

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SZATNI SPORTOWEJ, PRZEBUDOWA TRYBUN SPORTOWYCH ,
WYMIANA ELEMENTÓW INFRASTRUKTU BOISKA W PRUSINOWICACHY
ADRES INWESTYCJI : PRUSINOWICE DZ.NR 458
INWESTOR : URZĄD GMINY PAKOSŁAWICE
ADRES INWESTORA : REŃSKA WIEŚ 1 48-315 PAKOSŁAWICE
WYKONAWCA ROBÓT : WG OFERT
ADRES WYKONAWCY : z.s.
BRANŻA : REMONTOWO BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ GODYŃ
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : arch. WIESŁAW PÓŁCHŁOPEK
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2018

Data zatwierdzenia

O P I S O W A I N W E S T Y C J I

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 rozbiórki obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania

Teren inwestycji jest zabudowany:

- parterowym budynkiem szatni piłkarskiej.

Nie przewiduje się rozbiórki 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

3.1. 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, zacielenie 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.

3.2. 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.

3.4. Układ komunikacyjny

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

4. 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 %

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Modernizacja Boiska Sportowego w Prusinowicach								
1 I. Roboty Budowlane Rozbudowa - Szatni Sportowej Gości								
1	KNR-W 2-01 d.1 0231-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III obmiar = 29.7m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ³	r-g	6.4152	0.000	0.00		
2*		-- S -- Ładow.j-nacz.kołowa 2.00m ³ (1) 0.0361m-g/m ³	m-g	1.0722	0.000			0.00
3*		Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0096m-g/m ³	m-g	0.2851	0.000			0.00
4*		Samochód samowyład.5-10t (1) 0.0938m-g/m ³	m-g	2.7859	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-01 d.1 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 4.68m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.124r-g/m ³	r-g	0.5803	0.000	0.00		
2*		-- S -- Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m ³ (1) 0.0385m-g/m ³	m-g	0.1802	0.000			0.00
3*		Samochód samowyład.5-10t (1) 0.0954m-g/m ³	m-g	0.4465	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 15.78m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³	m-g	0.2130	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-02 d.1 1101-03	Podkłady betonowe w bud. uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym - stabilizacja dna wykopu grub. 10cm z betonu B-10 obmiar = 1.067m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³	r-g	3.0943	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³	m ³	1.0990	0.000			0.00
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000			0.00
4*		-- S -- Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.1m-g/m ³	m-g	0.1067	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. 50cm wysok. 40cm z betonu (B-25) C20/25 W8 (szczelny) obmiar = 3.528m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.7r-g/m ³	r-g	16.5816	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton szczelny C20/25 (B-25W8) 1.015m ³ /m ³	m ³	3.5809	0.000		0.00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0141	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0247	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0176	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	1.8698	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.1764	0.000			0.00
9*		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.08m-g/m ³	m-g	0.2822	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane # 12mm stal A-IIIN obmiar = 0.069t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.8r-g/t	r-g	3.2982	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm 1002kg/t	kg	69.1380	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.3312	0.000			0.00
5*		Nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	0.4416	0.000			0.00
6*		Giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	0.3726	0.000			0.00
7*		Środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.1242	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie # 6 mm stal A-I strzemiona co 25 cm obmiar = 0.006t	t					
1*		-- R -- robocizna 39.8r-g/t	r-g	0.2388	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6 mm 1002kg/t	kg	6.0120	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0242	0.000			0.00
5*		Nożyce do prętów 5.31m-g/t	m-g	0.0319	0.000			0.00
6*		Giętarka do prętów 4.51m-g/t	m-g	0.0271	0.000			0.00
7*		Środek transportowy 1.44m-g/t	m-g	0.0086	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 8.815m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0733r-g/m ²	r-g	0.6461	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	2.6445	0.000		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.35kg/m ²	kg	3.0853	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0009m-g/m ²	m-g	0.0079	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 8.815m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.525r-g/m ²	r-g	4.6279	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	2.6445	0.000		0.00	
3*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 3kg/m ²	kg	26.4450	0.000		0.00	
4*		Papa asf.na wel.szkl.podkł.odm. 100/1200 2.3m ² /m ²	m ²	20.2745	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.1199	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR-W 2-02 0107-01	Ściany fund. murowane z bloczków betonowych o gr.25cm i wysok. 60cm na zaprawie M10 obmiar = 10.584m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ²	r-g	21.0622	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm 15.6szt/m ²	szt	165.1104	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.044m ³ /m ²	m ³	0.4657	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco na wierzch ścian fund. murowanych z wyrównaniem zaprawą obmiar = 7.056m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.666r-g/m ²	r-g	4.6993	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	2.1168	0.000		0.00	
3*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 3kg/m ²	kg	21.1680	0.000		0.00	
4*		Papa asf.na wel.szkl.podkł.odm. 100/1200 2.3m ² /m ²	m ²	16.2288	0.000		0.00	
5*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.1496	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.0960	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe na ścianach fund - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 21.168m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	2.3285	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	7.4088	0.000		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.4kg/m ²	kg	8.4672	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0233	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1	NNRNKB 202 0194b-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem obmiar = 47.612m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	59.0389	0.000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceram "POROTHERM" 25 o wym. 25x27,5x23,8 cm' 10.98szt/m ²	szt	522.7798	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.025m ³ /m ²	m ³	1.1903	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna / drzwi wejściowe w ścianach murowanych gr. 25cm z bloczków obmiar = 5.22szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	8.0910	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.1	NNRNKB 202 0187-01	Ułożenie nadproży prefab. L-19 w ścianach nośnych - transport materiałów wyciągiem obmiar = 11.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.7100	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nadproża prefab. L-19 o dl.130cm 1m/m	m	11.4000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.1	NNRNKB 202 0195-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" obmiar = 18.063m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	11.7410	0.000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceram "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8.24szt/m ²	szt	148.8391	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.007m ³ /m ²	m ³	0.1264	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.1	NNRNKB 202 0195-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr.8 cm m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" obmiar = 18.063m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65*0.8=0.52r-g/m ²	r-g	9.3928	0.000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceram "POROTHERM" 8 o wym. 8x50x23,8 cm 8.0szt/m ²	szt	144.5040	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.007m ³ /m ²	m ³	0.1264	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.1	NNRNKB 202 0187-02	Ułożenie nadproży prefab. L-19w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem obmiar = 3.9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	0.3900	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nadproża prefab. L-19 1m/m	m	3.9000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR-W 2-02 0213-13	Wieńce żelbetowe na ścianach nośnych z betonu C20/25 (B-25) obmiar = 1.103m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.78r-g/m ³	r-g	5.2723	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m ³ /m ³	m ³	1.1251	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0552	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji wieńca żelb.zwieńczenie ścian nośnych o wym 25*25cm - pręty żebrowane # 12 mm stal A-III(34GS) obmiar = 0.063t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.8r-g/t	r-g	3.0114	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm 1002kg/t	kg	63.1260	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.3024	0.000			0.00
5*		Nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	0.4032	0.000			0.00
6*		Giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	0.3402	0.000			0.00
7*		Środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.1134	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji wieńca żelb. strzemiona co 25cm - pręty gładkie # 6 mm stal A-I obmiar = 0.021t	t					
1*		-- R -- robocizna 39.8r-g/t	r-g	0.8358	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6 mm 1002kg/t	kg	21.0420	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0846	0.000			0.00
5*		Nożyce do prętów 5.31m-g/t	m-g	0.1115	0.000			0.00
6*		Giętarka do prętów 4.51m-g/t	m-g	0.0947	0.000			0.00
7*		Środek transportowy 1.44m-g/t	m-g	0.0302	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich o grub. 30cm na podłożu gruntowym obmiar = 9.746m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.67r-g/m ³	r-g	35.7678	0.000	0.00		
2*		-- M -- Piasek 1.08m ³ /m ³	m ³	10.5257	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii PE na sucho poziome - jedna warstwa obmiar = 32.486m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	2.7028	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia izolacyjna PE 1.19m ² /m ²	m ²	38.6583	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0390	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta fund. podposadzkowa żelbetowa o grub. 15cm z betonu C16/20 (B-20) obmiar = 4.873m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ³	r-g	2.1929	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³	m ³	4.9461	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0097	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0049	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.0975	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0487	0.000			0.00
8*		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.08m-g/m ³	m-g	0.3898	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podposadzkowa na płycie betonowej obmiar = 32.486m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	4.2232	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzew.modyf.SBS podkł.Zdunbit PF 1.15m ² /m ²	m ²	37.3589	0.000		0.00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m ²	kg	3.2486	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0975	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych o grub. 5,0 cm typ Termo-Organika Platinum Pluss poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 32.486m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	2.8945	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) 1.05*0.15=0.1575m ³ /m ²	m ³	5.1165	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1527	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.1	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych o grub. 5,0 cm typ Termo-Organika Platinum Pluss poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa obmiar = 32.486m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0723r-g/m ²	r-g	2.3487	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) 1.05*0.15=0.1575m ³ /m ²	m ³	5.1165	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1527	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej klejonej na zakład - poziome podposadzkowe obmiar = 32.486m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	11.6950	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	38.9832	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.2209	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.1	NNRNKB 202 1127-02	Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu " Miksokreta" obmiar = 32.486m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	21.7656	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.6692	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0097	0.000			0.00
5*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m ²	m-g	3.8983	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30 d.1	NNRNKB 202 1127-03	Dodatek za zmianę grubości o 1 cm , warstwa wylewki cem. o grub. 10cm - 2cm krotność x 8 obmiar = 32.486m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07*8=0.56r-g/m ²	r-g	18.1922	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*8=0.084m ³ /m ²	m ³	2.7288	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*8=0.16m-g/m ²	m-g	5.1978	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.1	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni beto- nowych obmiar = 32.486m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m ²	r-g	2.3227	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz. 0.571dm ³ /m ²	dm ³	18.5495	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.3249	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 31.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	77.6981	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe tech. 30x30 cm antypoślizgowe 1.02m ² /m ²	m ²	31.9668	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zapr.klej.sucha do płytek gres 4.75kg/m ²	kg	148.8650	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca' 0.55kg/m ²	kg	17.2370	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	1.2254	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek gresowych ciętych o wym. 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 37.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	20.3995	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe tech. 30x30 cm antypoślizgowe 0.075m ² /m	m ²	2.8275	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek gres 0.78kg/m	kg	29.4060	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca' 0.0825kg/m	kg	3.1103	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.1433	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34 d.1	KNR-W 2-05 0104-05	Montaż konst. stalowej dachu - belki stalowe IPE 220 belki 3 szt o dł.7,10 m 1mb=31.1kg obmiar = 0.662t	t					
1*		-- R -- robocizna 21.54r-g/t	r-g	14.2595	0.000	0.00		
2*		-- M -- Platwie - belki stalowe IPE 220 stal St3 1.0kg/t	kg	0.6620	0.000		0.00	
3*		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. 0.21kg/t	kg	0.1390	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.022m ³ /t	m ³	0.0146	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0.8+1.8=2.6m-g/t	m-g	1.7212	0.000			0.00
7*		Ciągnik kołowy 37kW (1) 0.4m-g/t	m-g	0.2648	0.000			0.00
8*		Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t 4.4m-g/t	m-g	2.9128	0.000			0.00
9*		Spawarka elektr.wirująca 500A 5.1m-g/t	m-g	3.3762	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35 d.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 17.636m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m ²	r-g	7.2766	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36 d.1	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - IPE 220 = 0.828m ² /mb obmiar = 17.636m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1113r-g/m ²	r-g	1.9629	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba poliwinyl. do grunt. przeciwr.-szara 0.134dm ³ /m ²	dm ³	2.3632	0.000		0.00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0.01072dm ³ /m ²	dm ³	0.1891	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37 d.1	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - IPE 220 obmiar = 17.636m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0881r-g/m ²	r-g	1.5537	0.000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow.og.stos. 0.115dm ³ /m ²	dm ³	2.0281	0.000		0.00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0.0092dm ³ /m ²	dm ³	0.1623	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38 d.1	KNR-W 2-02 0331-04	Płyty dachowe korytkowe o grub 10cm firmy BETARD o wym 60*300cm (16szt) obmiar = 16elem.	elem.					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/elem.	r-g	13.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta dach.koryt.otw.DK-300/60,299x59x10cm 1szt/elem.	szt	16.0000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.01m ³ /elem.	m ³	0.1600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw wież.tor.b/toru80tm (1) 0.26m-g/elem.	m-g	4.1600	0.000			0.00
6*		Tory pod żur.-10m 0.26m-g/elem.	m-g	4.1600	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39 d.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko Wylewka kłamrująca zap. cem. na płytach korytkowych o łącznej grub. 6cm obmiar = 43.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	28.4688	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.8899	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.3024	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.1	NNRNKB 202 1127-03	Dodatek za zmianę grubości o 1 cm , warstwa wylewki cem. o grub. 6cm - 2cm krotność x 2 obmiar = 46.576m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07*2=0.14r-g/m ²	r-g	6.5206	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	0.9781	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*2=0.04m-g/m ²	m-g	1.8630	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.1	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne z płyt styropapy EPS 100 o grub. 15cm klejone na kleju do lepiku Styrobit i mocowana mechanicznie łącznikami poziome na wierzchu konst. dachu obmiar = 46.576m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.226r-g/m ²	r-g	10.5262	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	13.9728	0.000		0.00	
3*		Płyty styropapy EPS 100 o grub. 15cm. jedn. pokryte papą 1.05m ² /m ²	m ²	48.9048	0.000		0.00	
4*		Lepik masa asf-kauczuk Styrobit do styropianu 1.75kg/m ²	kg	81.5080	0.000		0.00	
5*		Łączniki do mocowania styropapy 2szt/m ²	szt	93.1520	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ²	m-g	0.3400	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	0.5403	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d.1	KNR-W 2-02 0409-02	Belka okapowa - przekrój poprz. 12*15cm z tarcicy nasyconej obramowanie pod ocieplenie dachu styropapą obmiar = 0.364m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.7r-g/m ³	r-g	5.7148	0.000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.3786	0.000		0.00	
3*		Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4 0.61kg/m ³	kg	0.2220	0.000		0.00	
4*		Kotwy montażowe krokwi do betonu 49.45054945=49.450549szt/m ³	szt	18.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	0.3058	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.06m-g/m ³	m-g	0.3858	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - 1x papa paroizolacyjną i 1x papa nawierzchniowa zgrzewalna obmiar = 46.576m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	18.1181	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Papa grzewalna nawierzchniowa PYE PV 250 S53 1.15m ² /m ²	m ²	53.5624	0.000		0.00	
3*		Papa asf.podkład paroizolacja DV60 1.15m ² /m ²	m ²	53.5624	0.000		0.00	
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.434kg/m ²	kg	20.2140	0.000		0.00	
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	13.9728	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.3540	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.9781	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obrobki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy obmiar = 1.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m ²	r-g	3.8115	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm 5.01kg/m ²	kg	8.2665	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.028kg/m ²	kg	0.0462	0.000		0.00	
4*		Kolek rozporowy 8.1szt/m ²	szt	13.3650	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.0150	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0114	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
45 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obrobki boczne przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pasy okapowe zamykające dach z izolacją termiczną z styropapy o gr.15cm obmiar = 6.165m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	9.6791	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm 5.03kg/m ²	kg	31.0100	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.1788	0.000		0.00	
4*		Kolek rozporowy 6.7szt/m ²	szt	41.3055	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.0150	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0425	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
46 d.1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 6.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.234r-g/m	r-g	1.5444	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rynna dachowa z PVC fi 125 mm 1.04m/m	m	6.8640	0.000		0.00	
3*		Uchwyty rynnowe do rynien z PVC 2kpl/m	kpl	13.2000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0022m-g/m	m-g	0.0145	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
47 d.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 2.8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	0.8680	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm, 1.01m/m	m	2.8280	0.000		0.00	
3*		Obejma do rur spustowych z PVC 0.56kpl/m	kpl	1.5680	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0056	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
48 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fund.płytami styropianowymi z pianki polistyrenowej wytłaczanej XSP o grub.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 16.578m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	22.0322	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop. XSP pianka polistyrenowa o grub.15cm 0.1525m ³ /m ²	m ³	2.5281	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	99.4680	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1658	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
49 d.1	KNR-W 2-02 0615-04	Zabezpieczenie ścian fund. pionowe - jedna warstwa z folii kubełkowej obmiar = 11.232m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	1.5612	0.000	0.00		
2*		-- M -- Membrana kubełkowa 1.15m ² /m ²	m ²	12.9168	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0124	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
50 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian elewacji budynku płytami sty- ropianowymi frez. EPS 100-038 o grub. 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 45.175m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	60.0376	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 Fasada 0.1525m ³ /m ²	m ³	6.8892	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	271.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.4518	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
51 d.1	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian fund.z bloczków betonowych obmiar = 66.312szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	5.3646	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	68.9645	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0133	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
52 d.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły elewacja bud. obmiar = 180.7szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	11.5829	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	187.9280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0361	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
53 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem - listwą siatkową narożną- ościeży muru otworów i naroży budynku obmiar = 27.448m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	6.0386	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9kg/m	kg	24.7032	0.000		0.00	
3*		Listwa siatkowa narożna 1.176mb/m	mb	32.2788	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0137	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
54 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach budynku obmiar = 45.993m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	28.1109	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki z włókna szklanego 4kg/m ²	kg	183.9720	0.000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	52.2021	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2392	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
55 d.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 45.993m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	4.8293	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	13.7979	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0184	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
56 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 45.993m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m ²	r-g	22.9321	0.000	0.00		
2*		-- M -- Akrylowy tynk dekoracyjny 3kg/m ²	kg	137.9790	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.4139	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
57 d.1	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 2.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1766r-g/m ²	r-g	5.4850	0.000	0.00		
2*		-- M -- Akrylowy tynk dekoracyjny' 3.3kg/m ²	kg	8.3160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.0227	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
58 d.1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m ² o wym. 50*50cm -2szt obmiar = 0.5m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 8.56r-g/m ²	r-g	4.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kotwy stalowe' 12szt/m ²	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.5dm ³ /m ²	dm ³	0.2500	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.26kg/m ²	kg	0.1300	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0055t/m ²	t	0.0028	0.000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa 9.9kg/m ²	kg	4.9500	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Okna z tworzyw PVC o wym 50*50 cm - 2szt 1m ² /m ²	m ²	0.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0350	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
59 d.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² o wym. 85*108cm - 3szt obmiar = 3.078m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.52r-g/m ²	r-g	16.9906	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kotwy stalowe' 12szt/m ²	szt	36.9360	0.000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	1.2620	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.18kg/m ²	kg	0.5540	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00368t/m ²	t	0.0113	0.000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa 6.63kg/m ²	kg	20.4071	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Okna z tworzyw PVC o wym. 85*108 cm - 3szt 1m ² /m ²	m ²	3.0780	0.000		0.00	
9*		-- S -- Środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.2155	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
60 d.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowe zewn. z tworzywa PCV z obróbką osadzenia o wym. 90*205cm - 1szt obmiar = 1.845m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	6.9557	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kotwy stalowe' 5.28szt/m ²	szt	9.7416	0.000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.6089	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.12kg/m ²	kg	0.2214	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00242t/m ²	t	0.0045	0.000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa 4.36kg/m ²	kg	8.0442	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Drzwi wejściowe z tworzyw PVC o wym. 90*205cm - 1szt. 1m ² /m ²	m ²	1.8450	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1107	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
61 d.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefab. podokienników zewn. z blachy powlekanej dł. 0,60 m o szer. 20cm - 2szt obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	3.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podokienniki zewn. prefab. z bl. powlekanej o szer. 20cm' 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa EKOLIT 0.12kg/szt	kg	0.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
62 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefab. podokienników zewn. z blachy powlekanej dł. 1,10 m o szer. 20cm - 3szt obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	6.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podokienniki zewn. prefab. z bl. powlekanej o szer. 20cm" 1szt/szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa EKOLIT 0.22kg/szt	kg	0.6600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
63 d.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefab. podokienników wewn. z tworzywa pcv dł. 0,60 m o szer. 25cm -2szt obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	3.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podokienniki zewn. prefab. z tworzywa pvc o szer. 25cm 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa EKOLIT 0.12kg/szt	kg	0.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
64 d.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefab. podokienników wewn. z tworzywa pvc dł. 1,10 m o szer. 25cm - 3szt obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	5.0700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podokienniki wewn. prefab. z tworzywa pvc o szer. 25cm 1szt/szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa EKOLIT 0.22kg/szt	kg	0.6600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65	KNR 2-02 d.1 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. szklone jednodzielne do pom.wężła sanitarnego - fabrycznie wykończone obmiar = 4.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	1.4880	0.000	0.00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewn. Ł- 80 do węzła sanitarnego 0.625kpl/m ²	kpl	3.0000	0.000		0.00	
3*		Samozamykacz 0.2083333=0.2083333szt/m ²	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0960	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
66	KNR 2-02 d.1 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie"80" dla drzwi wewn. dp pom. węzła sanitarnego obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	3.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania 0.046dm ³ /szt.	dm ³	0.1380	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa 0.052dm ³ /szt.	dm ³	0.1560	0.000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0.023dm ³ /szt.	dm ³	0.0690	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.03ark/szt.	ark	0.0900	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe "80" 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
8*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.41dm ³ /szt.	dm ³	1.2300	0.000		0.00	
9*		-- S -- Środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
67	KNR-W 2-02 d.1 0802-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 118.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.538r-g/m ²	r-g	63.6723	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.3314	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.021m ³ /m ²	m ³	2.4854	0.000		0.00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.2485	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.0531m-g/m ²	m-g	6.2844	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
68	KNR-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 31.363m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	38.8901	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm 1.05m ² /m ²	m ²	32.9312	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. ściennych 2.84kg/m ²	kg	89.0709	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania szeroka,kolor 0.3383kg/m ²	kg	10.6101	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	1.1573	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
69 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ścian tynkowanych obmiar = 86.849m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	12.0807	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	25.1080	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0261	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
70 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufitów z płyt g-k obmiar = 31.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	9.9755	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	8.1171	0.000		0.00	
3*		Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 0.003t/m ²	t	0.0940	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1003	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

I. Roboty Budowlane Rozbudowa - Szatni Sportowej Gości

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 II. Roboty Adaptacyjne Przebudowy - Szatni Sportowej Gospodarzy								
71	KNR-W 2-02 d.2 2005-01	Demontaż okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - powierzchni 60% Rob. wsp. 0,4 r-g obmiar = 37.889m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.91*0.40=0.764r-g/m ²	r-g	28.9472	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
72	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 29.394m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m ²	r-g	12.1280	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
73	KNR 7-12 d.2 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - IPE 220 = 0,828m ² /mb obmiar = 29.394m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1113r-g/m ²	r-g	3.2716	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba poliwinyl. do grunt. przeciwr.-szara 0.134dm ³ /m ²	dm ³	3.9388	0.000		0.00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0.01072dm ³ /m ²	dm ³	0.3151	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
74	KNR 7-12 d.2 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - IPE 220 obmiar = 29.394m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0881r-g/m ²	r-g	2.5896	0.000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow.og.stos. 0.115dm ³ /m ²	dm ³	3.3803	0.000		0.00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0.0092dm ³ /m ²	dm ³	0.2704	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
75	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 obmiar = 17.197m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	12.3818	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
76	KNR-W 4-01 d.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd w podłożach posadzki po rozebraniu ścianek działowych obmiar = 11.32m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	3.6224	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.008t/m	t	0.0906	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Piasek 0.014m ³ /m	m ³	0.1585	0.000		0.00	
4*		Zwir do bet. wielofrak 0.024m ³ /m	m ³	0.2717	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m	m-g	0.4528	0.000			0.00
7*		żuraw okienny przenośny 0.16m-g/m	m-g	1.8112	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
77 d.2	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek z płytek posadzkowych 30x30 cm - miejsc po rozebraniu ścianek działowych pas płytek o szer. 15cm obmiar = 1.455m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m ²	r-g	2.7063	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe tech. 30x30 cm antypoślizgowe 1.05m ² /m ²	m ²	1.5278	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0084t/m ²	t	0.0122	0.000		0.00	
4*		Piasek 0.021m ³ /m ²	m ³	0.0306	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
78 d.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu - składowanie do kontenera obmiar = 2.58m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	11.7132	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
79 d.2	KNR AT-03 0101-04	Posadzka istn.- cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm - nacięcie istn. posadzki dla bruzdy pod ścianki działowe. obmiar = 23.58m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.5938	0.000	0.00		
2*		-- S -- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0.11m-g/m	m-g	2.5938	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
80 d.2	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych pod nowe ścianki działowe w warstwie posadzki do głębokości podłoża z betonu żwirowego obmiar = 11.79m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.35r-g/m	r-g	63.0765	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
81 d.2	KNR 4-01 0602-07	Izolacje poziome pod nowe ścianki działowe z papy asfaltowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy obmiar = 2.948m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	1.7393	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.00647t/m ²	t	0.0191	0.000		0.00	
3*		Piasek 0.017m ³ /m ²	m ³	0.0501	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Emulsje asfaltowe izolacyjne 0.3kg/m ²	kg	0.8844	0.000		0.00	
5*		Papa asf.na wel.szkl.podkł.odm. 100/1200 1.38m ² /m ²	m ²	4.0682	0.000		0.00	
6*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 1.6kg/m ²	kg	4.7168	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
82	KNR 9-01 d.2 0105-02	Ściany działowe z bloków SILKA M12 - nowe wydzielenia węzłów sanitarnych nr. 1,2+1,5 obmiar = 19.567m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	18.5887	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blok ścienn. SILKA E12 kl.15-33,3x19,9x12 cm 14.7szt/m ²	szt	287.6349	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.006m ³ /m ²	m ³	0.1174	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
83	NNRNKB 202 d.2 0187-01	Ułożenie nadproży prefab. "SILKA" w ścian- kach działowych - obmiar = 2.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	0.3900	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nadproża prefab. "SILKA" o dl.130cm 1m/m	m	2.6000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
84	KNR 9-01 d.2 0104-02	Zamurowanie otworu w ścianie nośnej wewn. z bloków SILKA M24 obmiar = 2.358m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/m ²	r-g	2.8060	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blok ścienn. SILKA E24 kl.20-33,3x19,9x24cm 14.7szt/m ²	szt	34.6626	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.012m ³ /m ²	m ³	0.0283	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
85	KNR 9-01 d.2 0105-02	Zamurowanie otworów w ścianach działowych z bloków SILKA M12 obmiar = 6.765m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	6.4268	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blok ścienn. SILKA E12 kl.15-33,3x19,9x12 cm 14.7szt/m ²	szt	99.4455	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0406	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
86	KNR BO-12 d.2 0365-05	Mechaniczne wykucie strzępi w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/ 2 cegły - połączenie muru zamurowań otworów i domurowań obmiar = 25.98m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.18r-g/m	r-g	4.6764	0.000	0.00		
2*		-- S -- elektronarzędzia 0.17m-g/m	m-g	4.4166	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
87 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach z bloczków SILKA - nowe ścianki działowe obmiar = 52.513m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	61.4402	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0052t/m ²	t	0.2731	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0066t/m ²	t	0.3466	0.000		0.00	
4*		Piasek 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.3968	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.6257	0.000			0.00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	2.1005	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
88 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach z bloczków SILKA - po zamurowaniu otworów obmiar = 18.245m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	21.3467	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0052t/m ²	t	0.0949	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0066t/m ²	t	0.1204	0.000		0.00	
4*		Piasek 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.4853	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.9123	0.000			0.00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.7298	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
89 d.2	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne standard typ A o dl. 100cm o wielkości (grub.30 cm muru w cegłach) obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.91*0.955=1.82405r-g/szt.	r-g	7.2962	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nawietrzaki podokienne typ A standard 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.11m-g/szt.	m-g	0.4400	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90	KNR BO-12 d.2 0356-04	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 1 cegły - osadzenia nawietrzaków podokien-nych obmiar = 0.24m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.77r-g/m ³	r-g	4.0248	0.000	0.00		
2*		-- S -- elektronarzędzia 15.97m-g/m ³	m-g	3.8328	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
91	KNR-W 4-03 d.2 1003-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - osadzenia kratki wentyl. o wym. 14*14cm obmiar = 13otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/otw.	r-g	16.3800	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
92	KNR-W 4-03 d.2 1003-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - osadzenia kratki wentyl. o wym. 14*14cm obmiar = 13otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/otw.	r-g	16.3800	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
93	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych o wym. 14x14 cm w ścianach zewn. z cegieł obmiar = 13szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	8.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kratka wentyl.surowa 14x14 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	13.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
94	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 66.695m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	82.7018	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm 1.05m ² /m ²	m ²	70.0298	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. ściennych 2.84kg/m ²	kg	189.4138	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania szeroka,kolor 0.3383kg/m ²	kg	22.5629	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	2.4610	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
95	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie skucie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 19.83m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	18.2436	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 19.83m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	49.1625	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe tech. 30x30 cm antypoślizgowe 1.02m ² /m ²	m ²	20.2266	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek gres 4.75kg/m ²	kg	94.1925	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca' 0.55kg/m ²	kg	10.9065	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.7754	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
97	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki, z płytek gresowych ciętych o wym. 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 35.96m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	19.4580	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe tech. 30x30 cm antypoślizgowe 0.075m ² /m	m ²	2.6970	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek gres 0.78kg/m	kg	28.0488	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca' 0.0825kg/m	kg	2.9667	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.1366	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
98	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pom. z pow. ścian i sufitów obmiar = 184.888m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	17.0097	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	4.0675	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.1627	0.000		0.00	
4*		Piasek 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1849	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
99	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - płyt korytkowych obmiar = 59.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	8.6695	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna 0.298*1.15=0.3427dm ³ /m ²	dm ³	20.3427	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 0 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 125.528m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	15.9421	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna 0.286dm ³ /m ²	dm ³	35.9010	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

II. Roboty Adaptacyjne Przebudowy - Szatni Sportowej Gospodarzy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 III. Montaż Zbiornika Szczelnego i Bud. Sieć zewn. kanal. sanitarnej przyłącze								
10 d.3	KNR-W 2-01 1 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop liniowy przyłącza inst. Ks obmiar = 6.6m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m ³	r-g	0.8448	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m3 0.0495m-g/m ³	m-g	0.3267	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.3	KNR-W 2-18 2 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - podsypka pod rurą o grub. 10cm zasypka nad rurą 15cm obmiar = 1.1m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/m ³	r-g	2.0020	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 1.22m ³ /m ³	m ³	1.3420	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 50m3/h 0.67m-g/m ³	m-g	0.7370	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.3	KNR-W 2-18 3 0408-01	Przyłącze z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm od bud. do zbiornika szczelnego obmiar = 11m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.334r-g/m	r-g	3.6740	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm 1.02m/m	m	11.2200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0063m-g/m	m-g	0.0693	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.3	KNR-W 2-18 4 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.21r-g/szt	r-g	3.2100	0.000	0.00		
2*		-- M -- Studzienka rewizyjna przepływowa 1kpl/szt	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		Pospółka 0.2m ³ /szt	m ³	0.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.07m-g/szt	m-g	0.0700	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 5 d.3	KNR-W 2-01 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop jamisty zbiornika szczelnego (szamba) obmiar = 21m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.124r-g/m ³	r-g	2.6040	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m3 0.0782m-g/m ³	m-g	1.6422	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 6 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm _ zastabilizowanie dna wykopu pod zbiornik szczelny (szambo) obmiar = 3m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/m ³	r-g	5.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Piasek 1.22m ³ /m ³	m ³	3.6600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 50m3/h 0.67m-g/m ³	m-g	2.0100	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 7 d.3	wycena indywidualna	Montaż - osadzenie zbiornika szczelnego o poj. 9,9m3 w gotowym wykopie - wraz z podłączeniem kanal. sanitarnej obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 8.00r-g/kpl	r-g	8.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zbiornik szczelny 9,9m3 (gotowy wyrób) 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 2.84m-g/kpl	m-g	2.8400	0.000			0.00
5*		żuraw samochodowy 4 t 4.29m-g/kpl	m-g	4.2900	0.000			0.00
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 8 d.3	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m oruntem z odkładu; kat. gr. III-IV obmiar = 7.8m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ³	r-g	9.5160	0.000	0.00		
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 9 d.3	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe z bloków SILKA M8 - nowe wydzielenia kabin w-c obmiar = 6.689m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	6.0201	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm 14.7szt/m ²	szt	98.3283	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0268	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

III. Montaż Zbiornika Szczelnego i Bud. Sieć zewn. kanal. sanitarnej przyłącze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 IV. Roboty Inst. Elektrycznej - uzupełnienie inst. w cz. istniejącej i wykonanie nowej w cz. dobudowanej								
110	Ryczałt wycena indywidualna	Instalacje światła i gniazd wtykowych wraz ochroną przed porażeniem elektrycznym - wymiana instalacji w obiekcie istniejącym wykonanie instalacji w obiekcie dobudowanym wartość wg ryczału obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Koszt wykonania inst. elektrycznej wg ryczału 1kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
111	Ryczałt wycena indywidualna	Wykonanie i montaż urządzeń otwierania i aktywacji boiska wraz z osprzętem wartość wg ryczału obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Koszt wykonania inst. elektrycznej wg ryczału' 1kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
112	Ryczałt wycena indywidualna	Wykonanie i montaż zewn. oświetlenia LED, wykonanie przyłącza zasilania i sterowania mechanizmem zdalnego otwierania bramy i furt wartość wg ryczału obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Koszt wykonania inst. elektrycznej wg ryczału" 1kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

IV. Roboty Inst. Elektrycznej - uzupełnienie inst. w cz. istniejącej i wykonanie nowej w cz. dobudowanej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
5 V. Roboty Inst. Wod-Kan.- wymiana inst. w cz. istniejącej i wykonanie nowej w cz. dobudowanej									
11	Ryczałt	Przebudowa wewn.istn. wod-kan. w pom. istniejącego obiektu i budowa nowej inst. wod-kan. w pom. obiektu dobudowanego wraz z montażem armatury. obmiar = 17kpl	kpl						
3	wycena indywidualna								
1*		-- M -- Koszt wykonania inst. wewn. wod-kan. wg ryczału 1kpl/kpl	kpl	17.0000	0.000		0.00		
2*		Montaż urządzeń wod-kan. koszt armatury 1szt/kpl	szt	17.0000	0.000		0.00		
Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

V. Roboty Inst. Wod-Kan.- wymiana inst. w cz. istniejącej i wykonanie nowej w cz. dobudowanej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 XI. Roboty Drogowe budowa nawierzchni utwardzonych - parkingu, drogi wewn. chodników								
11	Ryczałt	Budowa nawierzchni utwardzonych - drogi wewn. miejsc postojowych dla sam. osobowych i komunikacji pieszej (chodników) Bez korytowania . obmiar = 490m ²	m ²					
4	wycena indywidualna							
1*		-- M -- Koszt nawierzchni utwardzonych. wg ryczałtu" 1szt/m ²	szt	490.0000	0.000		0.00	
Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
								0.000

PODSUMOWANIE

XI. Roboty Drogowe budowa nawierzchni utwardzonych - parkingu, drogi wewn. chodników

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
7 XII. Pojemniki na odpady									
11	kalk. własna d.7	Pojemniki na odpady w kolorach : niebieski ca 143,50 : zielony ca 134,50 : żółty ca 143,50 : czarny cz 110,50 obmiar = 4szt	szt						
1*		-- M -- pojemniki na odpady 1szt/szt	szt	4.0000	0.000			0.00	
Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

XII. Pojemniki na odpady

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja Boiska Sportowego w Prusinowicach					
1 I. Roboty Budowlane Rozbudowa - Szatni Sportowej Gości					
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
d.1	0231-04	6.60*7.50*0.60<wykop pod warstwy podbudowy i warstwy posadzki>	m ³	29.700	
				RAZEM	29.700
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-11	(6.60*2+6.30)*0.60*0.40<wykop bezpośredni pod ławy fund.>	m ³	4.680	
				RAZEM	4.680
3	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	34.38-18.60<zasypanie wykopów>	m ³	15.780	
				RAZEM	15.780
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w bud. uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym - stabilizacja dna wykopu grub. 10cm z betonu B-10	m ³		
d.1	1101-03	(6.23*2+5.33*1)*0.60*0.10<podkład pod ławy>	m ³	1.067	
				RAZEM	1.067
5	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. 50cm wysok. 40cm z betonu (B-25) C20/25 W8 (szczelny)	m ³		
d.1	0202-01	(6.13*2+5.38*1)*0.50*0.40<ławy fund.>	m ³	3.528	
				RAZEM	3.528
6	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane # 12mm stal A-IIIIN	t		
d.1	0259-04	(5.88*3)*4*0.888/1000<zbroj. podłużne ław fund.>	t	0.063	
		(0.80*4)*2*0.888/1000<zbroj. w narożach ław fund.>	t	0.006	
				RAZEM	0.069
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie # 6 mm stal A-I strzemiona co 25 cm	t		
d.1	0259-03	(5.88/0.25)*1.08*0.222/1000<zbroj. poprzeczne strzemiona w ławach fund.>	t	0.006	
				RAZEM	0.006
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-09	(6.00*2+5.63*1)*0.50<izolacja powłokowa na wierzchu ław fund>	m ²	8.815	
				RAZEM	8.815
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1	0604-02	(6.00*2+5.63*1)*0.50<izolacja p/wilg. na wierzchu ław fund>	m ²	8.815	
				RAZEM	8.815
10	KNR-W 2-02	Ściany fund. murowane z bloczków betonowych o gr.25cm i wysok. 60cm na zaprawie M10	m ²		
d.1	0107-01	(6.00*2+5.64*1)*0.60<ściany fund. z bloczków M6/25>	m ²	10.584	
				RAZEM	10.584
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco na wierzchu ścian fund. murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
d.1	0604-01	(6.00*2+5.64*1)*0.40<izolacja p/wilg. na wierzch ścian fund.>	m ²	7.056	
				RAZEM	7.056
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe na ścianach fund - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-09	(6.00*2+6.12*1)*0.60<ściany fund. od zewn.>	m ²	10.872	
		(5.76*2+5.64*1)*0.60<ściany fund. od wewn.>	m ²	10.296	
				RAZEM	21.168
13	NNRNKB	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.1	202 0194b-01	6.00*(3.19-0.25+0.22)<ścian nośna zewn.wsch.przednia>	m ²	18.960	
		6.00*(2.86-0.25+0.22)<ścian nośna zewn. zach.tylna>	m ²	16.980	
		5.64*(3.16+2.83)/2<ścian nośna zewn.boczna>	m ²	16.892	
		-(1.10*0.90)*3-(1.00*2.25)*1<otwory w ścianach nośnych>	m ²	-5.220	
				RAZEM	47.612
14	KNR-W 2-02	Otwory na okna / drzwi wejściowe w ścianach murowanych gr. 25cm z bloczków	szt		
d.1	0132-01	(1.10*0.90)*3+(1.00*2.25)*1<otwory w ścianach nośnych>	szt	5.220	
				RAZEM	5.220
15	NNRNKB	Ułożenie nadproży prefab. L-19 w ścianach nośnych - transport materiałów wyciągiem	m		
d.1	202 0187-01	(0.90*2)*2<otwory okienne w pom.nr. 1,7>	m	3.600	
		(1.30*2)*3<otwory okienne w pom.nr. 1,6>	m	7.800	
				RAZEM	11.400
16	NNRNKB	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
d.1	202 0195-01	(2.97+3.51)*3.10<ścianki działowe wydzielenia pom.nr.1,7/1,6>	m ²	20.088	
		-(0.90*2.25)*1<otwór drzwiowy w ścianie działowej>	m ²	-2.025	
				RAZEM	18.063

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB d.1 202 0195-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr.8 cm m z pustaków ce-ramicznych "POROTHERM" (2.97+3.51)*3.10<ścianki działowe wydzielenia pom.nr.1,7/1,6> (0.90*2.25)*1<otwór drzwiowy w ścianie działowej>	m ² m ² m ²		
				20.088 -2.025	
				RAZEM	18.063
18	NNRNKB d.1 202 0187-02	Ułożenie nadproży prefab. L-19w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem 1.30*(1+1)<nadproża systemowe nad otworami w ściankach działowych o grub. 12cm> 1.30*1<nadproża systemowe nad otworami w ściankach działowych o grub. 8cm>	m m m		
				2.600 1.300	
				RAZEM	3.900
19	KNR-W 2-02 d.1 0213-13	Wierńce żelbetowe na ścianach nośnych z beronu C20/25 (B-25) 0.25*0.25*(6.00*2+5.64)<zwińczenie ścian nośnych>	m ³ m ³		
				1.103	
				RAZEM	1.103
20	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji wieńca żelb.zwińczenie ścian nośnych o wym 25*25cm - pręty zębowane # 12 mm stal A-III(34GS) (6.00*2+5.64)*4*0.888/1000<zbroj. podłużne wieńca>	t t		
				0.063	
				RAZEM	0.063
21	KNR-W 2-02 d.1 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji wieńca żelb. strzemiona co 25cm - pręty gładkie # 6 mm stal A-I (6.00*2+5.64)/0.20*1.08*0.222/1000<zbroj. poprzeczne strzemiona wieńca>	t t		
				0.021	
				RAZEM	0.021
22	KNR-W 2-02 d.1 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich o grub. 30cm na podłożu gruntowym 5.76*5.64*0.30<zagęszczona podbudowa pod warstwą posadzkową>	m ³ m ³		
				9.746	
				RAZEM	9.746
23	KNR-W 2-02 d.1 0615-01	Izolacje z folii PE na sucho poziome - jedna warstwa 5.76*5.64<izolacja pozioma pod płytą betonową>	m ² m ²		
				32.486	
				RAZEM	32.486
24	KNR-W 2-02 d.1 0205-01	Płyta fund. podposadzkowa żelbetowa o grub. 15cm z betonu C16/20 (B-20) (5.76*5.64*0.15)<płyta żelb.podposadzkowa>	m ³ m ³		
				4.873	
				RAZEM	4.873
25	NNRNKB d.1 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podposadzkowa na płycie betonowej 5.76*5.64<izolacja pozioma p/wilg.>	m ² m ²		
				32.486	
				RAZEM	32.486
26	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych o grub. 5,0 cm typ Termo-Organika Platinum Plusz poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5.76*5.64<izolacja termiczna 1-sza warstwa>	m ² m ²		
				32.486	
				RAZEM	32.486
27	KNR-W 2-02 d.1 0608-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych o grub. 5,0 cm typ Termo-Organika Platinum Plusz poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa 5.76*5.64<izolacja termiczna 2-ga warstwa>	m ² m ²		
				32.486	
				RAZEM	32.486
28	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej klejonej na zakład - poziome podposadzkowe 5.76*5.64<izolacja p/wilg.pozioma na izolacji termicznej>	m ² m ²		
				32.486	
				RAZEM	32.486
29	NNRNKB d.1 202 1127-02	Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" 5.76*5.64<warstwa wylewki cementowe>	m ² m ²		
				32.486	
				RAZEM	32.486
30	NNRNKB d.1 202 1127-03	Dodatek za zmianę grubości o 1 cm , warstwa wylewki cem. o grub. 10cm - 2cm krotność x 8 5.76*5.64<warstwa wylewki cementowe>	m ² m ²		
				32.486	
				RAZEM	32.486
31	KNR-W 2-02 d.1 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 5.76*5.64<wzmocnienie posadzki pod okładziny z płytek gres>	m ² m ²		
				32.486	
				RAZEM	32.486
32	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 9.64<pom.nr.1,7 węzeł sanitarny> 21.70<pom.nr.1,6 szatnia gości>	m ² m ² m ²		
				9.640 21.700	
				RAZEM	31.340
33	KNR 0-12 d.1 1119-02	Cokoliki, z płytek gresowych ciętych o wym. 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (1.48*3+1.95*2+2.85*2+1.95+3.51-0.90*3)<cokoliki węzeł sanitarny> (3.63+2.97+2.13+5.64+5.76+2.67-0.90-1.00)<cokoliki szatnia gości>	m m m		
				16.800 20.900	
				RAZEM	37.700
34	KNR-W 2-05 d.1 0104-05	Montaż konst. stalowej dachu - belki stalowe IPE 220 belki 3 szt o dł.7,10 m 1mb=31.1kg (7.10*3)*31.10/1000<belki IPE 220>	t t		
				0.662	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.662
35	KNR 7-12 d.1 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (7.10*3)*0.828<belka IPE 220>	m ² m ²	17.636	
				RAZEM	17.636
36	KNR 7-12 d.1 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - IPE 220 = 0,828m ² /mb (7.10*3)*0.828<belka IPE 220>	m ² m ²	17.636	
				RAZEM	17.636
37	KNR 7-12 d.1 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - IPE 220 (7.10*3)*0.828<belka IPE 220>	m ² m ²	17.636	
				RAZEM	17.636
38	KNR-W 2-02 d.1 0331-04	Płyty dachowe korytkowe o grub 10cm firmy BETARD o wym 60*300cm (16szt) 16<wykaz wg projektu>	elem. elem.	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR-W 2-02 d.1 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko Wylewka klamrująca zap. cem. na płytach korytkowych o łącznej grub. 6cm 6.00*7.20<wylewka cem. klamrująca na płytach korytkowych>	m ² m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
40	NNRNKB d.1 202 1127-03	Dodatek za zmianę grubości o 1 cm , warstwa wylewki cem. o grub. 6cm - 2cm krotność x 2 6.56*7.10<wylewka cem. klamrująca na płytach korytkowych>	m ² m ²	46.576	
				RAZEM	46.576
41	KNR-W 2-02 d.1 0608-01	Izolacje cieplne z płyt styropapy EPS 100 o grub.15cm klejone na kleju do lepiku Styrobit i mocowana mechanicznie łącznikami poziome na wierzchu konst. dachu 6.56*7.10<pokrycie dach o 2-ch warstwach z papy asf. na lepiku>	m ² m ²	46.576	
				RAZEM	46.576
42	KNR-W 2-02 d.1 0409-02	Belka okapowa - przekrój poprz. 12*15cm z tarcicy nasyczonej obramowanie pod ocieplenie dachu styropapą (6.56*2+7.10)*0.12*0.15<belka okapowa - krawędziak z tarcicy nasyczonej>	m ³ m ³	0.364	
				RAZEM	0.364
43	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - 1x papa paroizolacyjna i 1x papa nawierzchniowa zgrzewalna 6.56*7.10<pokrycie dach o 2-ch warstwach z papy asf. na lepiku>	m ² m ²	46.576	
				RAZEM	46.576
44	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy 6.60*0.25<pas nadrynnowy szer. 25cm>	m ² m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
45	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki boczne przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pasy okapowe zamykające dach z izolacją termiczną z styropapy o gr.15cm (6.60+7.10)*0.45<obróbki boczne skrajne dachu>	m ² m ²	6.165	
				RAZEM	6.165
46	KNR-W 2-02 d.1 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 6.60<rynna wisząca pvc # 125>	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
47	KNR-W 2-02 d.1 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2.80<rura spustowa pvc # 110>	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
48	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian fund.płytami styropianowymi z pianki polistyrenowej wytłaczanej XSP o grub.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (6.15*2+6.12)*0.90<ocieplenie ścian fund. + 30cm p.p.t>	m ² m ²	16.578	
				RAZEM	16.578
49	KNR-W 2-02 d.1 0615-04	Zabezpieczenie ścian fund. pionowe - jedna warstwa z folii kubełkowej (6.15*2+6.42)*0.60<zabezpieczenie ściany fund. z folii kubełkowej>	m ² m ²	11.232	
				RAZEM	11.232
50	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian elewacji budynku płytami styropianowymi frez. EPS 100-038 o grub. 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 6.15*(2.86-0.30)<ocieplenie ściana zachodnia> 6.15*(3.19-0.30)<ocieplenie ściana wschodnia> 6.12*(2.89+2.56)/2<ocieplenie ściana północna> -(1.10*0.90)*3-(1.00*2.05)*1<minus otwory okienne i drzwi wejściowe>	m ² m ² m ² m ²	15.744 17.774 16.677 -5.020	
				RAZEM	45.175
51	KNR 0-23 d.1 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian fund.z bloczków betonowych 16.578*4<kołki do ścian fund. z bloczków>	szt szt	66.312	
				RAZEM	66.312
52	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły elewacja bud.	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45.175*4<kołki do ścian murowanych z SILKI>	szt	180.700	
				RAZEM	180.700
53	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem - listwą siatkową narożną- ościeży muru otworów i naroży budynku (0.50*3)*2+(1.10+0.90*2)*3+(0.90+2.05*2)<naroża otworów okiennych i drzwi> (0.60+2.86)*2+(0.60*3.19)*2<naroża ścian zewn>	m m m	16.700 10.748	
				RAZEM	27.448
54	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach budynku 6.15*(2.86-0.30)<ocieplenie ściana zachodnia> 6.15*(3.19-0.30)<ocieplenie ściana wschodnia> 6.42*(2.89+2.56)/2<ocieplenie ściana północna> -(1.10*0.90)*3-(1.00*2.05)*1<minus otwory okienne i drzwi wejściowe>	m ² m ² m ² m ²	15.744 17.774 17.495 -5.020	
				RAZEM	45.993
55	KNR 0-23 d.1 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 6.15*(2.86-0.30)<ocieplenie ściana zachodnia> 6.15*(3.19-0.30)<ocieplenie ściana wschodnia> 6.42*(2.89+2.56)/2<ocieplenie ściana północna> -(1.10*0.90)*3-(1.00*2.05)*1<minus otwory okienne i drzwi wejściowe>	m ² m ² m ² m ²	15.744 17.774 17.495 -5.020	
				RAZEM	45.993
56	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 6.15*(2.86-0.30)<ocieplenie ściana zachodnia> 6.15*(3.19-0.30)<ocieplenie ściana wschodnia> 6.42*(2.89+2.56)/2<ocieplenie ściana północna> -(1.10*0.90)*3-(1.00*2.05)*1<minus otwory okienne i drzwi wejściowe>	m ² m ² m ² m ²	15.744 17.774 17.495 -5.020	
				RAZEM	45.993
57	KNR 0-23 d.1 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm (0.50*3)*2*0.15+(1.10+2*0.90)*3*0.15+(1.00+2*2.05)*1*0.15<ościeża otworów>	m ² m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
58	KNR 0-19 d.1 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 o wym. 50*50cm -2szt (0.50*0.50)*2<okna z PCV pom.nr 1,7>	m ² m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
59	KNR 0-19 d.1 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 o wym. 85*108cm - 3szt (1.08*0.95)*3<okna z PCV pom.nr 1,6>	m ² m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
60	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi wejściowe zewn. z tworzywa PCV z obróbką obsadzenia o wym. 90*205cm - 1szt (0.90*2.05)*1<drzwi zewn. wejściowe z PCV>	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
61	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefab. podokienników zewn. z blachy powlekanej dł. 0,60 m o szer. 20cm -2szt 2<parapety zewn. z blachy powlekanej o szer. 20cm>	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefab. podokienników zewn. z blachy powlekanej dł.1,10 m o szer. 20cm - 3szt 3<parapety zewn. z blachy powlekanej o szer. 20cm>	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefab. podokienników wewn. z tworzywa pcv dł. 0,60 m o szer. 25cm -2szt 2<parapety wewn. z tworzywa PVC o szer. 25cm>	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefab. podokienników wewn. z tworzywa pvc dł. 1,10 m o szer. 25cm - 3szt 3<parapety wewn. z tworzywa PVC o szer. 25cm>	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 2-02 d.1 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. szklone jednodzielne do pom.wężła sanitarnego - fabrycznie wykończone (0.80*2.00)*3<skrzydła drzwiowe do pom. węzła sanitarnego>	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
66	KNR 2-02 d.1 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie"80" dla drzwi wewn. dp pom. węzła sanitarnego 3<ościeżnice metal. drzwi węzła sanitarnego>	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR-W 2-02 d.1 0802-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach (2.13+5.64+5.76+2.67+3.63+2.97)*3.00<tynk wewn. cem-wap kat. III szatnia gości> (1.48*3+1.95*2+1.95+2.85+3.51)*3.00<tynk wewn. cem-wap kat. III- węzeł sanitarny>	m ² m ² m ²	68.400 49.950	
				RAZEM	118.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (1.48*3+1.95*2+2.77+3.51+2.85+1.95)*(2.05-0.15)<licowanie ścian w pom. węzła sanitarnego> -(0.90*2.05)*3<minus otwory drzwiowe>	m ² m ² m ²	 36.898 -5.535	 RAZEM 31.363
69	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ścian tynkowanych (2.13+5.64+5.76+2.67+3.63+2.97)*3.00<mal. f-ba emul. cem-wap kat. III szatnia gości> (1.48*3+1.95*2+2.77+3.51+2.85+1.95)*(3.00-2.05)<mal. nad płytkami pom. węzła sanitarnego>	m ² m ² m ²	 68.400 18.449	 RAZEM 86.849
70	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufitów z płyt g-k 21.70< sufitów z płyt g-k mal. f-ba emul. III szatnia gości> 9.64< sufitów z płyt g-k mal. f-ba emul. węzeł sanitarny>	m ² m ² m ²	 21.700 9.640	 RAZEM 31.340
2 II. Roboty Adaptacyjne Przebudowy - Szatni Sportowej Gospodarzy					
71	KNR-W 2-02 d.2 2005-01	Demontaż okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - powierzchni 60% Rob. wsp. 0,4 r-g (11.44*5.52)*60%<demontaż istn. sufitu podwieszzonego z płyt g-k na ruszcie metal.>	m ² m ²	 37.889	 RAZEM 37.889
72	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (7.10*5)*0.828<belka IPE 220>	m ² m ²	 29.394	 RAZEM 29.394
73	KNR 7-12 d.2 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - IPE 220 = 0,828m ² /mb (7.10*5)*0.828<belka IPE 220>	m ² m ²	 29.394	 RAZEM 29.394
74	KNR 7-12 d.2 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - IPE 220 (7.10*5)*0.828<belka IPE 220>	m ² m ²	 29.394	 RAZEM 29.394
75	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<rozebranie ścianki wydzielenia w pom. nr. 1,1> (4.10+0.40-0.90)*2.54<rozebranie ścianki działowej w pom.nr. 1,3> 2.32*2.54<rozebranie ścianki działowej w pom.nr. 1,3>	m ² m ² m ²	 2.160 9.144 5.893	 RAZEM 17.197
76	KNR-W 4-01 d.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd w podłożach posadzki po rozebraniu ścianek działowych (2.79-0.90+2.61-0.90+4.10+0.40+0.90+2.32)<zabetonowanie bruzd w podłożu posadzki>	m m	 11.320	 RAZEM 11.320
77	KNR-W 4-01 d.2 0809-06	Uzupełnienie posadzek z płytek posadzkowych 30x30 cm - miejsc po rozebraniu ścianek działowych pas płytek o szer. 15cm (2.97-0.90+2.61-0.90+4.10+0.40-0.90+2.32)*0.15<uzupełnienie posadzki po rozebraniu ścian>	m ² m ²	 1.455	 RAZEM 1.455
78	KNR-W 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu - składowanie do kontenera 17.197*0.15<usunięcie gruzu z składowaniem do kontenera>	m ³ m ³	 2.580	 RAZEM 2.580
79	KNR AT-03 d.2 0101-04	Posadzka istn.- cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm - nacięcie istn. posadzki dla bruzdy pod ścianki działowe. (2.79+3.27+1.31+1.06+1.88+1.48)*2<nacięcie istn. posadzki - bruzda pod ścianki>	m m	 23.580	 RAZEM 23.580
80	KNR-W 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd poziomych pod nowe ścianki działowe w warstwie posadzki do głębokości podłoża z betonu żwirowego 2.79+3.27+1.31+1.06<bruzda w posadzkach pod ścianki działowe o grub. 12cm> 1.88+1.48<bruzda w posadzkach pod ścianki działowe o grub.8cm>	m m m	 8.430 3.360	 RAZEM 11.790
81	KNR 4-01 d.2 0602-07	Izolacje poziome pod nowe ścianki działowe z papy asfaltowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy (8.43+3.36)*0.25<izolacja p/wilg. pod ścianki działowe>	m ² m ²	 2.948	 RAZEM 2.948
82	KNR 9-01 d.2 0105-02	Ściany działowe z bloków SILKA M12 - nowe wydzielenia węzłów sanitarnych nr. 1,2+1,5 (2.79+3.27+1.31+1.06)*2.54< ścianki działowe o grub. 12 cm - nowe> -(0.90*2.05)*1<otwór drzwiowy pom. w-c nr.1,5>	m ² m ² m ²	 21.412 -1.845	 RAZEM 19.567

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	NNRNKB d.2 202 0187-01	Ułożenie nadproży prefab. "SILKA" w ściankach działowych - (1.30*1)*2<otwory okienne w pom.nr. 1,2+1,5>	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
84	KNR 9-01 d.2 0104-02	Zamurowanie otworu w ścianie nośnej wewn. z bloków SILKA M24 1.15*2.05<zamurowanie otworu w ścianie nośnej o grub. 24cm >	m ² m ²	2.358	
				RAZEM	2.358
85	KNR 9-01 d.2 0105-02	Zamurowanie otworów w ścianach działowych z bloków SILKA M12 (0.90*2+1.50)*2.05<zamurowanie otworów w ściankach działowych o grub. 12cm>	m ² m ²	6.765	
				RAZEM	6.765
86	KNR BO-12 d.2 0365-05	Mechaniczne wykucie strzępi w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły - połączenie muru zamurowań otworów i domurowań (2.05*2)*2+(2.54*7)<wykonanie strzępi w cegl.połączenie muru>	m m	25.980	
				RAZEM	25.980
87	KNR-W 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach z bloczków SILKA - nowe ścianki działowe (2.79+3.27+1.31+1.06+1.88+1.48)*2*2.54<tynk kat.III obustronny> -(0.90*2.05)*2*2<minus otwory drzwiowe>	m ² m ² m ²	59.893 -7.380	
				RAZEM	52.513
88	KNR-W 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach z bloczków SILKA - po zamurowaniu otworów (0.90*2+1.50+1.15)*2*2.05<tynk kat.III obustronny>	m ² m ²	18.245	
				RAZEM	18.245
89	KNR 2-17 d.2 0156-01	Nawietrzaki podokienne standard typ A o dl. 100cm o wielkości (grub.30 cm muru w ceglach) 4<nawietrzaki podokienne o dł. 100cm>	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
90	KNR BO-12 d.2 0356-04	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 1 cegły - osadzenia nawietrzaków podokienne (1.00*0.20*0.30)*4<otwory pod nawietrzaki okienne>	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
91	KNR-W 4-03 d.2 1003-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - osadzenia krater wentyl. o wym. 14*14cm 8+5<wywiercenie otworów w ścianach zewn. dla krater wentyl.>	otw. otw.	13.000	
				RAZEM	13.000
92	KNR-W 4-03 d.2 1003-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - osadzenia krater wentyl. o wym. 14*14cm 8+5<wywiercenie otworów w ścianach zewn. dla krater wentyl.>	otw. otw.	13.000	
				RAZEM	13.000
93	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych o wym. 14x14 cm w ścianach zewn. z cegieł 5<kratki wentyl. w ścianach zewn. w pom. nowych> 8<kratki wentyl. w ścianach zewn. w pom. istniejących>	szt. szt. szt.	5.000 8.000	
				RAZEM	13.000
94	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (2.79+1.66+1.88+3.22+2.71+1.48+1.88+1.49*2)*(2.05-0.15)<licowanie śc. węzeł sanit. nr. 1,2> -(0.80*2.05)*3<minus otwory drzwiowe> (2.10+2.85)*2*(2.05-0.15)<licowanie śc. kabina niepełnosprawnych nr. 1,8> -(0.90*2.05)*3<minus otwory drzwiowe> (2.05-0.15)*2*0.20+0.90*0.20<ościeża muru zewn. wejście do kabiny nr. 1,8> (1.98+2.10+2.63*2+1.31*2+0.12+1.06*2)*(2.05-0.15)<licowanie śc.węzeł sanit. nr. 1,5> -(0.80*2.05)*3<minus otwory drzwiowe>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	35.340 -4.920 18.810 -5.535 0.940 26.980 -4.920	
				RAZEM	66.695
95	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie skucie posadzki z płytek na zapr.cem. 8.64<pom.nr.1,2 węzeł sanitarny > 5.98<pom.nr.1,8 kobina w-c kibica > 5.21<pom.nr.1,5 węzeł sanitarny>	m ² m ² m ²	8.640 5.980 5.210	
				RAZEM	19.830
96	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 8.64<pom.nr.1,2 węzeł sanitarny > 5.98<pom.nr.1,8 kobina w-c kibica > 5.21<pom.nr.1,5 węzeł sanitarny>	m ² m ² m ²	8.640 5.980 5.210	
				RAZEM	19.830
97	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki, z płytek gresowych ciętych o wym. 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)<cokoliki węzeł sanitarny nr.1,2> (2.10+2.85)*2+(0.20*2)-(1.00*1)<cokoliki węzeł sanitarny w-c nr.1,8>	m m m	15.880 9.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.63+0.92+0.90+2.51+2.10+0.90*2+1.31*2)-(0.90*3)<cokoliki węzeł sanitarny nr.1,5>	m	10.780	
				RAZEM	35.960
98	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pom. z pow. ścian i sufitów	m ²		
		59.360+125.528<z pow. ścian i sufitów>	m ²	184.888	
				RAZEM	184.888
99	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - płyt korytkowych	m ²		
		21.52+8.64+8.86+9.15+5.21+5.98< sufitów z płyt korytkowych >	m ²	59.360	
				RAZEM	59.360
100	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(5.52+5.66+2.61+2.91+2.32)*2.54< ściany pom.nr. 1,1>	m ²	48.311	
		(2.79+1.66+1.88*2+1.48*3+2.71+3.22)*(2.54-2.05)< ściany nad płytkami pom.nr. 1,2>	m ²	9.104	
		(2.63+0.92+1.06+2.63+2.10+1.31*2+1.06*2)*(2.54-2.05)< ściany nad płytkami pom.nr. 1,5>	m ²	6.899	
		(2.80+3.27)*2*2.54< ściany pom.nr. 1,4>	m ²	30.836	
		(2.71+3.27)*2*2.54< ściany pom.nr. 1,3>	m ²	30.378	
				RAZEM	125.528
3 III. Montaż Zbiornika Szczelnego i Bud. Sieć zewn. kanal. sanitarnej przyłącze					
101	KNR-W 2-01 d.3 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop liniowy przyłącza inst. Ks	m ³		
		11.00*0.40*1.50<wykop liniowy dla inst. zewn.Ks>	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
102	KNR-W 2-18 d.3 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - podsypka pod rurą o grub. 10cm zasypka nad rurą 15cm	m ³		
		11.00*0.40*0.25<podsypka + zasypka. inst.zewn. Ks>	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
103	KNR-W 2-18 d.3 0408-01	Przyłącze z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm od bud. do zbiornika szczelnego	m		
		11.00<przyłącze Ks od bud. do szamba>	m	11.000	
				RAZEM	11.000
104	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1<studzienka rewizyjna przepływowa WAVIN>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 2-01 d.3 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop jamisty zbiornika szczelnego (szamba)	m ³		
		4.00*3.00*1.75<wykop jamisty pod zbiornik szczelny >	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
106	KNR-W 2-18 d.3 0511-04	Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm _ zastabilizowanie dna wykopu pod zbiornik szczelny (szambo)	m ³		
		4.00*3.00*0.25<podsypka stabilizacyjna -piasek zagęszczony>	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
107	d.3 wycena indywidualna	Montaż - osadzenie zbiornika szczelnego o poj. 9,9m3 w gotowym wykopie - wraz z podłączenie kanal. sanitarnej	kpl		
		1<zbiornik szczelny o poj. 9,9m3, o wym. 272*392*147 cm>	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 2-01 d.3 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m oruntem z odkładu; kat. gr. III-IV	m ³		
		6.60-1.10+21.00-3.00-15.70<zасыpanie wykopów>	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
109	KNR 9-01 d.3 0105-01	Ściany działowe z bloków SILKA M8 - nowe wydzielenia kabin w-c	m ²		
		(1.88+1.48)*2.54<ścianki działowe o grub. 8cm - nowe>	m ²	8.534	
		-(0.90*2.05)*1<otwór drzwiowy pom. w-c nr.1,2>	m ²	-1.845	
				RAZEM	6.689
4 IV. Roboty Inst. Elektrycznej - uzupełnienie inst. w cz. istniejącej i wykonanie nowej w cz. dobudowanej					
110	Ryczałt d.4 wycena indywidualna	Instalacje światła i gniazd wtykowych wraz ochroną przed porażeniem elektrycznym - wymiana instalacji w obiekcie istniejącym	kpl.		
		wykonanie instalacji w obiekcie dobudowanym			
		wartość wg ryczału			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	Ryczałt d.4 wycena indywidualna	Wykonanie i montaż urządzeń otwierania i aktywacji boiska wraz z osprzętem	kpl.		
		wartość wg ryczału			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	Ryczałt d.4 wycena indywidualna	Wykonanie i montaż zewn. oświetlenia LED, wykonanie przyłącza zasilania i sterowania mechanizmem zdalnego otwierania bramy i furt	kpl.		
		wartość wg ryczału			
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
5 V. Roboty Inst. Wod-Kan.- wymiana inst. w cz. istniejącej i wykonanie nowej w cz. dobudowanej					
113	Ryczałt d.5 wycena indywidualna	Przebudowa wewn.istn. wod-kan. w pom. istniejącego obiektu i budowa nowej inst. wod-kan. w pom. obiektu dobudowanego wraz z montażem armatury.	kpl		
		17	kpl	17.000	
				RAZEM	17.000
6 XI. Roboty Drogowe budowa nawierzchni utwardzonych - parkingu, drogi wewn. chodników					
114	Ryczałt d.6 wycena indywidualna	Budowa nawierzchni utwardzonych - drogi wewn. miejsc postojowych dla sam. osobowych i komunikacji pieszej (chodników) Bez korytowania .	m ²		
		490.00	m ²	490.000	
				RAZEM	490.000
7 XII. Pojemniki na odpady					
115	kalk. własna d.7	Pojemniki na odpady w kolorach : niebieski ca 143,50 : zielony ca 134,50 : żółty ca 143,50 : czarny cz 110,50	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000