

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SZATNI SPORTOWYCH BOISKA W PRUSINOWICACH
ADRES INWESTYCJI : PRUSINOWICE DZ. NR 458
INWESTOR : URZĄD GMINY PAKOSŁAWICE
ADRES INWESTORA : REŃSKA WIEŚ 1 48-315 PAKOSŁAWICE
BRANŻA : Budowlana, elektryczna i sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2018 r.

Stawka roboczogodziny : 00.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	00.00 %R+S
Zysk [Z]	00.00 %R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	00.00 %Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 00.00 zł
Podatek VAT : 00.00 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 00.00 zł

Słownie: /100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.08.2018 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPISOWA INWESTYCJI

1. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów

1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest zamierzenie budowlane obejmujące przebudowę: przebudowa i rozbudowa szatni sportowej;

- przebudowa trybun sportowych;
- wymiana elementów infrastruktury boiska

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania

Teren inwestycji jest zabudowany:

- parterowym budynkiem szatni piłkarskiej.

Nie przewiduje się rozbiórek obiektów kubaturowych.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

4. Teren; Działka budowlana inwestycji obejmuje teren działek 458 k.m. 2
Jednostka ewidencyjna: Pakosławice Obręb ewidencyjny: 0007 Prusinowice

Przedmiotowy teren objęty jest Miejscowym planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Obszar oddziaływania inwestycji w całości mieści się w granicach działek 458 k.m. 2.

Inwestycja nie oddziałuje na działki sąsiednie. Od strony zachodniej na działce sąsiedniej zlokalizowany jest budynek mieszkalny jednorodzinny, pozostałe działki sąsiednie są niezabudowane, zacienianie oraz dopuszczalny poziom hałasu nie oddziałuje na zabudowę sąsiednią (bez zmian). Dopuszczalne emisje bytowe w warunkach użytkowania obiektu nie oddziałują na zabudowę sąsiednią. Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich.

5. Budynki i budowle

Przebudowie podlega istniejący parterowy budynek szatni piłkarskiej. Zakres przebudowy obejmuje wydzielenie stref funkcjonalnych i podział na szatnię gości, szatnię gospodarzy, toalety i sanitariaty oraz szatnię sędziów. Do obsługi sanitarnej projektowany jest szczelny wybieralny zbiornik na nieczystości ciekłe. Projektuje się zewnętrzne oświetlenie typu LED o niskim poborze prądu. Projektowane innowacyjne otwieranie stadionu o wyznaczonych porach wg zaprogramowanego harmonogramu.

Projektuje się również utwardzenie miejsc postojowych przedstawionych na projekcie zagospodarowania.

6. Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny nie będzie podlegał zmianą, dotychczasowy plac przeznaczony dla postoju samochodów zostanie utwardzony i uporządkowany.

7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego. W tym powierzchnia zabudowy poszczególnych nowych budynków (wg PN-ISO 9836:1997).

Rodzaj powierzchni Uwagi

Teren działki przedmiotowej inwestycji dz. nr 458 12069,00 m²

pow. zabudowy budynków i wiat 153,89 m²

pow. komunikacji wewnętrznej 594,00 m²

pow. zieleni 11041,00 m²

Stosunek powierzchni zabudowy do powierzchni działek 1,27 %

Powierzchnia biologicznie czynna działki nr 458 91,48 %

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SZATNIA SPORTOWA GOŚCI- NOWA			
1	Kalkulacja d.1 własna	Obsługa geodezyjna zamierzenia	kpl		1.000
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01 d.1 0231-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III Wykop pod warstwy podbudowy i warstwy posadzki 6.60*7.50*0.60	m ³ m ³	 29.700	 29.700
				RAZEM	29.700
3	KNR-W 2-01 d.1 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławy (6.60*2+6.30)*0.60*0.40	m ³ m ³	 4.680	 4.680
				RAZEM	4.680
4	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 34.38-18.60	m ³ m ³	 15.780	 15.780
				RAZEM	15.780
5	KNR-W 2-02 d.1 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - podkład pod ławy (6.23*2+5.33)*0.60*0.10	m ³ m ³	 1.067	 1.067
				RAZEM	1.067
6	KNR-W 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B 25 W8 (6.13*2+5.38)*0.50*0.40	m ³ m ³	 3.528	 3.528
				RAZEM	3.528
7	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (5.88*3)*4*0.000888 (0.80*4)*2*0.000888	t t t	 0.063 0.006	 0.069
				RAZEM	0.069
8	KNR-W 2-02 d.1 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (5.88/0.25)*1.08*0.000222	t t	 0.006	 0.006
				RAZEM	0.006

9	KNR-W 2-02 d.1 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja powłokowa na wierzchu łąw fundamentowych (6.00*2+5.63)*0.50	m2 m2	 8.815	8.815
				RAZEM	8.815
10	KNR-W 2-02 d.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łąw fundamentowych (6.00*2+5.63)*0.50	m2 m2	 8.815	8.815
				RAZEM	8.815
11	KNR-W 2-02 d.1 0107-01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych grubości 25 cm (6.00*2+5.64)*0.60	m2 m2	 10.584	10.584
				RAZEM	10.584
12	KNR-W 2-02 d.1 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łąw fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - wierzch ścian fundamentowych (6.00*2+5.64)*0.40	m2 m2	 7.056	7.056
				RAZEM	7.056
13	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (6.00*2+6.12)*0.60 (5.76*2+5.64)*0.60	m2 m2 m2	 10.872 10.296	21.168
				RAZEM	21.168
14	NNRNKB d.1 202 0194b01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem 6.00*(3.19-0.25+0.22) 6.00*(2.86-0.25+0.22) 5.64*(3.16+2.83)/2 <minus otwory> -(1.10*0.90)*3-(1.00*2.25)	m2 m2 m2 m2	 18.960 16.980 16.892 -5.220	47.612
				RAZEM	47.612
15	KNR-W 2-02 d.1 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt. szt.	 4.000	4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	NNRNKB	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L - 19, w ścianach nośnych	m		11.400
d.1	202 0187-01	transport materiałów wyciągiem			
		0.90*2*2	m	3.600	
		1.30*2*3	m	7.800	
				RAZEM	11.400
17	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		18.063
d.1	202 0195-01	(2.97+3.51)*3.10	m2	20.088	
		-0.90*2.25	m2	-2.025	
				RAZEM	18.063
18	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 8 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		18.063
d.1	202 0195-01	(2.97+3.51)*3.10	m2	20.088	
		-0.90*2.25	m2	-2.025	
				RAZEM	18.063
19	NNRNKB	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport	m		3.900
d.1	202 0187-02	materiałów wyciągiem			
		1.30*3	m	3.900	
				RAZEM	3.900
20	KNR-W 2-02	Wieńce w ścianach nośnych z betonu B 25	m3		1.102
d.1	0213-13	0.25*0.25*(6.00*2+5.64)	m3	1.102	
				RAZEM	1.102
21	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		0.063
d.1	0259-04	żebrowane o śr. 12-14 mm			
		(6.00*2+5.64)*4*0.000888	t	0.063	
				RAZEM	0.063
22	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		0.021
d.1	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm			
		(6.00*2+5.64)/0.20*1.08*0.000222	t	0.021	
				RAZEM	0.021
23	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 30 cm na podłożu gruntowym	m3		9.746
d.1	1103-03	5.76*5.64*0.30	m3	9.746	
				RAZEM	9.746
24	KNR-W 2-02	Izolacje z folii PE na sucho poziome - jedna warstwa	m2		32.486
d.1	0615-01	5.76*5.64	m2	32.486	

				RAZEM	32.486
25	KNR-W 2-02 d.1 0205-01	Płyty podposadzkowe gr. 15 cm, żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B 20 5.76*5.64*0.15	m3 m3	4.873	4.873
				RAZEM	4.873
26	NNRNKB d.1 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 5.76*5.64	m2 m2	32.486	32.486
				RAZEM	32.486
27	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5.76*5.64	m2 m2	32.486	32.486
				RAZEM	32.486
28	KNR-W 2-02 d.1 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 5.76*5.64	m2 m2	32.486	32.486
				RAZEM	32.486
29	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 5.76*5.64	m2 m2	32.486	32.486
				RAZEM	32.486
30	NNRNKB d.1 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 5.76*5.64	m2 m2	32.486	32.486
				RAZEM	32.486
31	NNRNKB d.1 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 8 5.76*5.64	m2 m2	32.486	32.486
				RAZEM	32.486
32	KNR-W 2-02 d.1 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 5.76*5.64	m2 m2	32.486	32.486
				RAZEM	32.486

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		31.340
		9.64	m2	9.640	
		21.70	m2	21.700	

				RAZEM	31.340
34	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		37.700
d.1	1119-02	1.48*3+1.95*2+2.85*2+1.95+3.51-0.90*3	m	16.800	
		3.63+2.97+2.13+5.64+5.76+2.67-0.90-1.00	m	20.900	
				RAZEM	37.700
35	KNR-W 2-05	Montaż konstrukcji stalowej dachu - belki stalowe IPE 22 (3 szt 7,10 m)	t		0.662
d.1	0104-05	(7.10*3)*31.10/1000	t	0.662	
				RAZEM	0.662
36	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		17.636
d.1	0101-01	(7.10*3)*0.828	m2	17.636	
				RAZEM	17.636
37	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		17.636
d.1	0206-01	17.636	m2	17.636	
				RAZEM	17.636
38	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		17.636
d.1	0210-01	17.636	m2	17.636	
				RAZEM	17.636
39	KNR-W 2-02	Płyty dachowe korytkowe 60*300	elem.		16.000
d.1	0331-04	16	elem.	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wylewka na płytach korytkowych	m2		43.200
d.1	1104-02	6.00*7.20	m2	43.200	
				RAZEM	43.200
41	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m2		46.576
d.1	202 1127-03	Krotność = 2 6.56*7.10	m2	46.576	
				RAZEM	46.576
42	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropapy gr. 15 cm	m2		46.576
d.1	0608-01				

		6.56*7.10	m2	46.576	
				RAZEM	46.576
43	KNR-W 2-02 d.1 0409-02	Belka okapowa 12*15 - obramowanie pod ocieplenie dachu styropapą (6.56*2+7.10)*0.12*0.15	m3 m3	0.364	0.364
				RAZEM	0.364
44	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 6.56*7.10	m2 m2	46.576	46.576
				RAZEM	46.576
45	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6.60*0.25	m2 m2	1.650	1.650
				RAZEM	1.650
46	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (6.60+7.10)*0.45	m2 m2	6.165	6.165
				RAZEM	6.165
47	KNR-W 2-02 d.1 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 6.60	m m	6.600	6.600
				RAZEM	6.600
48	KNR-W 2-02 d.1 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2.80	m m	2.800	2.800
				RAZEM	2.800
49	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styroduru XPS gr. 15 cm do ścian fundamentowych (6.15*2+6.12)*0.90	m2 m2	16.578	16.578

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.578
50	KNR-W 2-02 d.1 0615-04	Izolacje ścian fundamentowych z foli kubełkowej, pionowe (6.15*2+6.42)*0.60	m2 m2	11.232	11.232
				RAZEM	11.232
51	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr. 15 cm do ścian 6.15*(2.86-0.30) 6.15*(3.19-0.30)	m2 m2 m2	15.744 17.774	45.175

		$6.12 \cdot (2.89 + 2.56) / 2$	m2	16.677	
		$-(1.10 \cdot 0.90) \cdot 3 - 1.00 \cdot 2.05$	m2	-5.020	
				RAZEM	45.175
52	KNR 0-23 d.1 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 16.578*4	szt. szt.	 66.312	66.312
				RAZEM	66.312
53	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 45.175*4	szt. szt.	 180.700	180.700
				RAZEM	180.700
54	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(0.50 \cdot 3) \cdot 2 + (1.10 + 0.90 \cdot 2) \cdot 3 + (0.900 + 2.05 \cdot 2)$ $(0.60 + 2.86) \cdot 2 + (0.60 \cdot 3.19) \cdot 2$	m m m	 16.700 10.748	27.448
				RAZEM	27.448
55	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $6.15 \cdot (2.86 - 0.30)$ $6.15 \cdot (3.19 - 0.30)$ $6.42 \cdot (2.89 + 2.56) / 2$ $-(1.10 \cdot 0.90) \cdot 3 - 1.00 \cdot 2.05$	m2 m2 m2 m2	 15.744 17.774 17.494 -5.020	45.992
				RAZEM	45.992
56	KNR 0-23 d.1 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 45.992	m2 m2	 45.992	45.992
				RAZEM	45.992
57	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 45.992	m2 m2	 45.992	45.992
				RAZEM	45.992
58	KNR 0-23 d.1 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm $(0.50 \cdot 3) \cdot 2 \cdot 0.15 + (1.10 + 2 \cdot 0.90) \cdot 3 \cdot 0.15 + (1.00 + 2 \cdot 2.05) \cdot 0.15$	m2 m2	 2.520	2.520

				RAZEM	2.520
59	KNR 0-19	Montaż okien uchylanych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do	m2		0.500
d.1	1023-01	0.4 m2			
		0.50*0.50*2	m2	0.500	
				RAZEM	0.500
60	KNR 0-19	Montaż okien uchylanych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do	m2		3.078
d.1	1023-03	1.0 m2			
		1.08*0.95*3	m2	3.078	
				RAZEM	3.078
61	KNR 0-19	Montaż drzwi zewn. z PCV z obróbką obsadzenia	m2		1.845
d.1	1023-12				
		0.90*2.05	m2	1.845	
				RAZEM	1.845
62	KNR-W 2-02	Obsadzenie zewn. podokienników z blachy powlekanej, długości do 1 m	szt.		2.000
d.1	0135-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-02	Obsadzenie zewn. podokienników z blachy powlekanej, długości ponad 1 m	szt.		3.000
d.1	0135-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 2-02	Obsadzenie wewn. podokienników PCV, długości 0,6 m	szt.		2.000
d.1	0135-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 2-02	Obsadzenie wewn. podokienników PCV, długości ponad 1 m	szt.		3.000
d.1	0135-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m2		4.800
d.1	1019-05				
		0.80*2.00*3	m2	4.800	
				RAZEM	4.800
67	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie - pom. sanitarne	szt.		3.000
d.1	1016-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		118.350
d.1	0802-02				

		(2.13+5.64+5.76+2.67+3.63+2.97)*3.00	m2	68.400	
		(1.48*3+1.95*2+1.95+2.85+3.51)*3.00	m2	49.950	
				RAZEM	118.350
69	KNR 0-14 d.1 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - szatnia	m2		21.700
		21.70	m2	21.700	
				RAZEM	21.700
70	KNR 0-14 d.1 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB, na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - węzeł sanitarny	m2		9.640
		9.64	m2	9.640	
				RAZEM	9.640
71	KNR-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		31.363
		(1.48*3+1.95*2+2.77+3.51+2.85+1.95)*(2.05-0.15)	m2	36.898	
		-0.90*2.05*3	m2	-5.535	
				RAZEM	31.363
72	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		86.849
		(2.13+5.64+5.76+2.67+3.63+2.97)*3.00	m2	68.400	
		(1.48*3+1.95*2+2.77+3.51+2.85+1.95)*(3.00-2.05)	m2	18.449	
				RAZEM	86.849
73	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		31.340
		21.70	m2	21.700	
		9.64	m2	9.640	
				RAZEM	31.340
2		SZATNIA SPORTOWA GOSPODARZY - PRZEBUDOWA			
74	KNR-W 2-02 d.2 2005-01	Demontaż okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD R 0,4	m2		37.889
		(11.44*5.52)*60%	m2	37.889	
				RAZEM	37.889
75	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - BELKA STALOWA	m2		29.394
		(7.10*5)*0.828	m2	29.394	
				RAZEM	29.394
76	KNR 7-12 d.2 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		29.394

		29.394	m2	29.394	
				RAZEM	29.394
77	KNR 7-12 d.2 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych 29.394	m2 m2	29.394	29.394
				RAZEM	29.394
78	KNR-W 4-01 d.2 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej (2.79-0.90+2.61-0.90)*0.60 (4.10+0.40-0.90)*2.54 2.32*2.54	m2 m2 m2 m2	2.160 9.144 5.893	17.197
				RAZEM	17.197
79	KNR-W 4-01 d.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach - bruzdy w posadzkach po rozebraniu ścianek działowych (2.79-0.90+2.61-0.90+4.10+0.40+0.90+2.32)	m m	11.320	11.320
				RAZEM	11.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR-W 4-01 d.2 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej (2.97-0.90+2.61-0.90+4.10+0.40-0.90+2.32)*0.15	m2 m2	1.455	1.455
				RAZEM	1.455
81	KNR-W 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu - składowanie do kontenera 17.197*0.15	m3 m3	2.580	2.580
				RAZEM	2.580
82	KNR AT-03 d.2 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm (2.79+3.27+1.31+1.06+1.88+1.48)*2	m m	23.580	23.580
				RAZEM	23.580
83	KNR-W 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego 2.79+3.27+1.31+1.06 1.88+1.48	m m m	8.430 3.360	11.790
				RAZEM	11.790
84	KNR 4-01 d.2 0602-07	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy (8.43+3.36)*0.25	m2 m2	2.948	2.948

				RAZEM	2.948
85	KNR 9-01 d.2 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 (2.79+3.27+1.31+1.06)*2.54 -0.90*2.05	m2 m2 m2	 21.412 -1.845	19.567
				RAZEM	19.567
86	NNRNKB d.2 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem 1.30*2	m m	 2.600	2.600
				RAZEM	2.600
87	KNR 9-01 d.2 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 - zamurowanie otworu drzwiowego 1.15*2.05	m2 m2	 2.358	2.358
				RAZEM	2.358
88	KNR 9-01 d.2 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 - zamurowanie otworów w ściankach działowych (0.90*2+1.50)*2.05	m2 m2	 6.765	6.765
				RAZEM	6.765
89	KNR 9-01 d.2 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 (1.88+1.48)*2.54 -0.90*2.05	m2 m2 m2	 8.534 -1.845	6.689
				RAZEM	6.689
90	KNR BO-12 d.2 0365-05	Mechaniczne wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły (2.05*2)*2+(2.54*7)	m m	 25.980	25.980
				RAZEM	25.980
91	KNR-W 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach z bloczków silka - nowe ścianki (2.79+3.27+1.31+1.06+1.88+1.48)*2*2.54 (1.88+1.48)*2*2.54 -0.90*2.05*2*3	m2 m2 m2 m2	 59.893 17.069 -11.070	65.892
				RAZEM	65.892
92	KNR 9-01 d.2 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 6.689	m2 m2	 6.689	6.689
				RAZEM	6.689
93	KNR-W 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach z bloczków silka po zamurowaniu otworów	m2		18.245

		(0.90*2+1.50+1.15)*2*2.05	m2	18.245	
				RAZEM	18.245
94	KNR 2-17 d.2 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5	szt.		4.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNR BO-12 d.2 0356-04	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 1 cegły	m3		0.240
		1.00*0.20*0.30*4	m3	0.240	
				RAZEM	0.240
96	KNR-W 4-03 d.2 1003-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 cegły - pod kratki wentylacyjne	otw.		13.000
		8+5	otw.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		13.000
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
98	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		66.695
		(2.79+1.66+1.88+3.22+2.71+1.48+1.88+1.49*2)*(2.05-0.15)	m2	35.340	
		-0.80*2.05*3	m2	-4.920	
		(2.10+2.85)*2*(2.05-0.15)	m2	18.810	
		-0.90*2.05*3	m2	-5.535	
		(2.05-0.15)*2*0.20+0.90*0.20	m2	0.940	
		(1.98+2.10+2.63*2+1.31*2+0.12+1.06*2)*(2.05-0.15)	m2	26.980	
		-0.80*2.05*3	m2	-4.920	
				RAZEM	66.695
99	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		19.830
		8.64+5.98+5.21	m2	19.830	
				RAZEM	19.830
100	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		19.830
		8.64+5.98+5.21	m2	19.830	
				RAZEM	19.830

101	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (1.66+2.79+3.22+2.71+1.48+1.88*2+1.48*2)-0.90*3 (2.10+2.85)*2+(0.20*2)-1.00 (2.63+0.92+0.90+2.51+2.10+0.90*2+1.31*2)-0.90*3	m m m m	 15.880 9.300 10.780	35.960
				RAZEM	35.960
102	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 59.36+125.528	m2 m2	 184.888	184.888
				RAZEM	184.888
103	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21.52+8.64+8.86+9.15+5.21+5.98	m2 m2	 59.360	59.360
				RAZEM	59.360
104	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.52+5.66+2.61+2.91+2.32)*2.54 (2.79+1.66+1.88*2+1.48*3+2.71+3.22)*(2.54-2.05) (2.63+0.92+1.06+2.63+2.10+1.31*2+1.06*2)*(2.54-2.05) (2.80+3.27)*2*2.54 (2.71+3.27)*2*2.54	m2 m2 m2 m2 m2	 48.311 9.104 6.899 30.836 30.378	125.528
				RAZEM	125.528
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
105	Kalkulacja d.3 własna	Instalacje światła i gniazd wtykowych wraz z ochroną przed porażeniem - wymiana instalacji w obiekcie istniejącym, wykonanie instalacji wewn. w obiekcie dobudowywanym 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJE SANITARNE, WEWNĘTRZNE WOD. - KAN.			
106	Kalkulacja d.4 własna	Instalacje sanitarne wod - kan - wymiana instalacji wod - kan w obiekcie istniejącym, wykonanie instalacji wewn. wod - kan w obiekcie dobudowywanym 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5		MONTAŻ ZBIORNIKA SZCZELNEGO I BUDOWA SIECI ZEW. KAN. SANITARNEJ PRZYŁĄCZE			
107	KNR-W 2-01 d.5 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - WYKOP LINIOWY PRZYŁĄCZA KAN, SANITARNEJ 6.60	m3 m3	 6.600	6.600

				RAZEM	6.600
108	KNR-W 2-18 d.5 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - PODSYPKA POD RURĄ o gr.10 cm i zasypka nad rurą 15 cm 1.10	m3 m3	1.100	1.100
				RAZEM	1.100
109	KNR-W 2-18 d.5 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - PRZYŁĄCZE od budynku do zbiornika szczelnego 11.00	m m	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
110	KNR-W 2-18 d.5 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR-W 2-01 d.5 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop jamisty zbiornika szczelnego 21.00	m3 m3	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
112	KNR-W 2-18 d.5 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - zastabilizowanie dna wykopu pod szambo 3.00	m3 m3	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
113	d.5 kalk. własna	Montaż - osadzenie zbiornika szczelnego o poj.9,90 m3 w gotowym wykopie wraz z podłączeniem kan. sanitarnej 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
114	KNR-W 2-01 d.5 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - gruntem z odkładu 7.80	m3 m3	7.800	7.800
				RAZEM	7.800
6		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
115	d.6 wycena indywidualna	Wykonanie i montaż zewnętrznego oświetlenia LED - wykonanie przyłącza zasilania i sterowania mechanizmem zdalnego otwierania bramy i furt /wartość ryczałt/ 1kpl.	kpl	1.000	1.000
116	d.6 wycena indywidualna	Wykonanie i montaż urządzeń otwierania i aktywacji boiska wraz z osprzętem wartość wg ryczałtu obmiar = 1kpl.	kpl	1.000	1.000
				RAZEM	2.000

117	d.7 kalk. własna	Pojemniki na odpady w kolorach : niebieski ca 143,50 : zielony ca 134,50 : żółty ca 143,50 : czarny cz 110,50 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000

