22	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie	m³		4,492
d.2.	0211-01	deskowane			
3		# Wykonanie rdzeni żelbetowych wykonanych w ścianach murowanych.			
		Rdzenie o wymiarach 25x25 ze strzypami min. 5 cm. Beton C20/25. Wymia-			
		ry zgodnie z pkt. 7.4 (Konstrukcje żelbetowe) opisu technicznego.			
		(0,25*0,25)*4,32<wys.>*3<szt.> <rdzeń Rd.1>	m³	0,810	
		(0,25*0,25)*3,12<wys.>*5<szt.> <rdzeń Rd.2>	m³	0,975	
		(0,25*0,25)*3,12<wys.>*6<szt.> <rdzeń Rd.3>	m³	1,170	
		(0,25*0,25)*1,10<wys.>*3<szt.> <rdzeń Rd.4>	m³	0,206	
		(0,25*0,25)*4,32<wys.>*4<szt.> <rdzeń Rd.5>	m³	1,080	
		(0,25*0,25)*1,34<wys.>*3<szt.> <rdzeń Rd.6>	m³	0,251	
				RAZEM	4,492
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		0,449
d.2.	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
3		# Zbrojenie rdzeni żelbetowych prętami średnicy 12 cm (zbrojenie główne).			
		Wymiary podano w osiach. Ilość stali zgodnie z pkt. 7.4 (Konstrukcje żelbe-			
		towe) opisu technicznego.			
		72,20/1000 <rdzeń Rd.1>	t	0,072	
		92,80/1000 <rdzeń Rd.2>	t	0,093	
		118,70/1000 <rdzeń Rd.3>	t	0,119	
		34,20/1000 <rdzeń Rd.4>	t	0,034	
		94,10/1000 <rdzeń Rd.5>	t	0,094	
		37,20/1000 <rdzeń Rd.6>	t	0,037	
				RAZEM	0,449
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		0,115
d.2.	0290-01	gładkie o śr. do 7 mm			
3		# Zbrojenie rdzeni żelbetowych prętami średnicy 6 cm (strzemiona). Wymia-			
		ry podano w osiach. Ilość stali zgodnie z pkt. 7.4 (Konstrukcje żelbetowe)			
		opisu technicznego.			
		18,40/1000 <rdzeń Rd.1>	t	0,018	
		25,30/1000 <rdzeń Rd.2>	t	0,025	
		29,10/1000 <rdzeń Rd.3>	t	0,029	
		8,20/1000 <rdzeń Rd.4>	t	0,008	
		26,10/1000 <rdzeń Rd.5>	t	0,026	
		8,80/1000 <rdzeń Rd.6>	t	0,009	
				RAZEM	0,115
3		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHOWE			
3.1	45261100-5	Wieżba dachowa drewniana.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3. 202 0416-05 1 analogia	NNRNKB	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju do 180 cm2 # Objętość konstrukcji zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym. (0,619<m3>*24<szt.>) <wiązar kratowy G1> (0,619<m3>*24<szt.>) <wiązar kratowy G2> (0,103<m3>*3<szt.>) <stężenie wiązara SWk1> (0,116<m3>*3<szt.>) <stężenie wiązara SWk2> (0,014<m3>*3<szt.>) <stężenie wiązara SWp1> (0,015<m3>*3<szt.>) <stężenie wiązara SWp2>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14,856 14,856 0,309 0,348 0,042 0,045	30,456
				RAZEM	30,456
26 d.3. 0410-01 1 analogia	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej # Deskowanie połaci dachowej płytami OSB, gr. 22 mm. 24,50*16,80	m ² m ²	 411,600	411,600
				RAZEM	411,600
3.2	45261210-9	Pokrycie dachu nad całym budynkiem.			
27 d.3. 0501-02 2 analogia	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo # Wykonanie pokrycia z membrany PCV. poz.26	m ² m ²	 411,600	411,600
				RAZEM	411,600
28 d.3. 0506-01 2	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (24,00+1,00*2)*0,25 <obróbka okapowa> (16,30)*0,25 <obróbka okapowa na krawędzi dachu wyższego> (15,30*2+16,10+6,90)*0,25 <obróbka na połączeniu muru ogniowego i dachu> (15,30*2+16,10+6,90)*0,25 <obróbka na połączeniu części wyższej i niższej dachu>	m ² m ² m ² m ²	 6,500 4,075 13,400 13,400	37,375
				RAZEM	37,375
29 d.3. 0506-01 2	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (15,53*2+7,13+16,33)*0,80 <obróbka murka ogniowego>	m ² m ²	 43,616	43,616
				RAZEM	43,616
30 d.3. 20203-02 2	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm # Boazeria z listw drewnianych na okapie dachu i nad tarasem. 23,70*1,15+2,50*8,70	m ² m ²	 49,005	49,005
				RAZEM	49,005
31 d.3. 20203-03 2	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie poz.30	m ² m ²	 49,005	49,005
				RAZEM	49,005
32 d.3. 0513-01 2	KNR 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm # Wywietrzniki wentylacyjne ponad dachem z rurą giętką w przestrzeni poddasza. 2	szt. szt.	 2,000	2,000
				RAZEM	2,000
3.3	45261320-3	Odprowadzenie wód opadowych.			
33 d.3. 0519-04 3	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7,40 <dach wyższy> 16,60 <dach niższy>	m m m	 7,400 16,600	24,000
				RAZEM	24,000
34 d.3. 0519-08 3 analogia	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej # Montaż lejów okapowych.	szt.		2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 <dach wyższy>	szt.	1,000	
		1 <dach niższy>	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		9,600
d.3.	0526-03				
3		4,20 <dach wyższy>	m	4,200	
		5,40 <dach niższy>	m	5,400	
				RAZEM	9,600
36	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		2,000
d.3.	0222-02	# Czyszczaik o śr. 120 mm na rurze spustowej na poziomym terenie (wpuszczany)			
3	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
4.1	45421132-8	Stolarka okienna.			
37	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m ²		0,360
d.4.	1018-01	# Montaż stolarki okiennej PCV. Okno wewnętrzne, podnoszone do góry.			
1		Opis drzwi w projekcie "Zestawieniu stolarki".			
		0,60*0,60 <O5>	m ²	0,360	
				RAZEM	0,360
38	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		36,800
d.4.	1018-04	# Montaż stolarki okiennej PCV. Okna o wsp. przenikania ciepła U<0,9 (W/m2xK). Kolor RAL 7040. Opis drzwi w projekcie "Zestawieniu stolarki".			
1		(1,50*1,45)*2 <O1>	m ²	4,350	
		(2,00*2,30)*2 <O2>	m ²	9,200	
		(2,50*2,30)*3 <O3>	m ²	17,250	
		(2,00*1,00)*3 <O4>	m ²	6,000	
				RAZEM	36,800
39	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	m		10,900
d.4.	0129-02	# Obsadzenie wewnętrznych podokienników z kamienia naturalnego gr. 3 cm i szer ok. 30 cm.			
1	analogia	0,70*2	m	1,400	
		1,60*2	m	3,200	
		2,10*3	m	6,300	
				RAZEM	10,900
40		Żaluzje zewnętrzne z profili aluminiowych, rolowane, otwierane mechanicznie z kasetą na zewnątrz zlicowaną z elewacją. Kolor RAL 7040. Opis żaluzji w projekcie "Zestawieniu stolarki".	m ²		26,450
d.4.	wycena indywidualna	(2,00*2,30)*2 <O2>	m ²	9,200	
1		(2,50*2,30)*3 <O3>	m ²	17,250	
				RAZEM	26,450
4.2	45421131-1	Stolarka drzwiowa.			
41	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		14,000
d.4.	1032-01	# Brama garażowa segmentowa podnoszona mechanicznie ręcznie i na pilota. Kolor RAL 3020. Opis bramy w projekcie "Zestawieniu stolarki".			
2		3,50*4,00*1 <G1>	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
42	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe stalowe zewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²		2,050
d.4.	1019-08	# Drzwi stalowe, ocieplone wejściowe do garażu OSP. Kolor RAL 7040. Opis drzwi w projekcie "Zestawieniu stolarki".			
2	analogia	1,00*2,05*1 <DZ2>	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
43	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż.	szt.		1,000
d.4.	1016-05	# Ościeżnice do drzwi zewnętrznych montowane w ścianach murowanych.			
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.4. 2	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną # Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe wejściowe do budynku przeszklone. Kolor RAL 7040. Opis drzwi w projekcie "Zestawieniu stolarki". 1,00*2,10*1 <DZ4>	m ² m ²	 2,100	2,100
				RAZEM	2,100
45 d.4. 2	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną # Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe wejściowe do budynku przeszklone. Kolor RAL 7040. Opis drzwi w projekcie "Zestawieniu stolarki". 1,30*2,10*1 <DZ1> 1,90*2,10*3 <DZ3>	m ² m ² m ²	 2,730 11,970	14,700
				RAZEM	14,700
46 d.4. 2	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną # Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe. Opis drzwi w projekcie "Zestawieniu stolarki". 1,30*2,10*1 <D5> 1,70*2,10*1 <D6>	m ² m ² m ²	 2,730 3,570	6,300
				RAZEM	6,300
47 d.4. 2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielnne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone # Skrzydła drzwiowe płycinowe prawe i lewe. Opis drzwi w projekcie "Zestawieniu stolarki". 1,00*2,05*1 <D1> 0,90*2,05*2 <D2> 0,80*2,05*1 <D3> 0,90*2,05*4 <D4>	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,050 3,690 1,640 7,380	14,760
				RAZEM	14,760
48 d.4. 2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian # Ościeżnice do drzwi wewnętrznych montowane w ścianach murowanych. Opis ościeżnic w projekcie "Zestawieniu stolarki". 8	szt. szt.	 8,000	8,000
				RAZEM	8,000
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
5.1	45410000-4	Tynki i okładziny ściennie.			
49 d.5. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach # Tynki cementowo-wapienne we wszystkich pomieszczeniach malowanych. (7,00+10,00)*2*4,60<wys.>-(3,50*4,00+1,10*2,05+2,00*1,00*1<otwory>) <pom. nr 1> (3,00+4,75)*2*4,60<wys.>-(1,70*2,05+2,00*1,00<otwory>) <pom. nr 2> (3,88+4,75)*2*4,60<wys.>-(1,50*1,45+1,00*2,05*2<otwory>) <pom. nr 3> (3,62+3,54+2,80+3,20+3,28+2,02+8,70+1,50)*3,10<wys.>-(1,00*2,05*5+1,30*2,05*2+1,10*2,05<otwory>) <pom. nr 5> (3,16+2,90)*2*3,10<wys.>-(1,50*1,45+1,00*2,05<otwory>) <pom. nr 8> (4,34+7,34)*2*3,10<wys.>-(1,70*2,05+1,00*2,05<otwory>) <pom. nr 9> (4,24+3,22)*2*3,10<wys.>-(1,90*2,05<otwory>) <pom. nr 11> (7,00+15,00)*2*3,10<wys.>-(2,50*2,30*3+2,00*2,30*2+1,30*2,05<otwory>) <pom. nr 12>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 65,815 73,121 71,011 33,347 66,881 42,357 107,285	459,817
				RAZEM	459,817
50 d.5. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach # Tynki cementowo-wapienne we wszystkich pomieszczeniach licowanych płytkami ceramicznymi. (2,22+1,90)*2*3,10<wys.>-(1,00*2,05<otwory>) <pom. nr 4> (2,50+2,00)*2*3,10<wys.>-(1,00*2,05<otwory>) <pom. nr 6> (1,26+1,30+1,12+1,30)*2*3,10<wys.>-(1,00*2,05*3<otwory>) <pom. nr 7> (4,24+4,00)*2*3,10<wys.>-(1,00*2,05+0,60*0,60<otwory>) <pom. nr 10>	m ² m ² m ² m ² m ²	 23,494 25,850 24,726 48,678	122,748
				RAZEM	122,748

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.5. 1	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykle kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm - okna (1,50+1,45*2)*2*0,20 <O1> (2,00+2,30*2)*2*0,20 <O2> (2,50+2,30*2)*3*0,20 <O3> (2,00+1,00*2)*3*0,20 <O4> - drzwi wewnętrzne (1,00+2,05*2)*1*0,20 <D1> (0,90+2,05*2)*2*0,20 <D2> (0,80+2,05*2)*1*0,20 <D3> (0,90+2,05*2)*4*0,20 <D4> (1,30+2,10*2)*1*0,20 <D5> (1,70+2,10*2)*1*0,20 <D6> - drzwi zewnętrzne (1,30+2,10*2)*1*0,20 <DZ1> (1,00+2,05*2)*1*0,20 <DZ2> (1,90+2,10*2)*3*0,20 <DZ3> (1,00+2,10*2)*1*0,20 <DZ4> - brama (3,50+4,00*2)*1*0,20 <G1>	m ² 	 	30,460
				RAZEM	30,460
52 d.5. 1	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 60 cm - na klej # Okładziny z płytek szklwionych na ścianach pomieszczeń sanitarnych. Kolor do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonania robót. poz.50	m ² 	 	122,748
				RAZEM	122,748
5.2	45430000-0	Posadzka na płycie fundamentowej.			
53 d.5. 2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² (23,70*15,50)-(8,70*2,50)	m ² 	 	345,600
				RAZEM	345,600
54 d.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolację cieplną i przeciwdźwiękową z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa # Izolacja cieplna - styropian posadzkowy gr. 10 cm. 14,25 <pom. nr 2> 18,43 <pom. nr 3> 4,22 <pom. nr 4> 24,67 <pom. nr 5> 5,00 <pom. nr 6> 3,25 <pom. nr 7> 9,16 <pom. nr 8> 27,13 <pom. nr 9> 16,96 <pom. nr 10> 13,65 <pom. nr 11> 105,00 <pom. nr 12>	m ² 	 	241,720
				RAZEM	241,720
55 d.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolację cieplną i przeciwdźwiękową z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa # Izolacja cieplna - styropian XPS 300 gr. 10 cm. Garaż OSP. 70,00 <pom. nr 1>	m ² 	 	70,000
				RAZEM	70,000
56 d.5. 2	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro # Posadzka betonowa. Beton C20/25. Zbrojenie rozproszone polimerowe - min. 3%. poz.1	m ² 	 	191,832
				RAZEM	191,832

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		403,440
d.5.	1003-02	# Posadzka betonowa. Beton C20/25. Zbrojenie rozproszone polimerowe - min. 3%. Garaż OSP.			
2		poz.2	m ²	403,440	
				RAZEM	403,440
58	KNR 2-22	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m ²		1 785,816
d.5.	1003-03	# Pogrubienie posadzki do gr. 8 cm. Beton C20/25.			
2		(poz.56+poz.57)*3	m ²	1 785,816	
				RAZEM	1 785,816
5.3	45430000-0	Okładziny posadzek.			
59	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m ²		241,720
d.5.	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
3		poz.60	m ²	241,720	
				RAZEM	241,720
60	KNR 0-12	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²		241,720
d.5.	1118-03	# Wykonanie posadzek z płytek ceramicznych układanych na kleju. Kolor do			
3		uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonania robót.			
		14,25 <pom. nr 2>	m ²	14,250	
		18,43 <pom. nr 3>	m ²	18,430	
		4,22 <pom. nr 4>	m ²	4,220	
		24,67 <pom. nr 5>	m ²	24,670	
		5,00 <pom. nr 6>	m ²	5,000	
		3,25 <pom. nr 7>	m ²	3,250	
		9,16 <pom. nr 8>	m ²	9,160	
		27,13 <pom. nr 9>	m ²	27,130	
		16,96 <pom. nr 10>	m ²	16,960	
		13,65 <pom. nr 11>	m ²	13,650	
		105,00 <pom. nr 12>	m ²	105,000	
				RAZEM	241,720
61	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono-	m ²		27,130
d.5.	1112-03	we - gumolit			
3	analogia	# Wykładzina gumowa do siłowni o gr. min. 20 mm.			
		27,13 <pom. nr 9>	m ²	27,130	
				RAZEM	27,130
62	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		125,820
d.5.	1119-01	# Wykonanie cokolików założono jedynie w pomieszczeniach gdzie nie pla-			
3		nuje się płytkowania ścian			
		(3,00+4,75)*2-(1,70<otwory>) <pom. nr 2>	m	13,800	
		(3,88+4,75)*2-(1,00*2<otwory>) <pom. nr 3>	m	15,260	
		(3,62+3,54+2,80+3,20+3,28+2,02+8,70+1,50)-(0,90*5+1,30*2+1,00<	m	20,560	
		otwory>) <pom. nr 5>			
		(3,16+2,90)*2-(1,00<otwory>) <pom. nr 8>	m	11,120	
		(4,34+7,34)*2-(1,70+1,00<otwory>) <pom. nr 9>	m	20,660	
		(4,24+3,22)*2-(1,60<otwory>) <pom. nr 11>	m	13,320	
		(7,00+15,00)*2-(2,50*3+2,00*2+1,40<otwory>) <pom. nr 12>	m	31,100	
				RAZEM	125,820
5.4	45410000-4	Sufit podwieszony.			
63	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo-	m ²		311,720
d.5.	2011-01	wych; rozstaw profili nośnych 60 cm			
4					
		70,00 <pom. nr 1>	m ²	70,000	
		14,25 <pom. nr 2>	m ²	14,250	
		18,43 <pom. nr 3>	m ²	18,430	
		4,22 <pom. nr 4>	m ²	4,220	
		24,67 <pom. nr 5>	m ²	24,670	
		5,00 <pom. nr 6>	m ²	5,000	
		3,25 <pom. nr 7>	m ²	3,250	
		9,16 <pom. nr 8>	m ²	9,160	
		27,13 <pom. nr 9>	m ²	27,130	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,96 <pom. nr 10> 13,65 <pom. nr 11> 105,00 <pom. nr 12>	m ² m ² m ²	16,960 13,650 105,000	
				RAZEM	311,720
64	KNR AT-12 d.5. 0101-05 4 analogia	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji poz.63	m ² m ²	 311,720	311,720
				RAZEM	311,720
65	KNR 2-02 d.5. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa # Izolacja cieplna z wełny mineralnej gr. 10 cm. poz.63	m ² m ²	 311,720	311,720
				RAZEM	311,720
66	KNR 2-02 d.5. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa # Izolacja cieplna z wełny mineralnej gr. 15 cm. poz.63	m ² m ²	 311,720	311,720
				RAZEM	311,720
5.5	45442100-8	Malowanie.			
67	KNR 2-02 d.5. 1505-07 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem # Kolor do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonania robót. poz.49+poz.50	m ² m ²	 582,565	582,565
				RAZEM	582,565
68	KNR 2-02 d.5. 1505-05 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem # Malowanie sufitów z płyt gipsowo-kartonowych. Kolor do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonania robót. poz.63	m ² m ²	 311,720	311,720
				RAZEM	311,720
69	d.5. wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie lakierami lamperyjnymi przezroczystymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich # Wykonanie lamperii. ((7,00+10,00)*2-(3,50+1,10<otwory>))*1,60<wys.> <pom. nr 1> ((3,62+3,54+2,80+3,20+3,28+2,02+8,70+1,50)-(0,90*5+1,30*2+1,00<otwory>))*1,60<wys.> <pom. nr 5> ((4,34+7,34)*2-(1,70+1,00<otwory>))*1,60<wys.> <pom. nr 9>	m ² m ² m ² m ²	 47,040 32,896 33,056	112,992
				RAZEM	112,992
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ELEWACYJNE			
6.1	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych.			
70	KNR 0-23 d.6. 2612-09 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej (23,70+15,50+2,50)*2	m m	 83,400	83,400
				RAZEM	83,400
71	KNR-W 2-02 d.6. 2601-02 1	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową # Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem EPS gr. 15 cm. Wykończenie tynkiem mineralnym - faktura "drobnego baranka". Wysokość ocieplenia przyjęto aż do poziomu chudego betonu pod płytą fundamentową. (16,35*5,40+7,65*6,60)-(2,00*2,30*2+1,50*1,45+1,30*2,00+3,50*4,00<otwory>) <elewacja frontowa> (16,35*4,75+7,65*5,95)-(1,50*1,45+1,70*2,00*2+2,50*2,30<otwory>) <elewacja tylna> (15,80*6,60)-(2,00*1,00*3+1,00*2,00<otwory>) <elewacja boczna> (15,80*6,60<wraz ze ścianą wewnętrzną nad dachem>)-(2,50*2,30*2<otwory>) <elewacja boczna>	m ² m ² m ² m ² m ²	 110,805 108,455 96,280 92,780	408,320
				RAZEM	408,320

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.6. 1	KNR-W 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter) # Ułożenie dodatkowej warstwy siatki do wys. 2,00 m na obwodzie budynku (((16,35+7,65)-(2,00*2+1,30+3,50<otwory>))*2,00<wys.> <elewacja frontowa> (((16,35+7,65)-(1,70*2+2,50<otwory>))*2,00<wys.> <elewacja tylna> (((15,80)-(2,00*3+1,00<otwory>))*2,00<wys.> <elewacja boczna> (((15,80)-(2,50*2<otwory>))*2,00<wys.> <elewacja boczna>	m ² m ² m ² m ² m ²	 30,400 36,200 17,600 21,600	105,800
				RAZEM	105,800
73 d.6. 1	KNR-W 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki # Ocieplenie ościeży okiennych i drzwiowych styropianem gr. 2 cm na szer. ok. 20 cm. - okna (1,50+1,45*2)*2*0,20 <O1> (2,00+2,30*2)*2*0,20 <O2> (2,50+2,30*2)*3*0,20 <O3> (2,00+1,00*2)*3*0,20 <O4> - drzwi zewnętrzne (1,30+2,10*2)*1*0,20 <DZ1> (1,00+2,05*2)*1*0,20 <DZ2> (1,90+2,10*2)*3*0,20 <DZ3> (1,00+2,10*2)*1*0,20 <DZ4> - brama (3,50+4,00*2)*1*0,20 <G1>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,760 2,640 4,260 2,400 1,100 1,020 3,660 1,040 2,300	20,180
				RAZEM	20,180
74 d.6. 1	KNR-W 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi-ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki # Ochrona narożników krawędzi okiennych, drzwiowych, bram oraz naroży budynku. poz.73/0,20<szer.> <stolarka okienna i drzwiowa> 6,60*2+5,40+4,75+3,50*2+2,60*3 <naroża ścian>	m m	100,900 38,150	139,050
				RAZEM	139,050
6.2 45324000-4 Okładziny ścian zewnętrznych.					
75 d.6. 2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian # Obłożenie cokołu płytkami na kleju na gotowym podłożu (styropian, siatka, klej wykonane w części ścian podziemnych). Przyjęto wysokość cokołu ok. 50 cm na całym obwodzie (min. 30 cm. ponad terenem). (((23,70+15,50+2,50)*2-(3,50+1,30+2,50*3+2,00*2+1,70*3+1,00*2))*0,50	m ² m ²	 30,000	30,000
				RAZEM	30,000
76 d.6. 2	NNRNKB 202 0925-01 analogia	(z.V) Okładzina z elementów winylowych - ściany # Okładzina ściany zewnętrznej z płyt HPL wodoodpornych. Kolor RAL 3020. Mocowanie zgodnie z założeniami systemowymi. (16,35*0,75+7,65*6,00)-(3,50*4,00<otwory>) <elewacja frontowa> ((0,40*1,20*2+0,75*0,40)+(2,50*2+8,40)*3,50)-(1,70*2,00*2<otwory>) <elewacja tylna> (15,80*0,75) <elewacja boczna> (15,80*1,95) <elewacja boczna>	m ² m ² m ² m ²	 44,163 41,360 11,850 30,810	128,183
				RAZEM	128,183
6.3 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe ścian poniżej poziomu terenu.					
77 d.6. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa # Wykonanie izolacji pionowej ścian podziemnych betonowych, dwustronnie. (24,00+15,80+2,50)*2*0,70	m ² m ²	 59,220	59,220
				RAZEM	59,220
78 d.6. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa poz.77	m ² m ²	 59,220	59,220
				RAZEM	59,220

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.6. 3	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni poz.77	m ² m ²	 59,220	59,220
				RAZEM	59,220
7		ZAGOSPODAROWANIE TERNU			
7.1	45111291-4	Tereny utwardzone.			
80 d.7. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm # Wykonanie koryta pod nawierzchnie utwardzone: chodniki, drogi i parkingi. Powierzchnia zgodna z projektem zagospodarowania działki rys. nr 1.01 w Pojeździe Zagospodarowania Terenu. - utwardzenie kostką 215,00+252,00 <place i parkingi>	m ² m ²	 467,000	467,000
				RAZEM	467,000
81 d.7. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości # Wykonanie koryta pod place parkingi i drogi utwardzone kostką - wykop na gł. ok. 50 cm poz.80*6	m ² m ²	 2 802,000	2 802,000
				RAZEM	2 802,000
82 d.7. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości # Wykonanie koryta pod place i drogi utwardzone tłuczniem - wykop na gł. ok. 25 cm poz.80	m ² m ²	 467,000	467,000
				RAZEM	467,000
83 d.7. 1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu # Warstwa odcinająca pod całą powierzchnią terenów utwardzonych. poz.80	m ² m ²	 467,000	467,000
				RAZEM	467,000
84 d.7. 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.80	m ² m ²	 467,000	467,000
				RAZEM	467,000
85 d.7. 1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.80	m ² m ²	 467,000	467,000
				RAZEM	467,000
86 d.7. 1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.80*2	m ² m ²	 934,000	934,000
				RAZEM	934,000
87 d.7. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.80	m ² m ²	 467,000	467,000
				RAZEM	467,000
88 d.7. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (14,00+1,50+4,90+4,00+8,90)+(11,40+22,10) <krawężnik wyniesiony na obwodzie utwardzenia kostką>	m m	 66,800	66,800
				RAZEM	66,800
89 d.7. 1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		34,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11,20+5,00)+(18,40) <krawężnik najazdowy na obwodzie utwardzenia kostką>	m	34,600	
				RAZEM	34,600
90 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		4,056
		(poz.88+poz.89)*0,20*0,20	m ³	4,056	
				RAZEM	4,056
7.2	45111291-4	Opaska wokół budynku i taras.			
91 d.7. 2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu # Warstwa odcinająca pod całą powierzchnią terenów utwardzonych. (15,80*2+7,80+8,20+10,00)*1,00 <opaska> 8,40*3,50 <taras>	m ² m ² m ²		87,000
				RAZEM	87,000
92 d.7. 2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		87,000
		poz.91	m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
93 d.7. 2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		87,000
		poz.91	m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
94 d.7. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		66,000
		15,80*2+7,80+8,20+10,00 <opaska> 8,40 <taras>	m m	57,600 8,400	
				RAZEM	66,000
95 d.7. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		1,485
		poz.94*(0,15*0,15)	m ³	1,485	
				RAZEM	1,485
7.3	45111291-4	Roboty towarzyszące.			
96 d.7. 3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III # Zagospodarowanie trawników po robotach związanych z zagospodarowaniem terenu. Rozplantowanie humusu pochodzącego z wykopów. 1230-358,23-poz.80-poz.91	m ² m ²		317,770
				RAZEM	317,770
7.4	45450000-6	Wyposażenie pomieszczeń.			
97 d.7. 4 wycena indywidualna		Wyposażenie pomieszczeń OSP i Świetlicy zgodnie z zestawieniem załączonym do projektu.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.7. 4 wycena indywidualna		Napis podświetlany na elewacji frontowej "OSP Lekartów". Kolor czerwony. Napis w formacie 3D. Podświetlenie LED.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.7. 4 wycena indywidualna		Daszek nad wejściem z poliwęglanu na konstrukcji ze stali nierdzewnej. Wymiary min. 200x120 cm. Model do uzgodnienia z inwestorem.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.7. 4 wycena indywidualna		Daszek nad wejściem z poliwęglanu na konstrukcji ze stali nierdzewnej. Wymiary min. 150x120 cm. Model do uzgodnienia z inwestorem.	kpl.		1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.7. 4	wycena indywidualna	Tablica informacyjna z elementów aluminiowych zamykana. Wymiary 120x100 cm. Model do uzgodnienia z inwestorem.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.7. 4	wycena indywidualna	Tablica informacyjna z elementów aluminiowych zamykana. Wymiary 120x100 cm.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000