



KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" PRZY ZSO IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W GRABOWIE SZLACHECKIM,
ADRES INWESTYCJI : GRABÓW SZLACHECKI
INWESTOR : Gmina Nowodwór
ADRES INWESTORA : Nowodwór , 08-503 , Nowodwór 71A
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro kosztorysowe pkuwim
BRANŻA : CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Burdach 513235572
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2011

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	15,00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	5,00 % Mbezp
Zysk [Z]	11,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDOWLANY				
1.1		Roboty ziemne CPV.45.10.00-8				
1.1.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,38	0,00	0,00
1.1.1	KNR 2-01 0126-2 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	4043,77	0,00	0,00
1.1.1	KNR 2-01 0126-3 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1	m ²	3793,77	0,00	0,00
1.1.1	KNR 2-01 0126-4 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 17	m ²	250	0,00	0,00
1.1.1	KNR 2-01 0228-5 02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³	361,8	0,00	0,00
1.1.1	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	361,8	0,00	0,00
1.1.1	KNR-W 2-01 0221-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 3	m ³	361,8	0,00	0,00
1.1.1	KNNR 6 0112-8 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm Krotność = 5	m ²	250	0,00	0,00
1.1.1	KNNR 6 0112-9 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm Krotność = 3	m ²	480	0,00	0,00
1.1.1	KNR 2-01 0235-10 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	96	0,00	0,00
1.1.1	KNR 2-01 0237-11 06	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³	611,8	0,00	0,00
1.1.1	KNR 2-01 0510-12 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²	155	0,00	0,00
1.1.1	KNR 2-01 0510-13 02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm humusu	m ²	155	0,00	0,00
1.1.1	KNNR 6 0103-14 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2473,11	0,00	0,00
1.1.1	KNR 2-01 0317-15 0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	70,74	0,00	0,00
1.1.1	KNNR 1 0202-16 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład.	m ³	613,877	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne CPV.45.10.00-8						0,00
1.2		Podbudowy - CPV. 45.10.00.00-8; CPV 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk				
1.2.1	KNR 2-23 0503-1 06	Wykonanie podbudowy z piasku	m ³	247,31	0,00	0,00
1.2.2	KNR 2-23 0104-2 01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	2473,11	0,00	0,00
1.2.3	KNR 2-23 0104-3 02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -5	m ²	2473,11	0,00	0,00
1.2.4	KNR 2-23 0104-4 03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²	2473,11	0,00	0,00
1.2.5	KNR 2-23 0104-5 03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm Krotność = 0,8	m ²	1860	0,00	0,00
1.2.6		Warstwa elastyczna zgodna z systemem nawierzchni wykonana z granulatu gumowego, żwirku kwarcowego oraz lepiszcza poliuretanowego, gr. 3,5cm	m ²	613,11	0,00	0,00
Razem dział: Podbudowy - CPV. 45.10.00.00-8; CPV 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w sportowych; CPV 45.21.22.						0,00
21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk						
1.3		Nawierzchnie - Wykonanie nawierzchni boiska z trawy sztucznej o długości 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych budowlane w zakresie budowy boisk sportowych				
1.3.1		Nawierzchnia z trawy syntetycznej				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3. 1.1		Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej o - wysokość całkowita nawierzchni: min. 60mm, - gęstość (ilość splotów/m2): min. 97.000 włókien /m2 - rodzaj włókna: 100% polietylen (PE), - 100% włókien monofilowych, - dtex: min. 11 000 - wypełnienie: zgodnie z badaniem specj. laboratorium - kolor nawierzchni: jasno zielony - linie segregacyjne: wklejone w nawierzchnię, kolor biały	m ²	1860	0,00	0,00
Razem dział: Nawierzchnia z trawy syntetycznej						0,00
1.3. 2		Nawierzchnia poliuretanowa				
1.3. 2.1		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej o grubości całkowitej nawierzchni 14mm. Konstrukcja nawierzchni: warstwa bazowa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym o grubości 7mm, warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu gumowego EPDM o frakcji 1-3mm o grubości 7mm, nawierzchnia jest w całości przepuszczalna dla wody, - kolor nawierzchni: ciemno zielony (pola wybiegowe), czerwony (ceglasty) - boisko do koszykówki z wyłączeniem pola środkowego do gry w piłkę siatkową gdzie zaprojektowano kolor jasno niebieski, - linie segregacyjne boisk: malowane natryskowo. kolor biały i żółty	m ²	613,11	0,00	0,00
Razem dział: Nawierzchnia poliuretanowa						0,00
Razem dział: Nawierzchnie - Wykonanie nawierzchni boiska z trawy sztucznej o długości 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych budowlane w zakresie budowy boisk sportowych						0,00
1.4		Ogrodzenie boisk oraz terenu CPV.45.34.00.00-2; CPV 45.21.22.00-8 Roboty wy obiektów sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie				
1.4. 1	Analiza własna	Dostawa i montaż ogrodzenia o wysokości ponad poziom ułożonej kostki h- 4m z dwoma kompletami bram o wym. 3,5x2,5m i trzema kompletami furtek 1,5x2m. Ogrodzenie wykonane z siatki stalowej z drutu ocynkowanego fi2.5mm RAL 6005 o oczku 35x35mm, elastycznej specjalistycznej powleka- nej PCV do tych zastosowań. Słupki główne fi 60x2,0mm i pośrednie (rozpo- ry górne) fi 42,4x2,0mm w kolorze RAL 6005. Brama dwuskrzydłowa rozwier- na typu np. "KORT" o wym. 3,5x2,5m. Rama furtki i bramy z kształtowników stalowych ocynkowanych ogniowo i powlekanych PCV w kolorze RAL 6005 o przekroju kwadratowym i wymiarach 40x40mm mocowana za pomocą min. dwóch zawiasów do słupków z kształtowników ocynkowa- nych ogniowo i po- wlekanych PCV w kolorze RAL 6005 o przekroju kwadratowym i wymiarach 70x70x3mm dla furtki oraz 100x100x3mm dla bramy. Wypełnienie ramy furt- ki i bramy stanowi siatka zgrzewana o oczkach min. 45x45mm-60x60mm ocynkowana i powlekana PCV w kolo- rze RAL 6005. Siatka wykonana z drutu 2,5mm na każdym połączeniu karbowana. Do słupków należy zamocować za- wiasy umożliwiające otwarcie skrzydła bramy i furtki do ką- ta 180°. W kom- plecie do skrzydeł dostarczyć jeden zam- eck z klamką zamontowany w ramie furtki i bramy wraz z wkładką patentową i trzema kluczami. Rygiel we wkład- ce wykonać ze stali nierdzewnej.	m ²	1229,2	0,00	0,00
Razem dział: Ogrodzenie boisk oraz terenu CPV.45.34.00.00-2; CPV 45.21.22.00-8 Roboty wy obiektów sportowych;						0,00
CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie						
1.5		Piłkochwyty h-6,0m CPV.45.34.00.00-2; CPV 45.21.22.00-8 Roboty budowlane tów sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy				
1.5. 1	Analiza własna	Dostawa i montaż piłkochwyków o wysokości ponad poziom ułożonej kostki h-6,0m Piłkochwyty o wysokości 6m i dłu- gości 2x17,6m, liny naciągowe co 1m. Słupki piłkochwyków wykonać z profili zamkniętych o przekroju kwadrato- wym 80x80x3mm. Długość całkowita słupka L-6,90m Słupki wy- posażone w dodatkowe ożebrowanie pozwalające na zasto- sowanie haczyków łączących siatkę ze słupem jednocześ- nie wzmacniając system. Słupy powlekane PCV w kolorze zielonym RAL 6005. Rozstaw osiowy słup- ków 4,40m. Po- między ostatnim a przed ostatnim słupkiem należy stoso- wać trawersy (stężenia) pozwalające zachować stabilność systemu. Siatki ochro- ne typu bezwęzłowego wykonane z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości o średnicy linki fi 2,3mm, oczka o wym. 12x12cm. Kolor siatki zielony. Siatka mocowana do słupków za pomocą haczyków teflonowych (karabińczyki ocynkowane w ilości 3szt/mb) oraz linek sta- łowych ocynkowanych o średnicy 3mm.	m ²	211,2	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Piłkochwyty h-6,0m CPV.45.34.00.00-2; CPV 45.21.22.00-8 Roboty budowlane tów sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy						0,00
1.6		Wyposażenie stałe boisk - Artykuły i sprzęt sportowy CPV-36400000-5				
1.6.1	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.	2	0,00	0,00
1.6.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4	0,00	0,00
1.6.3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.	2	0,00	0,00
1.6.4	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.	2	0,00	0,00
1.6.5	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.	2	0,00	0,00
1.6.6	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	2	0,00	0,00
1.6.7	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.	2	0,00	0,00
Razem dział: Wyposażenie stałe boisk - Artykuły i sprzęt sportowy CPV-36400000-5						0,00
1.7		Zagospodarowanie terenu związane z budową kompleksu w granicach opracowania Roboty budowlane w zakresie budowy ciągów komunikacyjnych ; CPV 45.26.23.50-9 i trawniki CPV-45.11.27.10-5				
1.7.1		Obrzeża, ławy pod obrzeża				
1.7.1.1	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku	m ³	17,9916	0,00	0,00
1.7.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	21,56624	0,00	0,00
1.7.1.3	KNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	770,58	0,00	0,00
Razem dział: Obrzeża, ławy pod obrzeża						0,00
1.7.2		Stopy fundamentowe wyposażenia boisk				
1.7.2.1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	24,509	0,00	0,00
Razem dział: Stopy fundamentowe wyposażenia boisk						0,00
1.7.3		Nawierzchnie z kostki brukowej				
1.7.3.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	860,24	0,00	0,00
1.7.3.2	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²	456,6	0,00	0,00
1.7.3.3	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5	m ²	456,6	0,00	0,00
1.7.3.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	860,24	0,00	0,00
Razem dział: Nawierzchnie z kostki brukowej						0,00
1.7.4		Zieleń i trawniki				
1.7.4.1	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²	197,65	0,00	0,00
1.7.4.2	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,02	0,00	0,00
1.7.4.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	197,65	0,00	0,00
Razem dział: Zieleń i trawniki						0,00
Razem dział: Zagospodarowanie terenu związane z budową kompleksu w granicach opracowania Roboty budowlane w zakresie budowy ciągów komunikacyjnych ; CPV 45.26.23.50-9 i trawniki CPV-45.11.27.10-5						0,00
Razem dział: BUDOWLANY						0,00
2		BUDOWLANY ZAPLECZE				
2.1		Roboty ziemne CPV 45.11.12.00-0				
2.1.1	KNR-W 2-01 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład kat. I-II	m ³	42	0,00	0,00
2.1.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpani o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	4,613	0,00	0,00
2.1.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	20,29	0,00	0,00
2.1.4	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	20,29	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.	KNR 2-01 0233-5 05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ²	10,145	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne CPV 45.11.12.00-0						0,00
2.2		Roboty fundamentowe CPV 45.26.22.10-6 Fundamentowanie; CPV 45.26.23.00-4 45.26.23.10-7 Zbrojenie; CPV 45.26.23.11-4, CPV 45.32.00.00-6,				
2.2.	KNR 2-02 1101-1 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	4,613	0,00	0,00
2.2.	KNR 2-02 0202-2 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	9,942	0,00	0,00
2.2.	KNR-W 2-02 3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	11,768	0,00	0,00
2.2.	KNR-W 2-02 4 0242-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³	3,593	0,00	0,00
2.2.	KNR 2-02 0290-5 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,1	0,00	0,00
2.2.	KNR 2-02 0290-6 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,44	0,00	0,00
2.2.	KNR 2-02 0901-7 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	120,226	0,00	0,00
2.2.	KNR 2-02 0603-8 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	120,226	0,00	0,00
2.2.	KNR 2-02 0603-9 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	120,226	0,00	0,00
2.2.	KNR 2-02 0605-10 01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	48,11	0,00	0,00
2.2.	KNR-W 2-02 11 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metalową	m ²	51,381	0,00	0,00
Razem dział: Roboty fundamentowe CPV 45.26.22.10-6 Fundamentowanie; CPV 45.26.23.00-4 45.26.23.10-7 Zbrojenie; CPV 45.26.23.11-4, CPV 45.32.00.00-6,						0,00
2.3		Roboty murowe CPV 45.26.25.20-2 Roboty murarskie; CPV 45.26.26.20-3 Przebudowa budynków; CPV 45.26.28.00-9 Rozbudowa budynków				
2.3.	KNR 2-02 0107-1 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm	m ²	165,561	0,00	0,00
2.3.	KNR 2-02 0120-2 02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	28,104	0,00	0,00
2.3.	KNR 2-02 0126-3 01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	10	0,00	0,00
2.3.	KNR 2-02 0126-4 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6	0,00	0,00
2.3.	KNR 2-02 0126-5 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	48	0,00	0,00
2.3.	KNR 2-02 0122-6 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³	4,748	0,00	0,00
2.3.	KNR 2-02 0122-7 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³	0,648	0,00	0,00
2.3.	KNR 2-02 0219-8 05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	1,54	0,00	0,00
2.3.	Analiza własna 9	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych w kominach ponad połacią dachową. Kratki stalowe ocynkowane -zabezpieczone przed wyjmowaniem przez ptaki	szt	20	0,00	0,00
2.3.	KNR 2-02 0290-10 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,01	0,00	0,00
Razem dział: Roboty murowe CPV 45.26.25.20-2 Roboty murarskie; CPV 45.26.26.20-3 Przebudowa budynków; CPV 45.26.28.00-9 Rozbudowa budynków						0,00
2.4		Roboty żelbetowe : strop, wieńce, belki, trzpienie CPV 45.26.23.00-4 Betonowanie Zbrojenie, CPV 45.26.23.11-4 Betonowanie konstrukcji				
2.4.	KNR-W 2-02 1 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²	62,115	0,00	0,00
2.4.	KNR-W 2-02 2 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	14,16	0,00	0,00
2.4.	KNR-W 2-02 3 0242-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³	4,647	0,00	0,00
2.4.	KNR 2-02 0290-4 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,062	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4.	KNR 2-02 0290-5 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,256	0,00	0,00
2.4.	KNR 2-02 0290-6 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,092	0,00	0,00
2.4.	KNR 2-02 0210-7 05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,886	0,00	0,00
2.4.	KNR-W 2-02 8 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	6,702	0,00	0,00
2.4.	KNR-W 2-02 9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	6,702	0,00	0,00
2.4.	KNR 2-02 0211-10 01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0,739	0,00	0,00
2.4.	KNR 2-02 0290-11 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,029	0,00	0,00
2.4.	KNR 2-02 0290-12 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,235	0,00	0,00
2.4.	13	Dostawa i montaż śrub kotwiących M16 l-45cm do murłaty w wieńcu żelbet- wym	szt	32	0,00	0,00
Razem dział: Roboty żelbetowe : strop, wieńce, belki, trzpienie CPV 45.26.23.00-4 Betonowanie Zbrojenie, CPV 45.26.23.11-4 Betonowanie konstrukcji						0,00
2.5	Więźba dachowa CPV 45.26.11.00-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych,					
2.5.	NNRNKB 202 1 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju ponad 180 cm2	m ³	0,762	0,00	0,00
2.5.	NNRNKB 202 2 0418-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju do 180 cm2	m ³	1,375	0,00	0,00
2.5.	NNRNKB 202 3 0419-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany i rozpory o przekroju do 180 cm2	m ³	0,13	0,00	0,00
2.5.	NNRNKB 202 4 0418-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2	m ³	2	0,00	0,00
2.5.	NNRNKB 202 5 0419-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice o przekroju ponad 180 cm2	m ³	0,252	0,00	0,00
2.5.	6	Dostawa i montaż izolacji z folii wiatroizolacyjnej wysokopropuszczalnej min. 3000g/m2/24h	m ²	132,34	0,00	0,00
2.5.	NNRNKB 202 7 0420-04	(z.II) łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	132,34	0,00	0,00
2.5.	KNR 19-01 8 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m ²	74,826	0,00	0,00
2.5.	KNR 19-01 9 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej Krotność = 2	m ²	65,274	0,00	0,00
Razem dział: Więźba dachowa CPV 45.26.11.00-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych,						0,00
2.6	Pokrycie dachowe CPV 45.26.12.10-9 Wykonywanie pokryć dachowych CPV chów metalowych; CPV 45.26.13.20-3 Kładzenie rynien					
2.6.	NNRNKB 202 1 0420-04	(z.II) łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	132,34	0,00	0,00
2.6.	NNRNKB 202 2 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łąkach	m ²	132,34	0,00	0,00
2.6.	KNR-W 2-02 3 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory	m	18,049	0,00	0,00
2.6.	KNR-W 2-02 4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	32,2	0,00	0,00
2.6.	KNR-W 2-02 5 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.	12	0,00	0,00
2.6.	KNR-W 2-02 6 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	18,6	0,00	0,00
2.6.	7	Obróbka ogniomurków z płyt OSB gr.12mm na łąkach	m ²	4,09	0,00	0,00
2.6.	NNRNKB 202 8 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	33,412	0,00	0,00
2.6.	9	Wykonanie podsufitki z blachy trapezowej tzw. minifali na ruszcie drewnianym nasyconym zabezpieczonym p. korozji biologicznej oraz środkiem ppoż np. np.Fobosem M4 lub innym równorzędnym	m ²	44,28	0,00	0,00
Razem dział: Pokrycie dachowe CPV 45.26.12.10-9 Wykonywanie pokryć dachowych CPV chów metalowych; CPV 45.26.13.20-3 Kładzenie rynien						0,00
2.7	Stołarka, ślusarka okienna i drzwiowa CPV 45.42.11.00-5 Instalowanie drzwi tów; CPV 45.42.11.14-6 Instalowanie drzwi metalowych; CPV 45.42.11.25-6 sztucznych					
2.7.	KNR 0-19 1022-1 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno-dzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	1,92	0,00	0,00
2.7.	KNR 0-19 1022-2 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno-dzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	7,68	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.7.3	Analiza własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 3,5cm	m ²	1,24	0,00	0,00
2.7.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²	2,08	0,00	0,00
2.7.5	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²	10,4	0,00	0,00
2.7.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	4,16	0,00	0,00
2.7.7	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	4,16	0,00	0,00
2.7.8	Analiza własna	Dostawa i montaż systemowych кабин sanitarnych z laminatu kompaktowego HPL na profilach aluminiowych malowanych proszkowo. Drzwi wyposażone w komplet zamków i zawiasów. Ścianki na systemowych nóżkach h-15cm. Wysokość ścianki H-200cm.	m ²	21,36	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka, ślusarka okienna i drzwiowa CPV 45.42.11.00-5 Instalowanie drzwi tów; CPV 45.42.11.14-6 Instalowanie drzwi metalowych; CPV 45.42.11.25-6 sztucznych						0,00
2.8		Roboty zewnętrzne - Docieplenie ścian z wyprawą elewacyjną, roboty zewnętrzne boty izolacyjne, CPV 45.41.00.00-4 Tynkowanie, CPV 45.26.21.00-2 Roboty				
2.8.1		Docieplenie ścian				
2.8.1.1	analiza własna	Dostarczenie i montaż prefabrykowanych (gotowych) podokienników z blachy powlekanej przy oknach PVC z zamontowaniem końcówek podokiennika. Szerokość podokien. do 30cm.	m	9	0,00	0,00
2.8.1.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	133,56	0,00	0,00
2.8.1.3	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m ²	40,068	0,00	0,00
2.8.1.4	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	107,6	0,00	0,00
2.8.1.5	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	12,64	0,00	0,00
2.8.1.6	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	87,2	0,00	0,00
2.8.1.7	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	45,92	0,00	0,00
2.8.1.8	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	10,384	0,00	0,00
2.8.1.9	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	2,31	0,00	0,00
2.8.1.10	KNNR 2 1004-02	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręcznie - faktura rustykalna z ATLASU CERMIT SN lub DR, z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm	m ²	12,694	0,00	0,00
2.8.1.11		Wykonanie na elewacji logo "Moje Boisko Orlik 2012" z liter przestrzennych ze sturoduru oklejonego plexi bądź metoda graficzną farbami silikonowymi	m ²	6,9	0,00	0,00
Razem dział: Docieplenie ścian						0,00
2.8.2		Schody zewnętrzne, CPV 45.26.23.00-4 Betonowanie ; CPV 45.43.21.12-2				
2.8.2.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpani o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	2,688	0,00	0,00
2.8.2.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	0,404	0,00	0,00
2.8.2.3	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	17,472	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.8.	KNR 2-02 1101-2.4 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	3,719	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-02 1101-2.5 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2,48	0,00	0,00
2.8.	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	24,796	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-02 1102-2.7 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	24,796	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-02 1102-2.8 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	24,796	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-31 0511-2.9 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9	0,00	0,00
2.8.	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m	9,2	0,00	0,00
2.8.	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach	m	6,35	0,00	0,00
2.8.	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³	6,07	0,00	0,00
2.8.	KNR 0-39 0115-2.13 01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²	32,912	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-02 1118-2.14 01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	15,796	0,00	0,00
2.8.	KNR-W 2-02 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	15,796	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-02 1119-2.16 04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m	7,36	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-02 1119-2.17 05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	7,36	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-02 1121-2.18 01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	8,106	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-02 1121-2.19 05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	8,106	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-02 1122-2.20 02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	2,45	0,00	0,00
2.8.	KNR 2-02 1122-2.21 08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	2,45	0,00	0,00
Razem dział: Schody zewnętrzne, CPV 45.26.23.00-4 Betonowanie ; CPV 45.43.21.12-2						0,00
Razem dział: Roboty zewnętrzne - Docieplenie ścian z wyprawą elewacyjną, roboty zewnętrzne boty izolacyjne, CPV 45.41.00.00-4 Tynkowanie, CPV 45.26.21.00-2 Roboty						0,00
2.9		Podkłady, posadzki CPV 45.26.24.23-2 Wykonywanie pokładów; CPV 45.43.21.20-1Instalowanie chni podłogowych, CPV. 45.43.21.10-8 Kładzenie podłóg CPV 45.43.21.12-2 45.32.00.00-6 Roboty izolacyjne, CPV 45.32.1000-3 Izolacja cieplna; CPV 45.32.30.00-7 czelna;				
2.9.	KNR 2-02 1101-1 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	21,011	0,00	0,00
2.9.	KNR 2-02 1101-2 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	6,003	0,00	0,00
2.9.	NNRNKB 202 3 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	60,03	0,00	0,00
2.9.	KNR 0-39 0115-4 01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²	18,08	0,00	0,00
2.9.	KNR 2-02 0609-5 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	60,03	0,00	0,00
2.9.	KNR 2-02 1102-6 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	60,03	0,00	0,00
2.9.	KNR 2-02 1102-7 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	60,03	0,00	0,00
2.9.	KNR-W 2-02 8 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	60,03	0,00	0,00
2.9.	KNR 2-02 1118-9 01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	60,03	0,00	0,00
2.9.	KNR-W 2-02 10 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	60,03	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.9.11	KNR 2-02 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m	53,04	0,00	0,00
2.9.12	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	53,04	0,00	0,00
Razem dział: Podkłady, posadzki CPV 45.26.24.23-2 Wykonywanie pokładów; CPV 45.43.21.20-1 Instalowanie chni podłogowych, CPV. 45.43.21.10-8 Kładzenie podłóg CPV 45.43.21.12-2 45.32.00.00-6 Roboty izolacyjne, CPV 45321000-3 Izolacja cieplna; CPV 45.32.30.00-7 czelna;						0,00
2.10		Tynki, oblicowania, malowania, oblicowania ścienne CPV 45.40.00.00-1 Roboty sie obiektów budowlanych; CPV 45.43.12.00-9 Kładzenie glazury; CPV 45.44.21.00-8 CPV 45.32.40.00-4 Tynkowanie; CPV 45.32.30.00-7 Izolacja dźwiękoszczelna;				
2.10.1	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	86,16	0,00	0,00
2.10.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	120,84	0,00	0,00
2.10.3	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	60,03	0,00	0,00
2.10.4	KNR-W 2-02 0820-05	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 30 cm	m ²	15,168	0,00	0,00
2.10.5	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	75,564	0,00	0,00
2.10.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	95,002	0,00	0,00
2.10.7	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	95	0,00	0,00
2.10.8	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	54,896	0,00	0,00
2.10.9	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	60,03	0,00	0,00
2.10.10	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01	m ²	3	0,00	0,00
2.10.11	Analiza własna	Dostawa i montaż kratki z tworzyw sztucznych wentylacyjnych w ścianach	szt	2	0,00	0,00
2.10.12	Analiza własna	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej np. typu Spiro zakończonych kratką wentylacyjną bądź wentylatorem kanałowym. Kanał kompletnie wykończony i obudowany płytami GK	m	4,4	0,00	0,00
2.10.13	Analiza własna	Dostawa i montaż atestowanych uchwyty dla niepełnosprawnych-UCHWYT POZIOMY PROSTY, DŁ 600mm, fi30mm, MALOWANY PROSZKOWO NA KOLOR RAL7035,	kpl.	1	0,00	0,00
2.10.14	Analiza własna	Dostawa i montaż atestowanych uchwyty dla niepełnosprawnych-UCHWYT UCHYLNY, DŁ 600mm, fi30mm, MALOWANY PROSZKOWO NA KOLOR RAL7035,	kpl.	1	0,00	0,00
2.10.15	Analiza własna	Dostawa i montaż atestowanych uchwyty dla niepełnosprawnych-UCHWYT STAŁY, POZIOMY DO UMYWALKI, PRAWY I LEWY DŁ 600mm, fi30mm, MALOWANY PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7035	kpl.	2	0,00	0,00
Razem dział: Tynki, oblicowania, malowania, oblicowania ścienne CPV 45.40.00.00-1 Roboty sie obiektów budowlanych; CPV 45.43.12.00-9 Kładzenie glazury; CPV 45.44.21.00-8 CPV 45.32.40.00-4 Tynkowanie; CPV 45.32.30.00-7 Izolacja dźwiękoszczelna;						0,00
Razem dział: BUDOWLANY ZAPLECZE						0,00
3		ELEKTRYCZNY OŚWIETLENIE				
3.1		ELEKTRYCZNA INSTALACJA ZASILAJĄCA BUDYNKI ZAPLECZA - kod CPV: 45.23.10.00 budowy linii energetycznych Kod CPV wg słownika 2008: 45.23.10.00 - Roboty budowlane gów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
3.1.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	110	0,00	0,00
3.1.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	130	0,00	0,00
3.1.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	6	0,00	0,00
3.1.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	6	0,00	0,00
3.1.1	KNR-W 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	110	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1.601	KSNR 5 0101-	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A	kpl.	1	0,00	0,00
3.1.703	KSNR 5 0101-	Montaż złączy kablowych typu Z-21	kpl.	1	0,00	0,00
3.1.801	KSNR 5 0203-	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	1	0,00	0,00
3.1.903	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe	wyp.	2	0,00	0,00
3.1.1001	KNNR 5 0406-	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	1	0,00	0,00
3.1.11	E 0510 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.	1	0,00	0,00
Razem dział: ELEKTRYCZNA INSTALACJA ZASILAJĄCA BUDYNKI ZAPLECZA - kod CPV: 45.23.10.00 budowy linii energetycznych Kod CPV wg słownika 2008: 45.23.10.00 - Roboty budowlane gów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych						0,00
3.2		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE - - Kod CPV 45316100-6 Instalacje Zewnętrznego Sprzętu				
3.2.10202	KNR 2-01 0701-	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	254	0,00	0,00
3.2.21103	KNR 2-01 0704-	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 1.0 m w gruncie kat. III	m	254	0,00	0,00
3.2.302	KNR 5-10 0301-	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m	254	0,00	0,00
3.2.40303-02	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	10	0,00	0,00
3.2.507	KNR 5-08 0608-	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	278	0,00	0,00
3.2.601	KNR 5-10 1002-	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	12	0,00	0,00
3.2.702	KNR 5-10 1005-	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie)	szt.	36	0,00	0,00
3.2.801	KNR 5-10 0709-	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.	7	0,00	0,00
3.2.901	KNR 5-10 0709-	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.	1	0,00	0,00
3.2.1004	KNR 2-02 0203-	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4	0,00	0,00
3.2.110305-11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej przez przykręcenie przekrój przewodów do 16 mm ² (3 wyloty)	szt.	12	0,00	0,00
3.2.120103-02	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	288	0,00	0,00
3.2.1302	KNR 5-10 0114-	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	35	0,00	0,00
3.2.1411	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	32	0,00	0,00
3.2.1504	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	36	0,00	0,00
3.2.160402-01	KNR 13-21	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika	szt.	36	0,00	0,00
3.2.1702	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5	0,00	0,00
3.2.1803	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	5	0,00	0,00
Razem dział: OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE - - Kod CPV 45316100-6 Instalacje Zewnętrznego Sprzętu						0,00
3.3		Instalacje wewnętrzne w budynkach zaplecza - KOD CPV 45300000 - Roboty w zakresie 45310000- Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311-Rob. w zakr.przewodów instalacji				
3.3.10405-01	KNR 13-14	Montaż prefabrykowanych rozdzielnic niskiego napięcia-segment rozdzielnic 2-członowej typu'REG'-1 kV	szt.	1	0,00	0,00
3.3.201	KNNR 5 1201-	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	180	0,00	0,00
3.3.301	KNNR 5 0103-	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m	24	0,00	0,00
3.3.401	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	4	0,00	0,00
3.3.503	KNNR 5 0204-	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m	290	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3.6	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m	150	0,00	0,00
3.3.7	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m	70	0,00	0,00
3.3.8	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	316	0,00	0,00
3.3.9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	6	0,00	0,00
3.3.10	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	32	0,00	0,00
3.3.11	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	4	0,00	0,00
3.3.12	KNNR 5 0304-02	Odgąłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wyłotach mocowane bezśrubowo	szt.	22	0,00	0,00
3.3.13	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	22	0,00	0,00
3.3.14	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	6	0,00	0,00
3.3.15	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	10	0,00	0,00
3.3.16	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	70	0,00	0,00
3.3.17	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	48	0,00	0,00
3.3.18	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m	20	0,00	0,00
3.3.19	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	10	0,00	0,00
3.3.20	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	6	0,00	0,00
3.3.21	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	16	0,00	0,00
3.3.22	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	4	0,00	0,00
3.3.23	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	16	0,00	0,00
3.3.24	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	6	0,00	0,00
3.3.25	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	1	0,00	0,00
3.3.26	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	4	0,00	0,00
3.3.27	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	8	0,00	0,00
3.3.28	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3	0,00	0,00
3.3.29	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	4	0,00	0,00
3.3.30	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	12	0,00	0,00
3.3.31	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	10	0,00	0,00
3.3.32	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	16	0,00	0,00
3.3.33	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: Instalacje wewnętrzne w budynkach zaleczone - KOD CPV 45300000 - Roboty w zakresie 45310000- Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311-Rob. w zakr.przewodów instalacji						0,00
Razem dział: ELEKTRYCZNY OŚWIETLENIE						0,00
4	SANITARNY ZAPLECZA SANITARNEGO BOISKA SPORTOWEGO					
4.1	45332000-3 INSTALACJA WOD. KAN.					
4.1.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	4,5	0,00	0,00
4.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	16	0,00	0,00
4.1.3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	15	0,00	0,00
4.1.5	KNR 2-19 0119-05	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm	m	4	0,00	0,00
4.1.6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	4,5	0,00	0,00
4.1.7	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2	0,00	0,00
4.1.8	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7	0,00	0,00
4.1.9	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3	0,00	0,00
4.1.10	KNNR 4 0212-04	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 50 mm	szt.	2	0,00	0,00
4.1.11	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	2	0,00	0,00
4.1.12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	4	0,00	0,00
4.1.13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	14	0,00	0,00
4.1.14	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1	0,00	0,00
4.1.15	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.	1	0,00	0,00
4.1.16	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3	0,00	0,00
4.1.17	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	5	0,00	0,00
4.1.18	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3	0,00	0,00
4.1.19	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	2	0,00	0,00
4.1.20	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splotującym	kpl.	3	0,00	0,00
4.1.21	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8	0,00	0,00
4.1.22	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1	0,00	0,00
4.1.23	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40	0,00	0,00
4.1.24	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25	0,00	0,00
4.1.25	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.	2	0,00	0,00
4.1.26	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm ³	kpl.	1	0,00	0,00
4.1.27	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	25	0,00	0,00
4.1.28	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10	0,00	0,00
4.1.29	KNR 0-31 0114-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m	40	0,00	0,00
4.1.30	KNR 0-31 0114-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m	25	0,00	0,00
4.1.31	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	65	0,00	0,00
4.1.32	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	65	0,00	0,00
4.1.33	KNR 2-18 0907-01	Przyłącze wodociagowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm	m	11,2	0,00	0,00
4.1.34	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	11,2	0,00	0,00
4.1.35	KNR-W 5-08 0215-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych z mocowaniem zapinkami z taśmy lub drutu	m	2	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: 45332000-3 INSTALACJA WOD KAN						0,00
4.2		45331000-6 OGRZEWANIE I WENTYLACJA				
4.2.1	KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.	10	0,00	0,00
Razem dział: 45331000-6 OGRZEWANIE I WENTYLACJA						0,00
Razem dział: SANITARNY ZAPLECZA SANITARNEGO BOISKA SPORTOWEGO						0,00
5		SANITARNY				
5.1		Przyłącze wodociągowe				
5.1.1	KNNR 1 0111-1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,131	0,00	0,00
5.1.2	KNR 2-01 0215-2 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	58,725	0,00	0,00
5.1.3	KNR 2-18 0907-3 01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm	m	130,5	0,00	0,00
5.1.4	KNNR 1 0214-4 02	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	195,75	0,00	0,00
Razem dział: Przyłącze wodociągowe						0,00
5.2		Przyłącze kanalizacyjne				
5.2.1	KNNR 1 0111-1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,045	0,00	0,00
5.2.2	KNR 2-01 0215-2 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	40,5	0,00	0,00
5.2.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	45	0,00	0,00
5.2.4	KNNR 4 1417-4 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2	0,00	0,00
5.2.5	KNNR 1 0214-5 02	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	40,5	0,00	0,00
Razem dział: Przyłącze kanalizacyjne						0,00
Razem dział: SANITARNY						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9956,42	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,24		0,24	0,00	0,00
2.	aparaty	szt.	16,00		16,00	0,00	0,00
3.	aparaty' OGRAN	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
4.	aparaty GNIAZDO	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
5.	aparaty P.POZ	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
6.	aparaty wentylator laz	szt.	10,00		10,00	0,00	0,00
7.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	2,52		2,52	0,00	0,00
8.	asfaltoza	kg	0,16		0,16	0,00	0,00
9.	azofoska	t	0,01		0,01	0,00	0,00
10.	azotniak	t	0,04		0,04	0,00	0,00
11.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,10		0,10	0,00	0,00
12.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m ³	1,43		1,43	0,00	0,00
13.	balustrady i pochwyty stalowe' KO	m	13,65		13,65	0,00	0,00
14.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,00		8,00	0,00	0,00
15.	bednarka ocynkowana	m	289,12		289,12	0,00	0,00
16.	bednarka ocynkowana	m	143,52		143,52	0,00	-0,00
17.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	118,32		118,32	0,00	-0,00
18.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0,92		0,92	0,00	0,00
19.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	10,84		10,84	0,00	-0,00
20.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	7,31		7,31	0,00	0,00
21.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	4,17		4,17	0,00	0,00
22.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	10,47		10,47	0,00	-0,00
23.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m ³	6,18		6,18	0,00	0,00
24.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m ³	53,97		53,97	0,00	0,00
25.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m ³	6,19		6,19	0,00	0,00
26.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	140,28		140,28	0,00	0,00
27.	blacha powlekana płaska	m ²	41,10		41,10	0,00	0,00
28.	blachowkręty	szt.	51,00		51,00	0,00	0,00
29.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	551,92		551,92	0,00	0,00
30.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	862,59		862,59	0,00	0,00
31.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	1341,04		1341,04	0,00	0,00
32.	bramka metalowo-drewniana do piłki nożnej ze złączami i śrubami 5*2	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
33.	brodziki natryskowe 90*90 z kabiną		2,00		2,00	0,00	0,00
34.	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
35.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6,5 cm klasy 350	szt	1842,22		1842,22	0,00	0,00
36.	cegła budowlana pełna	szt.	1603,23		1603,23	0,00	0,00
37.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	288,00		288,00	0,00	0,00
38.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,08		0,08	0,00	0,00
39.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	10,17		10,17	0,00	-0,00
40.	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
41.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,24		0,24	0,00	0,00
42.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,86		0,86	0,00	0,00
43.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,38		0,38	0,00	-0,00
44.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,21		0,21	0,00	-0,00
45.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,27		0,27	0,00	0,00
46.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,68		0,68	0,00	0,00
47.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	1,59		1,59	0,00	0,00
48.	Dostarczenie i montaż prefabrykowanych (gotowych) podokienników z blachy powlekanej przy oknach PVC z zamontowaniem końcówek podokiennika.Szerokość podokien. do 30cm.	m	9,00		9,00	0,00	0,00
49.	Dostawa i montaż atestowanych uchwytów dla niepełnosprawnych-UCHWYT POZIOMY PROSTY, DŁ 600mm, fi30mm, MALOWANY PROSZKOWO NA KOLOR RAL7035,	kpl	1,00		1,00	0,00	0,00
50.	Dostawa i montaż atestowanych uchwytów dla niepełnosprawnych-UCHWYT STAŁY, POZIOMY DO UMYWALKI, PRAWY I LEWY DŁ 600mm, fi30mm, MALOWANY PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7035	kpl	2,00		2,00	0,00	0,00
51.	Dostawa i montaż atestowanych uchwytów dla niepełnosprawnych-UCHWYT UCHYLNY, DŁ 600mm, fi30mm, MALOWANY PROSZKOWO NA KOLOR RAL7035,	kpl	1,00		1,00	0,00	0,00
52.	Dostawa i montaż izolacji z folii wiatroizolacyjnej wysokoparoprzepuszczalnej min. 3000g/m2/24h	m ²	132,34		132,34	0,00	0,00
53.	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych w kominach ponad połacią dachową. Kratki stalowe ocynkowane - zabezpieczone przed wyjmowaniem przez ptaki	szt	20,00		20,00	0,00	0,00
54.	Dostawa i montaż kratki z tworzyw sztucznych wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00		2,00	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
55.	Dostawa i montaż ogrodzenia o wysokości ponad poziom ułożonej kostki h- 4m z dwoma kompletami bram o wym. 3,5x2,5m i trzema kompletami furtek 1,5x2m. Ogrodzenie wykonane z siatki stalowej z drutu ocynkowanego fi2.5mm RAL 6005 o oczku 35x35mm, elastycznej specjalistycznej powleka- nej PCV do tych zastosowań. Słupki główne fi 60x2,0mm i pośrednie (rozpo- ry górne) fi 42,4x2,0mm w kolorze RAL 6005. Brama dwuskrzydłowa rozwier- na typu np. "KORT" o wym. 3,5x2,5m. Rama furtki i bramy z kształtowników stalowych ocynkowanych ogniowo i powlekanych PCV w kolorze RAL 6005 o przekroju kwadratowym i wymiarach 40x40mm mocowana za pomocą min. dwóch zawiasów do słupków z kształtowników ocynkowanych ogniowo i po- wlekanych PCV w kolorze RAL 6005 o przekroju kwadratowym i wymiarach 70x70x3mm dla furtki oraz 100x100x3mm dla bramy. Wypełnienie ramy furt- ki i bramy stanowi siatka zgrzewana o oczkach min. 45x45mm-60x60mm ocynkowana i powlekana PCV w kolorze RAL 6005. Siatka wykonana z drutu 2,5mm na każdym połączeniu karbowana. Do słupków należy zamocować zawiasy umożliwiające otwarcie skrzydła bramy i furtki do kąta 180°. W kom- plecie do skrzydeł dostarczyć jeden zamek z klamką zamontowany w ramie furtki i bramy wraz z wkładką patentową i trzema kluczami. Rygiel we wkład- ce wykonać ze stali nierdzewnej.'	m ²	1229,20		1229,20	0,00	0,00
56.	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 3,5cm	m ²	1,24		1,24	0,00	0,00
57.	Dostawa i montaż piłkochwyty o wysokości ponad poziom ułożonej kostki h-6,0m Piłkochwyty o wysokości 6m i długości 2x17,6m, liny naciągowe co 1m. Słupki piłkochwyty wykonać z profili zamkniętych o przekroju kwadrato- wym 80x80x3mm. Długość całkowita słupka L-6,90m Słupki wyposażone w dodatkowe ożebrowanie pozwalające na zastosowanie haczyków łączących siatkę ze słupem jednocześnie wzmacniając system. Słupy powlekane PCV w kolorze zielonym RAL 6005. Rozstaw osiowy słup- ków 4,40m. Pomiedzy ostatnim a przed ostatnim słupkiem należy stosować trawersy (stę- żenia) pozwalające zachować stabilność systemu. Siatki ochro- ne typu bezwęzłowego wykonane z polipropy- lenu o wysokiej wytrzymałości o średnicy linki fi 2,3mm, oczka o wym. 12x12cm. Kolor siatki zielony. Siatka mo- cowana do słupków za pomocą haczyków teflonowych (karabińczyki ocynkowane w ilości 3szt/mb) oraz linek stalowych ocynkowanych o średnicy 3mm.	m ²	211,20		211,20	0,00	0,00
58.	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowa- nej np. typu Spiro zakończonych kratką wentylacyjną bądź wentylatorem ka- nałowym. Kanał kompletnie wykończony i obudowany płytami GK	m	4,40		4,40	0,00	0,00
59.	Dostawa i montaż systemowych kabin sanitarnych z laminatu kompaktowe- go HPL na profilach aluminiowych malowanych proszkowo. Drzwi wyposażo- ne w komplet zamków i zawiasów. Ścianki na systemowych nóżkach h- 15cm. Wysokość ścianki H-200cm.	m ²	21,36		21,36	0,00	0,00
60.	Dostawa i montaż śrub kotwiących M16 l-45cm do mur- łaty w wieńcu żelbeto- wym	szt	32,00		32,00	0,00	0,00
61.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,18		0,18	0,00	-0,00
62.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,10		0,10	0,00	0,00
63.	drewno opałowe	kg	135,27		135,27	0,00	-0,00
64.	drewno opałowe	kg	154,14		154,14	0,00	0,00
65.	drut stalowy okrągły	kg	1,33		1,33	0,00	0,00
66.	drut stalowy okrągły	kg	4,02		4,02	0,00	0,00
67.	drzwi aluminiowe SZYBA BEZP	m ²	2,08		2,08	0,00	0,00
68.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	10,40		10,40	0,00	0,00
69.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	608,19		608,19	0,00	-0,00
70.	elektrody	szt.	18,40		18,40	0,00	0,00
71.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskos- topowych śr.2.5-6 mm	kg	1,12		1,12	0,00	0,00
72.	elementy metalowe	kg	7,68		7,68	0,00	0,00
73.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowa- nej-rynny półokrągłe	m	33,17		33,17	0,00	0,00
74.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowa- nej okrągłe	m	19,16		19,16	0,00	0,00
75.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	78,15		78,15	0,00	-0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
76.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	3,81		3,81	0,00	0,00
77.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	29,24		29,24	0,00	-0,00
78.	farba emulsyjna	dm ³	33,23		33,23	0,00	0,00
79.	farba olejna do gruntowania	dm ³	11,64		11,64	0,00	0,00
80.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,43		0,43	0,00	0,00
81.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	10,42		10,42	0,00	0,00
82.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,40		0,40	0,00	-0,00
83.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	120,96		120,96	0,00	0,00
84.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	54,60		54,60	0,00	0,00
85.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	80,81		80,81	0,00	0,00
86.	gaz propan-butan	kg	8,48		8,48	0,00	0,00
87.	gąsiory owalne	m	18,59		18,59	0,00	0,00
88.	gips szpachlowy	t	0,00		0,00	0,00	0,00
89.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	22,44		22,44	0,00	0,00
90.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt.	2,04		2,04	0,00	0,00
91.	grunt pokostowy	dm ³	13,60		13,60	0,00	0,00
92.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	52,17		52,17	0,00	-0,00
93.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	27,20		27,20	0,00	0,00
94.	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 4x25; 0,6/1 kV	m	142,80		142,80	0,00	-0,00
95.	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 5x16; 0,6/1 kV	m	288,00		288,00	0,00	0,00
96.	kątownik aluminiowy ochronny	m	102,55		102,55	0,00	0,00
97.	kineta studzienki z PE	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
98.	kłamry ciesielskie	kg	71,41		71,41	0,00	0,00
99.	klej winylowy Pronakryl B	kg	0,75		0,75	0,00	0,00
100.	kliniec kamienny 5-25 mm	t	656,71		656,71	0,00	0,00
101.	klusze	szt.	43,68		43,68	0,00	0,00
102.	kołki do wstrzeliwania	szt.	12,18		12,18	0,00	0,00
103.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	235,80		235,80	0,00	-0,00
104.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	118,47		118,47	0,00	0,00
105.	kołki wstrzeliwane z nabojem	szt.	22,20		22,20	0,00	0,00
106.	kolnierze dociskowe 'x-w' o średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm	szt.	14,17		14,17	0,00	0,00
107.	konstrukcje mocujące	kg	24,00		24,00	0,00	0,00
108.	konstrukcje wsporcze	kg	60,00		60,00	0,00	0,00
109.	konstrukcje wsporcze o masie 20 kg	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
110.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	890,97		890,97	0,00	0,00
111.	kotwy stalowe	szt.	108,73		108,73	0,00	0,00
112.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	3,02		3,02	0,00	-0,00
113.	króćce żeliwne ciśnieniowe kolnierzone przejściowe o średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm	kg	14,17		14,17	0,00	0,00
114.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	12,00		12,00	0,00	0,00
115.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	42,00		42,00	0,00	0,00
116.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	4,84		4,84	0,00	-0,00
117.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	11,82		11,82	0,00	0,00
118.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	20,00		20,00	0,00	0,00
119.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	25,00		25,00	0,00	0,00
120.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	75,00		75,00	0,00	0,00
121.	kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt.	0,00		0,00	0,00	0,00
122.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	37,70		37,70	0,00	0,00
123.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	6,15		6,15	0,00	0,00
124.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	2,28		2,28	0,00	0,00
125.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0,12		0,12	0,00	0,00
126.	lampa oświetleniowa kompletna 400 W	kpl.	36,00		36,00	0,00	0,00
127.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	76,98		76,98	0,00	0,00
128.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	95,05		95,05	0,00	0,00
129.	LgYżo 6	m	20,00		20,00	0,00	0,00
130.	listwa cokołowa	m	48,22		48,22	0,00	0,00
131.	łaty iglaste nasycone 38x40 mm kl.II	m ³	2,12		2,12	0,00	0,00
132.	łączniki instalacyjne	szt.	16,32		16,32	0,00	-0,00
133.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
134.	maczką kamienna	t	98,37		98,37	0,00	0,00
135.	masa asfaltowa	kg	5,94		5,94	0,00	0,00
136.	nadproża prefabrykowane	m	48,96		48,96	0,00	0,00
137.	nasiona traw	kg	3,95		3,95	0,00	0,00
138.	nasiona traw	kg	1,86		1,86	0,00	0,00
139.	Obróbka ogniomurków z płyt OSB gr.12mm na łątach	m ²	4,09		4,09	0,00	0,00
140.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	785,99		785,99	0,00	0,00
141.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt.	22,44		22,44	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
142.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw SZYBA BEZP	m ²	9,60		9,60	0,00	0,00
143.	opaski kablowe OKi	szt.	16,28		16,28	0,00	0,00
144.	opaski kablowe OKi	szt.	28,80		28,80	0,00	0,00
145.	oprawy świetłówkowe	szt.	4,00		4,00	0,00	0,00
146.	oprawy świetłówkowe'	szt.	6,00		6,00	0,00	0,00
147.	oprawy świetłówkowe"	szt.	32,00		32,00	0,00	0,00
148.	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	kpl	2,00		2,00	0,00	0,00
149.	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	kpl	4,00		4,00	0,00	0,00
150.	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	kpl	2,00		2,00	0,00	0,00
151.	osłony przewodów	szt.	4,20		4,20	0,00	0,00
152.	otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią grub. 4 mm do rurociągów 22 mm	m	68,25		68,25	0,00	0,00
153.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	13,34		13,34	0,00	0,00
154.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna termo	m ²	55,33		55,33	0,00	0,00
155.	papier ścierny	m ²	2,68		2,68	0,00	0,00
156.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	22,45		22,45	0,00	0,00
157.	pianka poliuretanowa	dm ³	4,54		4,54	0,00	0,00
158.	piasek	m ³	4,62		4,62	0,00	0,00
159.	piasek	m ³	180,13		180,13	0,00	-0,00
160.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,35		0,35	0,00	0,00
161.	piasek do betonów zwykłych ROWY KABL	m ³	38,61		38,61	0,00	0,00
162.	piasek zwykły	m ³	286,53		286,53	0,00	0,00
163.	pisuary porcelanowe	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00
164.	plazy rezotekstowe	szt.	0,80		0,80	0,00	0,00
165.	plynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	28,93		28,93	0,00	0,00
166.	plynna folia uszczelniająca Superflex 1'	kg	52,66		52,66	0,00	0,00
167.	plyta wiórowa wyłaczana obłogowana gr.21 mm	m ²	0,09		0,09	0,00	0,00
168.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	96,90		96,90	0,00	0,00
169.	plytki podlogowe z kamieni sztucznych gres 30x30	m ²	78,10		78,10	0,00	0,00
170.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	18,10		18,10	0,00	0,00
171.	plyty drogowe żelbetowe nestypizowane beton klasy B 300 50x50x10 cm	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
172.	plyty drogowe żelbetowe nestypizowane beton klasy B 300 50x50x10 cm FUND	szt	7,00		7,00	0,00	0,00
173.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	3,15		3,15	0,00	0,00
174.	plyty styropianowe 12cm	m ³	16,70		16,70	0,00	0,00
175.	plyty styropianowe 5 cm	m ³	0,67		0,67	0,00	0,00
176.	plyty styropianowe 8 TW	m ²	4,92		4,92	0,00	0,00
177.	plyty styropianowe gr. 8cm xps	m ³	4,21		4,21	0,00	0,00
178.	plyty styropianowe8 tw	m ³	0,55		0,55	0,00	0,00
179.	plyty z wełny mineralnej	m ²	3,15		3,15	0,00	0,00
180.	plyty z wełny mineralnej10	m ²	137,08		137,08	0,00	0,00
181.	podklad z tynku podkladowego ATLAS CERPLAST	kg	4,00		4,00	0,00	0,00
182.	podkladki pod szyby	szt.	8,80		8,80	0,00	0,00
183.	podkladowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	43,86		43,86	0,00	-0,00
184.	pokost lniany	dm ³	1,20		1,20	0,00	0,00
185.	pokrywa żeliwna	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
186.	pokrywki stalowe na tuleje	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
187.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	97,55		97,55	0,00	0,00
188.	pospółka	m ³	661,74		661,74	0,00	-0,00
189.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0,40		0,40	0,00	0,00
190.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	26,71		26,71	0,00	0,00
191.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,29		0,29	0,00	0,00
192.	pręty żebrowane do 7 mm	t	0,93		0,93	0,00	-0,00
193.	profilowana taśma uszczelniająca	m	37,90		37,90	0,00	0,00
194.	PROGRAMATOR	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
195.	przewody kabelkowe'	m	449,28		449,28	0,00	0,00
196.	przewody kabelkowe grzejny	m	2,08		2,08	0,00	0,00
197.	przewody płaskie-YDYp 750 V	m	530,40		530,40	0,00	0,00
198.	przewody wtykowe	m	16,70		16,70	0,00	0,00
199.	puszki stropowe z betonu lekkiego	szt.	416,17		416,17	0,00	0,00
200.	RN 5*18	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
201.	rozcieńczalnik	dm ³	0,18		0,18	0,00	0,00
202.	rozcieńczalnik	dm ³	3,23		3,23	0,00	0,00
203.	rozłączniki	szt.	19,00		19,00	0,00	0,00
204.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	24,06		24,06	0,00	0,00
205.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	17,98		17,98	0,00	0,00
206.	rura teleskopowa	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
207.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	0,00		0,00	0,00	0,00
208.	rury przewodowe z PCW 110	m	16,64		16,64	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
209.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	62,22		62,22	0,00	0,00
210.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	8,58		8,58	0,00	-0,00
211.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	22,43		22,43	0,00	0,00
212.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	0,24		0,24	0,00	0,00
213.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0,98		0,98	0,00	0,00
214.	rury stalowe śr.48.3x3.6 mm	m	41,68		41,68	0,00	0,00
215.	rury stalowe typ S przewodowe o sprawdzonej szczelności z końcami ukosowanymi, o wymaganym badaniu izolacji zewnętrznej-powłoką asfaltową z podwójną przkładką z włókna szklanego o śr.nom. 300 mm	m	4,06		4,06	0,00	0,00
216.	rury winidurkowe	m	24,96		24,96	0,00	0,00
217.	rury wywiewne blaszane o śr. 50 mm	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
218.	rury z PE niskociśnieniowego 10 kG/cm ² 65 mm	m	151,62		151,62	0,00	0,00
219.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	71,50		71,50	0,00	0,00
220.	segmenty rozdzielnic typu 'REG'-1	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
221.	siatka tkana Rabitza	m ²	114,67		114,67	0,00	0,00
222.	siatka z włókna szklanego	m ²	172,36		172,36	0,00	0,00
223.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	129,78		129,78	0,00	-0,00
224.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	4,16		4,16	0,00	0,00
225.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne'	m ²	4,16		4,16	0,00	0,00
226.	Słupki drewniane iglaste niekorowane - średnica 7-11 cm, długość 2,0 m	m ³	0,03		0,03	0,00	0,00
227.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,02		0,02	0,00	0,00
228.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,02		0,02	0,00	0,00
229.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.	4,32		4,32	0,00	0,00
230.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	1,95		1,95	0,00	0,00
231.	słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego 12	szt.	7,00		7,00	0,00	0,00
232.	słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego 12 WZMOCNIONY	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
233.	sol potasowa 38-42 %	t	0,02		0,02	0,00	0,00
234.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0,08		0,08	0,00	-0,00
235.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,27		1,27	0,00	0,00
236.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
237.	stojak do siatkówki i kometki z krzesłem sędziowskim	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
238.	stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
239.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	589,86		589,86	0,00	0,00
240.	super tomasyna 27 %	t	0,06		0,06	0,00	0,00
241.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00
242.	syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
243.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	5,00		5,00	0,00	0,00
244.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	39,10		39,10	0,00	0,00
245.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-16	kg	8,50		8,50	0,00	-0,00
246.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,41		0,41	0,00	-0,00
247.	świetlówki	szt.	87,36		87,36	0,00	0,00
248.	TABLICZKA BEZP	szt.	12,00		12,00	0,00	0,00
249.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0,04		0,04	0,00	0,00
250.	taśma klejąca z folii PVC, szer. 50 mm	m	2,96		2,96	0,00	0,00
251.	taśma spoinowa	m	6,79		6,79	0,00	0,00
252.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	0,65		0,65	0,00	0,00
253.	tlen techniczny	m ³	0,48		0,48	0,00	0,00
254.	tkuczeń kl.II uziarnienie 40-63 mm	t	665,27		665,27	0,00	0,00
255.	torf ogrodniczy	m ³	4,00		4,00	0,00	0,00
256.	trzon studzienki rura karbowana	m	2,10		2,10	0,00	0,00
257.	tuleje z PE niskociśnieniowego kołnierzone 65 mm	szt.	14,17		14,17	0,00	0,00
258.	tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT SN-20 lub DR-20	kg	39,99		39,99	0,00	0,00
259.	uchwyty	szt.	50,40		50,40	0,00	0,00
260.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	4,00		4,00	0,00	0,00
261.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	14,00		14,00	0,00	0,00
262.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	6,14		6,14	0,00	0,00
263.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	1,60		1,60	0,00	0,00
264.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	7,00		7,00	0,00	0,00
265.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	117,95		117,95	0,00	0,00
266.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	64,40		64,40	0,00	0,00
267.	umywalki porcelanowe	szt.	5,00		5,00	0,00	0,00
268.	umywalki porcelanowe niepełn	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
269.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	1544,87		1544,87	0,00	-0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
270.	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
271.	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm ³	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
272.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00
273.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla niepełn	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
274.	uszczelka	szt.	4,00		4,00	0,00	0,00
275.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	20,00		20,00	0,00	0,00
276.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	56,00		56,00	0,00	0,00
277.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kolnierzowych śr. 65-80 mm	szt.	1,42		1,42	0,00	0,00
278.	Warstwa elastyczna zgodna z systemem nawierzchni wykonana z granulatu gumowego, żwirku kwarcowego oraz lepiszcza poliuretanowego, gr. 3,5cm	m ²	613,11		613,11	0,00	0,00
279.	wazelina techniczna	kg	3,07		3,07	0,00	0,00
280.	wazelina techniczna	kg	3,17		3,17	0,00	0,00
281.	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m ²	1,28		1,28	0,00	0,00
282.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	100,35		100,35	0,00	0,00
283.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1528,86		1528,86	0,00	0,00
284.	woda	m ³	271,72		271,72	0,00	0,00
285.	woda	m ³	65,51		65,51	0,00	0,00
286.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
287.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00
288.	wsporniki do umywalk	szt.	6,00		6,00	0,00	0,00
289.	wsporniki ścienne	szt.	48,48		48,48	0,00	0,00
290.	wsporniki z blachy i stali kształtowej	szt.	2,40		2,40	0,00	0,00
291.	Wykonanie na elewacji logo "Moje Boisko Orlik 2012" z liter przestrzennych ze sturoduru oklejonego plexi bądź metoda graficzną farbami silikonowymi	m ²	6,90		6,90	0,00	0,00
292.	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej o grubości całkowitej nawierzchni 14mm. Konstrukcja nawierzchni: warstwa bazowa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym o grubości 7mm, warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu gumowego EPDM o frakcji 1-3mm o grubości 7mm, nawierzchnia jest w całości przepuszczalna dla wody, - kolor nawierzchni: ciemno zielony (pola wybiegowe) , czerwony (ceglasty) - boisko do koszykówki z wyłączeniem pola środkowego do gry w piłkę siatkową gdzie zaprojektowano kolor jasno niebieski, - linie segregacyjne boisk: malowane natryskowo. kolor biały i żółty	m ²	613,11		613,11	0,00	0,00
293.	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej o - wysokość całkowita nawierzchni: min. 60mm, - gęstość (ilość splotów/m ²): min. 97.000 włókien /m ² - rodzaj włókna: 100% polietylen (PE), - 100% włókien monofilowych, - dtex: min. 11 000 - wypełnienie: zgodnie z badaniem specj. laboratorium - kolor nawierzchni: jasno zielony - linie segregacyjne: wklejone w nawierzchnię, kolor biały	m ²	1860,00		1860,00	0,00	0,00
294.	Wykonanie podsufitki z blachy trapezowej tzw. minifali na ruszcie drewnianym nasyconym zabezpieczonym p. korozji biologicznej oraz środkiem ppoż np. np.Fobosem M4 lub innym równorzędnym	m ²	44,28		44,28	0,00	0,00
295.	wyłączniki nadprądowe	szt.	22,00		22,00	0,00	0,00
296.	wyłączniki różne wg albumu 'Elektroprojektu'	szt.	12,00		12,00	0,00	0,00
297.	wełna mineralna	kg	1,47		1,47	0,00	-0,00
298.	YDYżo 5*4	m	4,00		4,00	0,00	0,00
299.	YKY 5*16	m	35,00		35,00	0,00	0,00
300.	zapłonnik	szt.	84,00		84,00	0,00	-0,00
301.	zaprawa	m ³	2,12		2,12	0,00	0,00
302.	zaprawa	m ³	5,89		5,89	0,00	-0,00
303.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0,24		0,24	0,00	0,00
304.	zaprawa cementowa M 12	m ³	3,53		3,53	0,00	0,00
305.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,14		0,14	0,00	-0,00
306.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,37		0,37	0,00	0,00
307.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,03		0,03	0,00	0,00
308.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,07		0,07	0,00	0,00
309.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	5,13		5,13	0,00	-0,00
310.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0,67		0,67	0,00	-0,00
311.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	2,43		2,43	0,00	0,00
312.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	37,91		37,91	0,00	-0,00
313.	zaprawa klejąca	kg	1476,74		1476,74	0,00	0,00
314.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	227,48		227,48	0,00	-0,00
315.	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	614,70		614,70	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	
316.	zaprawa spoinująca	kg	67,78		67,78	0,00	0,00	
317.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,49		0,49	0,00	-0,00	
318.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,01		0,01	0,00	0,00	
319.	zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha)	kg	42,65		42,65	0,00	0,00	
320.	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00	
321.	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,00		0,00	0,00	0,00	
322.	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00	
323.	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00	
324.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10,00		10,00	0,00	0,00	
325.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00	
326.	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00	
327.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00	
328.	zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt.	12,00		12,00	0,00	0,00	
329.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	16,12		16,12	0,00	0,00	
330.	złącza	szt.	6,00		6,00	0,00	0,00	
331.	złącza kontrolne	szt.	5,56		5,56	0,00	0,00	
332.	złącze typu Z 21	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00	
333.	złącze typu ZK1a/PB 1-3	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00	
334.	złączki	szt.	9,84		9,84	0,00	0,00	
335.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00	
336.	żwir do betonów zwykłych 1-frakcyjny uziarnienie 20-40 , 40-80 mm	m ³	0,70		0,70	0,00	0,00	
337.	materiały pomocnicze	zł					-0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona talerzowa	m-g	5,32	0,00	0,00
2.	ciągnik gąsienicowy 37-40 kW	m-g	0,96	0,00	0,00
3.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	5,32	0,00	0,00
4.	ciągnik kołowy	m-g	1,27	0,00	0,00
5.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,47	0,00	0,00
6.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,75	0,00	-0,00
7.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	249,59	0,00	-0,00
8.	gietarka do prętów	m-g	6,35	0,00	-0,00
9.	kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	0,96	0,00	0,00
10.	koparka 0.60 m3	m-g	26,77	0,00	0,00
11.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	1,91	0,00	0,00
12.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	9,94	0,00	-0,00
13.	nożyce do prętów	m-g	7,51	0,00	-0,00
14.	piła do cięcia kostki	m-g	21,73	0,00	-0,00
15.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	4,44	0,00	0,00
16.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	33,12	0,00	0,00
17.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,39	0,00	-0,00
18.	prościarka do prętów	m-g	5,65	0,00	-0,00
19.	pryczepa dłuźycowa do 4.5 t	m-g	3,20	0,00	-0,00
20.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1,27	0,00	0,00
21.	pryczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,75	0,00	0,00
22.	pryczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,47	0,00	0,00
23.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	18,85	0,00	0,00
24.	samochód dłuźycowy	m-g	0,28	0,00	0,00
25.	samochód dostawczy	m-g	0,26	0,00	-0,00
26.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,08	0,00	0,00
27.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,01	0,00	0,00
28.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	112,61	0,00	-0,00
29.	samochód skrzyniowy	m-g	0,14	0,00	0,00
30.	samochód skrzyniowy	m-g	0,51	0,00	0,00
31.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	22,39	0,00	0,00
32.	spawarka	m-g	3,24	0,00	0,00
33.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	15,07	0,00	0,00
34.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	4,14	0,00	0,00
35.	spawarka spalinowa 300 A	m-g	3,08	0,00	0,00
36.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	38,30	0,00	0,00
37.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	10,50	0,00	0,00
38.	środek transportowy	m-g	21,26	0,00	-0,00
39.	środek transportowy	m-g	4,18	0,00	-0,00
40.	środek transportowy	m-g	17,02	0,00	0,00
41.	środek transportowy	m-g	1,63	0,00	0,00
42.	środek transportu	m-g	0,05	0,00	0,00
43.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	9,97	0,00	0,00
44.	walec statyczny samojezdny	m-g	48,96	0,00	0,00
45.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	18,05	0,00	-0,00
46.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	26,29	0,00	-0,00
47.	walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t	m-g	18,17	0,00	0,00
48.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	10,14	0,00	0,00
49.	wibrator powierzchniowy	m-g	113,00	0,00	0,00
50.	wyciąg	m-g	67,80	0,00	0,00
51.	wyciąg	m-g	2,43	0,00	-0,00
52.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,96	0,00	0,00
53.	zrywarka przyczepna	m-g	0,01	0,00	0,00
54.	żuraw do 5t	m-g	5,48	0,00	0,00
55.	żuraw gąsienicowy boczny do 15 t	m-g	4,52	0,00	0,00
56.	żuraw okienny przenośny	m-g	10,66	0,00	-0,00
57.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4,42	0,00	0,00
58.	żuraw samochodowy	m-g	1,27	0,00	0,00
59.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	10,89	0,00	-0,00
60.	żuraw wieżowy torowy	m-g	9,97	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWLANY			
1.1		Roboty ziemne CPV.45.10.00.00-8			
1.1.	KNR-W 2-01 1 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,38	ha ha	0,3800	
				RAZEM	0,3800
1.1.	KNR 2-01 2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 4043,77	m ² m ²	4043,7700	
				RAZEM	4043,7700
1.1.	KNR 2-01 3 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1 3793,77	m ² m ²	3793,7700	
				RAZEM	3793,7700
1.1.	KNR 2-01 4 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 17 250	m ² m ²	250,0000	
				RAZEM	250,0000
1.1.	KNR 2-01 5 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 361,8	m ³ m ³	361,8000	
				RAZEM	361,8000
1.1.	KNR-W 2-01 6 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 361,8	m ³ m ³	361,8000	
				RAZEM	361,8000
1.1.	KNR-W 2-01 7 0221-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 3 361,8	m ³ m ³	361,8000	
				RAZEM	361,8000
1.1.	KNNR 6 8 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm Krotność = 5 250	m ² m ²	250,0000	
				RAZEM	250,0000
1.1.	KNNR 6 9 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm Krotność = 3 480	m ² m ²	480,0000	
				RAZEM	480,0000
1.1.	KNR 2-01 10 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 96	m ³ m ³	96,0000	
				RAZEM	96,0000
1.1.	KNR 2-01 11 0237-06	Zagęszczanie nasypów walcami samojednymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV 611,8	m ³ m ³	611,8000	
				RAZEM	611,8000
1.1.	KNR 2-01 12 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 155	m ² m ²	155,0000	
				RAZEM	155,0000
1.1.	KNR 2-01 13 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 155	m ² m ²	155,0000	
				RAZEM	155,0000
1.1.	KNNR 6 14 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2473,11	m ² m ²	2473,1100	
				RAZEM	2473,1100
1.1.	KNR 2-01 15 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 70,74	m ³ m ³	70,7400	
				RAZEM	70,7400
1.1.	KNNR 1 16 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 613,877	m ³ m ³	613,8770	
				RAZEM	613,8770
1.2		Podbudowy - CPV. 45.10.00.00-8; CPV 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.	KNR 2-23 1 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku 247,31	m ³ m ³	 247,3100	
				RAZEM	247,3100
1.2.	KNR 2-23 2 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 2473,11	m ² m ²	 2473,1100	
				RAZEM	2473,1100
1.2.	KNR 2-23 3 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -5 2473,11	m ² m ²	 2473,1100	
				RAZEM	2473,1100
1.2.	KNR 2-23 4 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 2473,11	m ² m ²	 2473,1100	
				RAZEM	2473,1100
1.2.	KNR 2-23 5 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm Krotność = 0,8 1860	m ² m ²	 1860,0000	
				RAZEM	1860,0000
1.2.	6	Warstwa elastyczna zgodna z systemem nawierzchni wykonana z granulatu gumowego, żwirku kwarcowego oraz lepiszcza poliuretanowego, gr. 3,5cm 613,11	m ² m ²	 613,11	
				RAZEM	613,11
1.3		Nawierzchnie - Wykonanie nawierzchni boiska z trawy sztucznej o długości 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych budowlane w zakresie budowy boisk sportowych			
1.3.		Nawierzchnia z trawy syntetycznej			
1					
1.3.	1.1	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej o - wysokość całkowita nawierzchni: min. 60mm, - gęstość (ilość splotów/m2): min. 97.000 włókien /m2 - rodzaj włókna: 100% polietylen (PE), - 100% włókien monofilowych, - dtex: min. 11 000 - wypełnienie: zgodnie z badaniem specj. laboratorium - kolor nawierzchni: jasno zielony - linie segregacyjne: wklejone w nawierzchnię, kolor biały 1860	m ² m ²	 1860,00	
				RAZEM	1860,00
1.3.		Nawierzchnia poliuretanowa			
2					
1.3.	2.1	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej o grubości całkowitej nawierzchni 14mm. Konstrukcja nawierzchni: warstwa bazowa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym o grubości 7mm, warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu gumowego EPDM o frakcji 1-3mm o grubości 7mm, nawierzchnia jest w całości przepuszczalna dla wody, - kolor nawierzchni: ciemno zielony (pola wybiegowe) , czerwony (ceglasty) - boisko do koszykówki z wyłączeniem pola środkowego do gry w piłkę siatkową gdzie zaprojektowano kolor jasno niebieski, - linie segregacyjne boisk: malowane natryskowo. kolor biały i żółty 613,11	m ² m ²	 613,11	
				RAZEM	613,11
1.4		Ogrodzenie boisk oraz terenu CPV.45.34.00.00-2; CPV 45.21.22.00-8 Roboty wy obiektów sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie			
1.4.	Analiza własna	Dostawa i montaż ogrodzenia o wysokości ponad poziom ułożonej kostki h- 4m z dwoma kompletami bram o wym. 3,5x2,5m i trzema kompletami furtek 1,5x2m. Ogrodzenie wykonane z siatki stalowej z drutu ocynkowanego fi2.5mm RAL 6005 o oczku 35x35mm, elastycznej specjalistycznej powleka- nej PCV do tych zastosowań. Słupki główne fi 60x2,0mm i pośrednie (rozpo- ry górne) fi 42,4x2,0mm w kolorze RAL 6005. Brama dwuskrzydłowa rozwier- na typu np. "KORT" o wym. 3,5x2,5m. Rama furtki i bramy z kształtowników stalowych ocynkowanych ogniowo i powlekanych PCV w kolorze RAL 6005 o przekroju kwadratowym i wymiarach 40x40mm mocowana za pomocą min. dwóch zawiasów do słupków z kształtowni- ków ocynkowanych ogniowo i po- wlekanych PCV w kolorze RAL 6005 o przekroju kwadratowym i wymiarach 70x70x3mm dla furtki oraz 100x100x3mm dla bramy. Wypełnienie ramy furt- ki i bramy stanowi siatka zgrzewana o oczkach min. 45x45mm-60x60mm ocynkowana i powlekana PCV w kolorze RAL 6005. Siatka wykonana z drutu 2,5mm na każdym połączeniu karbowana. Do słupków należy zamocować zawiasy umożliwiające otwarcie skrzydła bramy i furtki do kąta 180°. W kom- plecie do skrzydeł dostarczyć jeden zamek z klamką zamontowany w ramie furtki i bramy wraz z wkładką patentową i trzema kluczami. Rygiel we wkład- ce wykonać ze stali nierdzewnej. 1229,2	m ² m ²	 1229,20	
				RAZEM	1229,20
1.5		Piłkochwyty h-6,0m CPV.45.34.00.00-2; CPV 45.21.22.00-8 Roboty budowlane tów sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7. 3.3	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5 456,6	m ² m ²	 456,6000	
				RAZEM	456,6000
1.7. 3.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 860,24	m ² m ²	 860,2400	
				RAZEM	860,2400
1.7. 4		Zielen i trawniki			
1.7. 4.1	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym 197,65	m ² m ²	 197,6500	
				RAZEM	197,6500
1.7. 4.2	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,02	ha ha	 0,0200	
				RAZEM	0,0200
1.7. 4.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 197,65	m ² m ²	 197,6500	
				RAZEM	197,6500
2		BUDOWLANY ZAPLECZE			
2.1		Roboty ziemne CPV 45.11.12.00-0			
2.1. 1	KNR-W 2-01 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 42	m ³ m ³	 42,0000	
				RAZEM	42,0000
2.1. 2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 4,613	m ³ m ³	 4,6130	
				RAZEM	4,6130
2.1. 3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 20,29	m ³ m ³	 20,2900	
				RAZEM	20,2900
2.1. 4	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 20,29	m ³ m ³	 20,2900	
				RAZEM	20,2900
2.1. 5	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 10,145	m ² m ²	 10,1450	
				RAZEM	10,1450
2.2		Roboty fundamentowe CPV 45.26.22.10-6 Fundamentowanie; CPV 45.26.23.00-4 45.26.23.10-7 Zbrojenie; CPV 45.26.23.11-4, CPV 45.32.00.00-6,			
2.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 4,613	m ³ m ³	 4,6130	
				RAZEM	4,6130
2.2. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 9,942	m ³ m ³	 9,9420	
				RAZEM	9,9420
2.2. 3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 11,768	m ³ m ³	 11,7680	
				RAZEM	11,7680
2.2. 4	KNR-W 2-02 0242-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 3,593	m ³ m ³	 3,5930	
				RAZEM	3,5930
2.2. 5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,1	t t	 0,1000	
				RAZEM	0,1000
2.2. 6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone 0,44	t t	 0,4400	
				RAZEM	0,4400
2.2. 7	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 120,226	m ² m ²	 120,2260	
				RAZEM	120,2260

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.	KNR 2-02 8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 120,226	m ² m ²	 120,2260	
				RAZEM	120,2260
2.2.	KNR 2-02 9 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 120,226	m ² m ²	 120,2260	
				RAZEM	120,2260
2.2.	KNR 2-02 10 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 48,11	m ² m ²	 48,1100	
				RAZEM	48,1100
2.2.	KNR-W 2-02 11 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metalową 51,381	m ² m ²	 51,3810	
				RAZEM	51,3810
2.3		Roboty murowe CPV 45.26.25.20-2 Roboty murarskie; CPV 45.26.26.20-3 Przebudowa budynków; CPV 45.26.28.00-9 Rozbudowa budynków			
2.3.	KNR 2-02 1 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet. komórków grubości 24 cm 165,561	m ² m ²	 165,5610	
				RAZEM	165,5610
2.3.	KNR 2-02 2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 28,104	m ² m ²	 28,1040	
				RAZEM	28,1040
2.3.	KNR 2-02 3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	 10,0000	
				RAZEM	10,0000
2.3.	KNR 2-02 4 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6,0000	
				RAZEM	6,0000
2.3.	KNR 2-02 5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 48	m m	 48,0000	
				RAZEM	48,0000
2.3.	KNR 2-02 6 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 4,748	m ³ m ³	 4,7480	
				RAZEM	4,7480
2.3.	KNR 2-02 7 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0,648	m ³ m ³	 0,6480	
				RAZEM	0,6480
2.3.	KNR 2-02 8 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1,54	m ² m ²	 1,5400	
				RAZEM	1,5400
2.3.	Analiza własna 9	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych w kominach ponad połączeń dachową. Kratki stalowe ocynkowane - zabezpieczone przed wyjmowaniem przez ptaki 20	szt szt	 20,00	
				RAZEM	20,00
2.3.	KNR 2-02 10 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,01	t t	 0,0100	
				RAZEM	0,0100
2.4		Roboty żelbetowe : strop, wieńce, belki, trzpienie CPV 45.26.23.00-4 Betonowanie Zbrojenie, CPV 45.26.23.11-4 Betonowanie konstrukcji			
2.4.	KNR-W 2-02 1 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 62,115	m ² m ²	 62,1150	
				RAZEM	62,1150
2.4.	KNR-W 2-02 2 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie 14,16	m m	 14,1600	
				RAZEM	14,1600
2.4.	KNR-W 2-02 3 0242-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 4,647	m ³ m ³	 4,6470	
				RAZEM	4,6470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4.	KNR 2-02 4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,062	t t	 0,0620	 0,0620
				RAZEM	0,0620
2.4.	KNR 2-02 5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,256	t t	 0,2560	 0,2560
				RAZEM	0,2560
2.4.	KNR 2-02 6 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,092	t t	 0,0920	 0,0920
				RAZEM	0,0920
2.4.	KNR 2-02 7 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,886	m ³ m ³	 0,8860	 0,8860
				RAZEM	0,8860
2.4.	KNR-W 2-02 8 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 6,702	m ² m ²	 6,7020	 6,7020
				RAZEM	6,7020
2.4.	KNR-W 2-02 9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6,702	m ² m ²	 6,7020	 6,7020
				RAZEM	6,7020
2.4.	KNR 2-02 10 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,739	m ³ m ³	 0,7390	 0,7390
				RAZEM	0,7390
2.4.	KNR 2-02 11 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,029	t t	 0,0290	 0,0290
				RAZEM	0,0290
2.4.	KNR 2-02 12 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,235	t t	 0,2350	 0,2350
				RAZEM	0,2350
2.4.	13	Dostawa i montaż śrub kotwiących M16 l-45cm do murłaty w wieńcu żelbetowo-wym 32	szt szt	 32,00	 32,00
				RAZEM	32,00
2.5		Więźba dachowa CPV 45.26.11.00-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych.			
2.5.	NNRNKB 1 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty o przekroju ponad 180 cm2 0,762	m ³ m ³	 0,7620	 0,7620
				RAZEM	0,7620
2.5.	NNRNKB 2 202 0418-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kleszcze o przekroju do 180 cm2 1,375	m ³ m ³	 1,3750	 1,3750
				RAZEM	1,3750
2.5.	NNRNKB 3 202 0419-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wymiany i rozpory o przekroju do 180 cm2 0,13	m ³ m ³	 0,1300	 0,1300
				RAZEM	0,1300
2.5.	NNRNKB 4 202 0418-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2 2	m ³ m ³	 2,0000	 2,0000
				RAZEM	2,0000
2.5.	NNRNKB 5 202 0419-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wiatrownice o przekroju ponad 180 cm2 0,252	m ³ m ³	 0,2520	 0,2520
				RAZEM	0,2520
2.5.	6	Dostawa i montaż izolacji z folii wiatroizolacyjnej wysokoparoprzepuszczalnej min. 3000g/m2/24h 132,34	m ² m ²	 132,34	 132,34
				RAZEM	132,34
2.5.	NNRNKB 7 202 0420-04	(z.II) lacerie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 132,34	m ² m ²	 132,3400	 132,3400
				RAZEM	132,3400
2.5.	KNR 19-01 8 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho 74,826	m ² m ²	 74,8260	 74,8260
				RAZEM	74,8260

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5.	KNR 19-01 9 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej Krotność = 2 65,274	m ² m ²	65,2740	
				RAZEM	65,2740
2.6		Pokrycie dachowe CPV 45.26.12.10-9 Wykonywanie pokryć dachowych CPV chów metalowych; CPV 45.26.13.20-3 Kładzenie rynien			
2.6.	NNRNKB 1 202 0420-04	(z.II) łączenie połaci dachowych łałami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarczy nasyczonej 132,34	m ² m ²	132,3400	
				RAZEM	132,3400
2.6.	NNRNKB 2 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łałach 132,34	m ² m ²	132,3400	
				RAZEM	132,3400
2.6.	KNR-W 2-02 3 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory 18,049	m m	18,0490	
				RAZEM	18,0490
2.6.	KNR-W 2-02 4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 32,2	m m	32,2000	
				RAZEM	32,2000
2.6.	KNR-W 2-02 5 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 12	szt. szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
2.6.	KNR-W 2-02 6 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 18,6	m m	18,6000	
				RAZEM	18,6000
2.6.	7	Obróbka ogniomurków z płyt OSB gr.12mm na łałach 4,09	m ² m ²	4,09	
				RAZEM	4,09
2.6.	NNRNKB 8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 33,412	m ² m ²	33,4120	
				RAZEM	33,4120
2.6.	9	Wykonanie podsufitki z blachy trapezowej tzw. minifali na ruszcie drewnianym nasyconym zabezpieczonym p. korozji biologicznej oraz środkiem ppoż np. np.Fobosem M4 lub innym równorzędnym 44,28	m ² m ²	44,28	
				RAZEM	44,28
2.7		Stolarka, ślusarka okienna i drzwiowa CPV 45.42.11.00-5 Instalowanie drzwi tów; CPV 45.42.11.14-6 Instalowanie drzwi metalowych; CPV 45.42.11.25-6 sztucznych			
2.7.	KNR 0-19 1 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1,92	m ² m ²	1,9200	
				RAZEM	1,9200
2.7.	KNR 0-19 2 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 7,68	m ² m ²	7,6800	
				RAZEM	7,6800
2.7.	Analiza własna 3	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 3,5cm 1,24	m ² m ²	1,24	
				RAZEM	1,24
2.7.	KNR 0-19 4 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 2,08	m ² m ²	2,0800	
				RAZEM	2,0800
2.7.	KNR-W 2-02 5 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 10,4	m ² m ²	10,4000	
				RAZEM	10,4000
2.7.	KNR-W 2-02 6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 4,16	m ² m ²	4,1600	
				RAZEM	4,1600
2.7.	KNR-W 2-02 7 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 4,16	m ² m ²	4,1600	
				RAZEM	4,1600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.7.	Analiza własna	Dostawa i montaż systemowych kabin sanitarnych z laminatu kompaktowe- go HPL na profilach aluminiowych malowanych proszkowo. Drzwi wyposażo- ne w komplet zamków i zawiasów. Ścianki na systemowych nóżkach h- 15cm. Wysokość ścianki H-200cm. 21,36	m ² m ²	 21,36	 21,36
				RAZEM	21,36
2.8		Roboty zewnętrzne - Docieplenie ścian z wyprawą elewacyjną, roboty zewnętrzne boty izolacyjne, CPV 45.41.00.00-4 Tynkowanie, CPV 45.26.21.00-2 Roboty			
2.8.		Docieplenie ścian			
1					
2.8.	analiza własna	Dostarczenie i montaż prefabrykowanych (gotowych) podokienników z bla- chy powlekanej przy oknach PVC z zamontowaniem końcówek podokiennika.Szerokość podokien. do 30cm. 9	m m	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
2.8.	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 133,56	m ² m ²	 133,5600	 133,5600
				RAZEM	133,5600
2.8.	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm 40,068	m ² m ²	 40,0680	 40,0680
				RAZEM	40,0680
2.8.	NNRNKB 1.4 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) 107,6	m ² m ²	 107,6000	 107,6000
				RAZEM	107,6000
2.8.	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOP- TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elew. z got. suchej mieszanki 12,64	m ² m ²	 12,6400	 12,6400
				RAZEM	12,6400
2.8.	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 87,2	m m	 87,2000	 87,2000
				RAZEM	87,2000
2.8.	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 45,92	m m	 45,9200	 45,9200
				RAZEM	45,9200
2.8.	NNRNKB 1.8 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa war- wa siatki (parter) 10,384	m ² m ²	 10,3840	 10,3840
				RAZEM	10,3840
2.8.	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 2,31	m ² m ²	 2,3100	 2,3100
				RAZEM	2,3100
2.8.	KNNR 2 1.10 1004-02	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - faktura rustykalna z ATLASU CERMIT SN lub DR, z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm 12,694	m ² m ²	 12,6940	 12,6940
				RAZEM	12,6940
2.8.	1.11	Wykonanie na elewacji logo "Moje Boisko Orlik 2012" z liter przestrzennych ze stu- roduru oklejonego plexi bądź metoda graficzną farbami silikonowymi 6,9	m ² m ²	 6,90	 6,90
				RAZEM	6,90
2.8.		Schody zewnętrzne, CPV 45.26.23.00-4 Betonowanie ; CPV 45.43.21.12-2			
2					
2.8.	KNR-W 2-01 2.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 2,688	m ³ m ³	 2,6880	 2,6880
				RAZEM	2,6880
2.8.	KNR 2-01 2.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 0,404	m ² m ²	 0,4040	 0,4040
				RAZEM	0,4040
2.8.	KNR-W 2-02 2.3 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 17,472	m ² m ²	 17,4720	 17,4720
				RAZEM	17,4720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8. 2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		3,719	m ³	3,7190	
				RAZEM	3,7190
2.8. 2.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		2,48	m ³	2,4800	
				RAZEM	2,4800
2.8. 2.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		24,796	m ²	24,7960	
				RAZEM	24,7960
2.8. 2.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		
		24,796	m ²	24,7960	
				RAZEM	24,7960
2.8. 2.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		24,796	m ²	24,7960	
				RAZEM	24,7960
2.8. 2.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		9	m ²	9,0000	
				RAZEM	9,0000
2.8. 2.10	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m		
		9,2	m	9,2000	
				RAZEM	9,2000
2.8. 2.11	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwył na wspornikach	m		
		6,35	m	6,3500	
				RAZEM	6,3500
2.8. 2.12	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		6,07	m ³	6,0700	
				RAZEM	6,0700
2.8. 2.13	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²		
		32,912	m ²	32,9120	
				RAZEM	32,9120
2.8. 2.14	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		15,796	m ²	15,7960	
				RAZEM	15,7960
2.8. 2.15	KNR-W 2-02 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		15,796	m ²	15,7960	
				RAZEM	15,7960
2.8. 2.16	KNR 2-02 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		7,36	m	7,3600	
				RAZEM	7,3600
2.8. 2.17	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		7,36	m	7,3600	
				RAZEM	7,3600
2.8. 2.18	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		8,106	m ²	8,1060	
				RAZEM	8,1060
2.8. 2.19	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		8,106	m ²	8,1060	
				RAZEM	8,1060
2.8. 2.20	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		2,45	m	2,4500	
				RAZEM	2,4500
2.8. 2.21	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		2,45	m	2,4500	
				RAZEM	2,4500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.9		Podkłady, posadzki CPV 45.26.24.23-2 Wykonywanie pokładów; CPV 45.43.21.20-1 Instalowanie chni podłogowych, CPV. 45.43.21.10-8 Kładzenie podłóg CPV 45.43.21.12-2 45.32.00.00-6 Roboty izolacyjne, CPV 45321000-3 Izolacja cieplna; CPV 45.32.30.00-7 czelna;			
2.9.	KNR 2-02 1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 21,011	m ³ m ³	 21,0110	
				RAZEM	21,0110
2.9.	KNR 2-02 2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 6,003	m ³ m ³	 6,0030	
				RAZEM	6,0030
2.9.	NNRNKB 3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 60,03	m ² m ²	 60,0300	
				RAZEM	60,0300
2.9.	KNR 0-39 4 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 18,08	m ² m ²	 18,0800	
				RAZEM	18,0800
2.9.	KNR 2-02 5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 60,03	m ² m ²	 60,0300	
				RAZEM	60,0300
2.9.	KNR 2-02 6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 60,03	m ² m ²	 60,0300	
				RAZEM	60,0300
2.9.	KNR 2-02 7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 60,03	m ² m ²	 60,0300	
				RAZEM	60,0300
2.9.	KNR-W 2-02 8 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 60,03	m ² m ²	 60,0300	
				RAZEM	60,0300
2.9.	KNR 2-02 9 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 60,03	m ² m ²	 60,0300	
				RAZEM	60,0300
2.9.	KNR-W 2-02 10 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 60,03	m ² m ²	 60,0300	
				RAZEM	60,0300
2.9.	KNR 2-02 11 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 53,04	m m	 53,0400	
				RAZEM	53,0400
2.9.	KNR 2-02 12 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 53,04	m m	 53,0400	
				RAZEM	53,0400
2.10		Tynki, oblicowania, malowania, oblicowania ścienne CPV 45.40.00.00-1 Roboty sie obiektów budowlanych; CPV 45.43.12.00-9 Kładzenie glazury; CPV 45.44.21.00-8 CPV 45.32.40.00-4 Tynkowanie; CPV 45.32.30.00-7 Izolacja dźwiękoszczelna;			
2.	KNR-W 2-02 10.1 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 86,16	m ² m ²	 86,1600	
				RAZEM	86,1600
2.	KNR-W 2-02 10.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 120,84	m ² m ²	 120,8400	
				RAZEM	120,8400
2.	KNR-W 2-02 10.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 60,03	m ² m ²	 60,0300	
				RAZEM	60,0300
2.	KNR-W 2-02 10.4 0820-05	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 30 cm 15,168	m ² m ²	 15,1680	
				RAZEM	15,1680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2. 10.5	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 75,564	m ² m ²	 75,5640	 75,5640
				RAZEM	75,5640
2. 10.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 95,002	m ² m ²	 95,0020	 95,0020
				RAZEM	95,0020
2. 10.7	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x30 cm na klej metodą kombinowaną 95	m ² m ²	 95,0000	 95,0000
				RAZEM	95,0000
2. 10.8	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 54,896	m ² m ²	 54,8960	 54,8960
				RAZEM	54,8960
2. 10.9	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 60,03	m ² m ²	 60,0300	 60,0300
				RAZEM	60,0300
2. 10. 10	KNR 0-14 2011-09 10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 3	m ² m ²	 3,0000	 3,0000
				RAZEM	3,0000
2. 10. 11	Analiza własna 11	Dostawa i montaż kratki z tworzyw sztucznych wentylacyjnych w ścianach 2	szt szt	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
2. 10. 12	Analiza własna 12	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej np. typu Spiro zakończonych kratką wentylacyjną bądź wentylatorem kanałowym. Kanał kompletnie wykończony i obudowany płytami GK 4,4	m m	 4,40	 4,40
				RAZEM	4,40
2. 10. 13	Analiza własna 13	Dostawa i montaż atestowanych uchwytów dla niepełnosprawnych-UCHWYT POZIOMY PROSTY, DŁ 600mm, fi30mm, MALOWANY PROSZKOWO NA KOLOR RAL7035, 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2. 10. 14	Analiza własna 14	Dostawa i montaż atestowanych uchwytów dla niepełnosprawnych-UCHWYT UCHYLNY, DŁ 600mm, fi30mm, MALOWANY PROSZKOWO NA KOLOR RAL7035, 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2. 10. 15	Analiza własna 15	Dostawa i montaż atestowanych uchwytów dla niepełnosprawnych-UCHWYT STAŁY, POZIOMY DO UMYWALKI, PRAWY I LEWY DŁ 600mm, fi30mm, MALOWANY PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7035 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
3		ELEKTRYCZNY OŚWIETLENIE			
3.1		ELEKTRYCZNA INSTALACJA ZASILAJĄCA BUDYNKI ZAPLECZA - kod CPV: 45.23.10.00 budowy linii energetycznych Kod CPV wg słownika 2008: 45.23.10.00 - Roboty budowlane góv, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
3.1. 1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III 110	m m	 110,0000	 110,0000
				RAZEM	110,0000
3.1. 2	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 130	m m	 130,0000	 130,0000
				RAZEM	130,0000
3.1. 3	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 6	m m	 6,0000	 6,0000
				RAZEM	6,0000
3.1. 4	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 6	m m	 6,0000	 6,0000
				RAZEM	6,0000
3.1. 5	KNR-W 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 110	m m	 110,0000	 110,0000
				RAZEM	110,0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1.	KSNR 5 6 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A 1	kpl. kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.	KSNR 5 7 0101-03	Montaż złączy kablowych typu Z-21 1	kpl. kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.	KSNR 5 8 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.	KSNR 5 9 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe 2	wyp. wyp.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
3.1.	KNNR 5 10 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.	E 0510 4600- 11 01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m 1	odc. odc.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.2		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE - - Kod CPV 45316100-6 Instalacje Zewnętrzne Sprzętu			
3.2.	KNR 2-01 1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 254	m m	254,0000	
				RAZEM	254,0000
3.2.	KNR 2-01 2 0704-1103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 1.0 m w gruncie kat. III 254	m m	254,0000	
				RAZEM	254,0000
3.2.	KNR 5-10 3 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2 254	m m	254,0000	
				RAZEM	254,0000
3.2.	KNR-W 5-10 4 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 10	m m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
3.2.	KNR 5-08 5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 278	m m	278,0000	
				RAZEM	278,0000
3.2.	KNR 5-10 6 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 12	szt. szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
3.2.	KNR 5-10 7 1005-02	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 36	szt. szt.	36,0000	
				RAZEM	36,0000
3.2.	KNR 5-10 8 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III 7	szt. szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
3.2.	KNR 5-10 9 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.2.	KNR 2-02 10 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 4	m ³ m ³	4,0000	
				RAZEM	4,0000
3.2.	KNR-W 5-08 11 0305-11	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej przez przykręcenie przekrój przewodów do 16 mm2 (3 wyloty) 12	szt. szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
3.2.	KNR-W 5-10 12 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 288	m m	288,0000	
				RAZEM	288,0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.	KNR 5-10 13 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 35	m m	35,0000	
				RAZEM	35,0000
3.2.	KNNR 5 14 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 32	szt.żył szt.żył	32,0000	
				RAZEM	32,0000
3.2.	KNNR 5 15 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 36	kpl. przew. kpl. przew.	36,0000	
				RAZEM	36,0000
3.2.	KNR 13-21 16 0402-01	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika 36	szt. szt.	36,0000	
				RAZEM	36,0000
3.2.	KNNR 5 17 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	5,0000	
				RAZEM	5,0000
3.2.	KNNR 5 18 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszej) 5	pomiar pomiar	5,0000	
				RAZEM	5,0000
3.3		Instalacje wewnętrzne w budynkach zaplecza - KOD CPV 45300000 - Roboty w zakresie 45310000- Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311- Rob. w zakr.przewodów instalacji			
3.3.	KNR 13-14 1 0405-01	Montaż prefabrykowanych rozdzielnic niskiego napięcia-segment rozdzielnic 2-członowej typu 'REG'-1 kV 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.3.	KNNR 5 2 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 180	szt. szt.	180,0000	
				RAZEM	180,0000
3.3.	KNNR 5 3 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 24	m m	24,0000	
				RAZEM	24,0000
3.3.	KNNR 5 4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 4	m m	4,0000	
				RAZEM	4,0000
3.3.	KNNR 5 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 290	m m	290,0000	
				RAZEM	290,0000
3.3.	KNNR 5 6 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 150	m m	150,0000	
				RAZEM	150,0000
3.3.	KNNR 5 7 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 70	m m	70,0000	
				RAZEM	70,0000
3.3.	KNNR 5 8 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 316	szt.żył szt.żył	316,0000	
				RAZEM	316,0000
3.3.	KNNR 5 9 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 6	kpl. kpl.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
3.3.	KNNR 5 10 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 32	kpl. kpl.	32,0000	
				RAZEM	32,0000
3.3.	KNNR 5 11 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 4	kpl. kpl.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
3.3.	KNNR 5 12 0304-02	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bez-śrubowo 22	szt. szt.	22,0000	
				RAZEM	22,0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3.	KNNR 5 13 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 22	szt. szt.	 22,0000	 22,0000
				RAZEM	22,0000
3.3.	KNNR 5 14 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 6	szt. szt.	 6,0000	 6,0000
				RAZEM	6,0000
3.3.	KNNR 5 15 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża 10	szt. szt.	 10,0000	 10,0000
				RAZEM	10,0000
3.3.	KNNR 5 16 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 70	m m	 70,0000	 70,0000
				RAZEM	70,0000
3.3.	KNNR 5 17 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 48	m m	 48,0000	 48,0000
				RAZEM	48,0000
3.3.	KNNR 5 18 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kółkach wstrze- liwanych 20	m m	 20,0000	 20,0000
				RAZEM	20,0000
3.3.	KNNR 5 19 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bed- narki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 10	szt. szt.	 10,0000	 10,0000
				RAZEM	10,0000
3.3.	KNNR 5 20 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połą- czenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	 6,0000	 6,0000
				RAZEM	6,0000
3.3.	KNNR 5 21 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 16	pomiar pomiar	 16,0000	 16,0000
				RAZEM	16,0000
3.3.	KNNR 5 22 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy) 4	pomiar pomiar	 4,0000	 4,0000
				RAZEM	4,0000
3.3.	KNNR 5 23 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 16	prób. prób.	 16,0000	 16,0000
				RAZEM	16,0000
3.3.	KNNR 5 24 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	 6,0000	 6,0000
				RAZEM	6,0000
3.3.	KNNR 5 25 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1,0000	 1,0000
				RAZEM	1,0000
3.3.	KNNR 5 26 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	 4,0000	 4,0000
				RAZEM	4,0000
3.3.	KNNR 5 27 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 8	szt. szt.	 8,0000	 8,0000
				RAZEM	8,0000
3.3.	KNNR 5 28 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3,0000	 3,0000
				RAZEM	3,0000
3.3.	KNNR 5 29 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	 4,0000	 4,0000
				RAZEM	4,0000
3.3.	KNNR 5 30 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 12	szt. szt.	 12,0000	 12,0000
				RAZEM	12,0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3.	KNNR 5 31 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 10	szt. szt.	 10,0000	 RAZEM 10,0000
3.3.	KNNR 5 32 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 16	szt. szt.	 16,0000	 RAZEM 16,0000
3.3.	KNNR 5 33 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,0000	 RAZEM 1,0000
4		SANITARNY ZAPLECZA SANITARNEGO BOISKA SPORTOWEGO			
4.1		45332000-3 INSTALACJA WOD_KAN			
4.1.	KNNR 1 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 4,5	m ³ m ³	 4,5000	 RAZEM 4,5000
4.1.	KNR-W 2-18 2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16	m m	 16,0000	 RAZEM 16,0000
4.1.	KNNR 4 3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7	m m	 7,0000	 RAZEM 7,0000
4.1.	KNNR 4 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15	m m	 15,0000	 RAZEM 15,0000
4.1.	KNR 2-19 5 0119-05	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm 4	m m	 4,0000	 RAZEM 4,0000
4.1.	KNR 2-01 6 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl. do 3 m 4,5	m ³ m ³	 4,5000	 RAZEM 4,5000
4.1.	KNNR 4 7 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2,0000	 RAZEM 2,0000
4.1.	KNNR 4 8 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7	m m	 7,0000	 RAZEM 7,0000
4.1.	KNNR 4 9 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,0000	 RAZEM 3,0000
4.1.	KNNR 4 10 0212-04	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,0000	 RAZEM 2,0000
4.1.	KNR 2-15 11 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2,0000	 RAZEM 2,0000
4.1.	KNR 2-15 12 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4,0000	 RAZEM 4,0000
4.1.	KNR 2-15 13 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 14	szt. szt.	 14,0000	 RAZEM 14,0000
4.1.	KNR-W 2-15 14 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,0000	 RAZEM 1,0000
4.1.	KNR-W 2-15 15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1	kpl. kpl.	 1,0000	 RAZEM 1,0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1.	KNNR 4 16 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
4.1.	KNNR 4 17 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
4.1.	KNNR 4 18 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
4.1.	KNNR 4 19 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
4.1.	KNNR 4 20 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem sputkującym	kpl.		
		3	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
4.1.	KNR-W 2-15 21 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
4.1.	KNR-W 2-15 22 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
4.1.	KNR-W 2-15 23 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40,0000	
				RAZEM	40,0000
4.1.	KNR-W 2-15 24 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25,0000	
				RAZEM	25,0000
4.1.	KNR-W 2-15 25 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
4.1.	KNR-W 2-15 26 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
4.1.	KNR-W 2-15 27 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		25	szt.	25,0000	
				RAZEM	25,0000
4.1.	KNR-W 2-15 28 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
4.1.	KNR 0-31 29 0114-02	Otulinny termoizolacyjny z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		40	m	40,0000	
				RAZEM	40,0000
4.1.	KNR 0-31 30 0114-02	Otulinny termoizolacyjny z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		25	m	25,0000	
				RAZEM	25,0000
4.1.	KNR-W 2-15 31 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		65	m	65,0000	
				RAZEM	65,0000
4.1.	KNR-W 2-15 32 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		65	m	65,0000	
				RAZEM	65,0000
4.1.	KNR 2-18 33 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm	m		
		11,2	m	11,2000	
				RAZEM	11,2000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1.	KNNR 1 34 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 11,2	m ³ m ³	 11,2000	
				RAZEM	11,2000
4.1.	KNNR-W 5-08 35 0215-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych z mocowaniem zapinkami z taśmy lub drutu 2	m m	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
4.2		45331000-6 OGRZEWANIE I WENTYLACJA			
4.2.	KNNR-W 5-08 1 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące 10	szt. szt.	 10,0000	
				RAZEM	10,0000
5		SANITARNY			
5.1		Przyłącze wodociągowe			
5.1.	KNNR 1 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym. 0,131	km km	 0,1310	
				RAZEM	0,1310
5.1.	KNNR 2-01 2 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 58,725	m ³ m ³	 58,7250	
				RAZEM	58,7250
5.1.	KNNR 2-18 3 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm 130,5	m m	 130,5000	
				RAZEM	130,5000
5.1.	KNNR 1 4 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 195,75	m ³ m ³	 195,7500	
				RAZEM	195,7500
5.2		Przyłącze kanalizacyjne			
5.2.	KNNR 1 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym. 0,045	km km	 0,0450	
				RAZEM	0,0450
5.2.	KNNR 2-01 2 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 40,5	m ³ m ³	 40,5000	
				RAZEM	40,5000
5.2.	KNNR-W 2-18 3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 45	m m	 45,0000	
				RAZEM	45,0000
5.2.	KNNR 4 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
5.2.	KNNR 1 5 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 40,5	m ³ m ³	 40,5000	
				RAZEM	40,5000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	BUDOWLANY				0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Roboty ziemne CPV.45.10.00.00-8				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Podbudowy - CPV. 45.10.00.00-8; CPV 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Nawierzchnie - Wykonanie nawierzchni boiska z trawy sztucznej o długości 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych budowlane w zakresie budowy boisk sportowych				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1	Nawierzchnia z trawy syntetycznej				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2	Nawierzchnia poliuretanowa				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Ogrodzenie boisk oraz terenu CPV.45.34.00.00-2; CPV 45.21.22.00-8 Roboty wy obiektów sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie				0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Piłkochwyty h-6,0m CPV.45.34.00.00-2; CPV 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy				0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Wyposażenie stałe boisk - Artykuły i sprzęt sportowy CPV-36400000-5				0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Zagospodarowanie terenu związane z budową kompleksu w granicach opracowania Roboty budowlane w zakresie budowy ciągów komunikacyjnych ; CPV 45.26.23.50-9 i trawniki CPV-45.11.27.10-5				0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.1	Obrzeża, ławy pod obrzeża				0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2	Stopy fundamentowe wyposażenia boisk				0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.3	Nawierzchnie z kostki brukowej				0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.4	Zieleń i trawniki				0,00	0,00	0,00	0,00
2	BUDOWLANY ZAPLECZE				0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Roboty ziemne CPV 45.11.12.00-0				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Roboty fundamentowe CPV 45.26.22.10-6 Fundamentowanie; CPV 45.26.23.00-4 45.26.23.10-7 Zbrojenie; CPV 45.26.23.11-4, CPV 45.32.00.00-6,				0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Roboty murowe CPV 45.26.25.20-2 Roboty murarskie; CPV 45.26.26.20-3 Przebudowa budynków; CPV 45.26.28.00-9 Rozbudowa budynków				0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Roboty żelbetowe : strop, wieńce, belki, trzpienie CPV 45.26.23.00-4 Betonowanie Zbrojenie, CPV 45.26.23.11-4 Betonowanie konstrukcji				0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	Więźba dachowa CPV 45.26.11.00-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych,				0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
2.6	Pokrycie dachowe CPV 45.26.12.10-9 Wykonywanie pokryć dachowych CPV chów metalowych; CPV 45.26.13.20-3 Kładzenie rynien				0,00	0,00	0,00	0,00
2.7	Stolarka, ślusarka okienna i drzwiowa CPV 45.42.11.00-5 Instalowanie drzwi tów; CPV 45.42.11.14-6 Instalowanie drzwi metalowych; CPV 45.42.11.25-6 sztucznych				0,00	0,00	0,00	0,00
2.8	Roboty zewnętrzne - Docieplenie ścian z wyprawą elewacyjną, roboty zewnętrzne boty izolacyjne, CPV 45.41.00.00-4 Tynkowanie, CPV 45.26.21.00-2 Roboty				0,00	0,00	0,00	0,00
2.8.1	Docieplenie ścian				0,00	0,00	0,00	0,00
2.8.2	Schody zewnętrzne, CPV 45.26.23.00-4 Betonowanie ; CPV 45.43.21.12-2				0,00	0,00	0,00	0,00
2.9	Podkłady, posadzki CPV 45.26.24.23-2 Wykonywanie podkładów; CPV 45.43.21.20-1 Instalowanie chni podłogowych, CPV. 45.43.21.10-8 Kładzenie podłóg CPV 45.43.21.12-2 45.32.00.00-6 Roboty izolacyjne, CPV 45321000-3 Izolacja cieplna; CPV 45.32.30.00-7 czelna;				0,00	0,00	0,00	0,00
2.10	Tynki, oblicowania, malowania, oblicowania ścienne CPV 45.40.00.00-1 Roboty sie obiektów budowlanych; CPV 45.43.12.00-9 Kładzenie glazury; CPV 45.44.21.00-8 CPV 45.32.40.00-4 Tynkowanie; CPV 45.32.30.00-7 Izolacja dźwiękoszczelna;				0,00	0,00	0,00	0,00
3	ELEKTRYCZNY OŚWIETLENIE				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	ELEKTRYCZNA INSTALACJA ZASILAJĄCA BUDYNKI ZAPLECZA - kod CPV: 45.23.10.00 budowy linii energetycznych Kod CPV wg słownika 2008: 45.23.10.00 - Roboty budowlane gów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE - - Kod CPV 45316100-6 Instalacje Zewnętrznego Sprzętu				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Instalacje wewnętrzne w budynkach zaplecza - KOD CPV 45300000 - Roboty w zakresie 45310000- Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311-Rob. w zakr.przewodów instalacji				0,00	0,00	0,00	0,00
4	SANITARNY ZAPLECZA SANITARNEGO BOISKA SPORTOWEGO				0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	45332000-3 INSTALACJA WOD_KAN				0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	45331000-6 OGRZEWANIE I WENTYLACJA				0,00	0,00	0,00	0,00
5	SANITARNY				0,00	0,00	0,00	0,00
5.1	Przyłącze wodociągowe				0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Przyłącze kanalizacyjne				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
-----	-------	-----------	-----------	--------	----	----	---	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1 - 1.7.4.3	BUDOWLANY	0,00				0,00%
1.1	1.1.1 - 1.1.16	Roboty ziemne CPV.45.10.00.00-8	0,00				0,00%
1.2	1.2.1 - 1.2.6	Podbudowy - CPV. 45.10.00.00-8; CPV 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk	0,00				0,00%
1.3	1.3.1.1 - 1.3.2.1	Nawierzchnie - Wykonanie nawierzchni boiska z trawy sztucznej o długości 45.21.22.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych budowlane w zakresie budowy boisk sportowych	0,00				0,00%
1.3.1	1.3.1.1 - 1.3.1.1	Nawierzchnia z trawy syntetycznej	0,00				0,00%
1.3.2	1.3.2.1 - 1.3.2.1	Nawierzchnia poliuretanowa	0,00				0,00%
1.4	1.4.1 - 1.4.1	Ogrodzenie boisk oraz terenu CPV.45.34.00.00-2; CPV 45.21.22.00-8 Roboty wy obiektów sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie	0,00				0,00%
1.5	1.5.1 - 1.5.1	Piłkochwyty h-6,0m CPV.45.34.00.00-2; CPV 45.21.22.00-8 Roboty budowlane tów sportowych; CPV 45.21.22.21-1 Roboty budowlane w zakresie budowy	0,00				0,00%
1.6	1.6.1 - 1.6.7	Wyposażenie stałe boisk - Artykuły i sprzęt sportowy CPV-36400000-5	0,00				0,00%
1.7	1.7.1.1 - 1.7.4.3	Zagospodarowanie terenu związane z budową kompleksu w granicach opracowania Roboty budowlane w zakresie budowy ciągów komunikacyjnych ; CPV 45.26.23.50-9 i trawniki CPV-45.11.27.10-5	0,00				0,00%
1.7.1	1.7.1.1 - 1.7.1.3	Obrzeża, ławy pod obrzeża	0,00				0,00%
1.7.2	1.7.2.1 - 1.7.2.1	Stopy fundamentowe wyposażenia boisk	0,00				0,00%
1.7.3	1.7.3.1 - 1.7.3.4	Nawierzchnie z kostki brukowej	0,00				0,00%
1.7.4	1.7.4.1 - 1.7.4.3	Zieleń i trawniki	0,00				0,00%
2	2.1.1 - 2.10.15	BUDOWLANY ZAPLECZE	0,00				0,00%
2.1	2.1.1 - 2.1.5	Roboty ziemne CPV 45.11.12.00-0	0,00				0,00%
2.2	2.2.1 - 2.2.11	Roboty fundamentowe CPV 45.26.22.10-6 Fundamentowanie; CPV 45.26.23.00-4 45.26.23.10-7 Zbrojenie; CPV 45.26.23.11-4, CPV 45.32.00.00-6,	0,00				0,00%
2.3	2.3.1 - 2.3.10	Roboty murowe CPV 45.26.25.20-2 Roboty murarskie; CPV 45.26.26.20-3 Przebudowa budynków; CPV 45.26.28.00-9 Rozbudowa budynków	0,00				0,00%
2.4	2.4.1 - 2.4.13	Roboty żelbetowe : strop, wieńce, belki, trzpienie CPV 45.26.23.00-4 Betonowanie Zbrojenie, CPV 45.26.23.11-4 Betonowanie konstrukcji	0,00				0,00%
2.5	2.5.1 - 2.5.9	Więźba dachowa CPV 45.26.11.00-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych,	0,00				0,00%
2.6	2.6.1 - 2.6.9	Pokrycie dachowe CPV 45.26.12.10-9 Wykonywanie pokryć dachowych CPV chów metalowych; CPV 45.26.13.20-3 Kładzenie rynien	0,00				0,00%
2.7	2.7.1 - 2.7.8	Stolarka, ślusarka okienna i drzwiowa CPV 45.42.11.00-5 Instalowanie drzwi tów; CPV 45.42.11.14-6 Instalowanie drzwi metalowych; CPV 45.42.11.25-6 sztucznych	0,00				0,00%
2.8	2.8.1.1 - 2.8.2.21	Roboty zewnętrzne - Docieplenie ścian z wyprawą elewacyjną, roboty zewnętrzne boty izolacyjne, CPV 45.41.00.00-4 Tynkowanie, CPV 45.26.21.00-2 Roboty	0,00				0,00%
2.8.1	2.8.1.1 - 2.8.1.11	Docieplenie ścian	0,00				0,00%

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
2.8.2	2.8.2.1 - 2.8.2.21	Schody zewnętrzne, CPV 45.26.23.00-4 Betonowanie ; CPV 45.43.21.12-2	0,00				0,00%
2.9	2.9.1 - 2.9.12	Podkłady, posadzki CPV 45.26.24.23-2 Wykonywanie pokładów; CPV 45.43.21.20-1Instalowanie chłoni podłogowych, CPV. 45.43.21.10-8 Kładzenie podłóg CPV 45.43.21.12-2 45.32.00.00-6 Roboty izolacyjne, CPV 45321000-3 Izolacja cieplna; CPV 45.32.30.00-7 czelna;	0,00				0,00%
2.10	2.10.1 - 2.10.15	Tynki, oblicowania, malowania, oblicowania ścienne CPV 45.40.00.00-1 Roboty sie obiektów budowlanych; CPV 45.43.12.00-9 Kładzenie glazury; CPV 45.44.21.00-8 CPV 45.32.40.00-4 Tynkowanie; CPV 45.32.30.00-7 Izolacja dźwiękoszczelna;	0,00				0,00%
3	3.1.1 - 3.3.33	ELEKTRYCZNY OŚWIETLENIE	0,00				0,00%
3.1	3.1.1 - 3.1.11	ELEKTRYCZNA INSTALACJA ZASILAJĄCA BUDYNKI ZAPLECZA - kod CPV: 45.23.10.00 budowy linii energetycznych Kod CPV wg słownika 2008: 45.23.10.00 - Roboty budowlane gów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	0,00				0,00%
3.2	3.2.1 - 3.2.18	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE - - Kod CPV 45316100-6 Instalacje Zewnętrzne Sprzętu	0,00				0,00%
3.3	3.3.1 - 3.3.33	Instalacje wewnętrzne w budynkach zaplecza - KOD CPV 45300000 - Roboty w zakresie 45310000- Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311-Rob. w zakr.przewodów instalacji	0,00				0,00%
4	4.1.1 - 4.2.1	SANITARNY ZAPLECZA SANITARNEGO BOISKA SPORTOWEGO	0,00				0,00%
4.1	4.1.1 - 4.1.35	45332000-3 INSTALACJA WOD_KAN	0,00				0,00%
4.2	4.2.1 - 4.2.1	45331000-6 OGRZEWANIE I WENTYLACJA	0,00				0,00%
5	5.1.1 - 5.2.5	SANITARNY	0,00				0,00%
5.1	5.1.1 - 5.1.4	Przyłącze wodociągowe	0,00				0,00%
5.2	5.2.1 - 5.2.5	Przyłącze kanalizacyjne	0,00				0,00%
		RAZEM netto	0,00				0,00%
		VAT	0,00				0,00%
		Razem brutto	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł