

POSADZKI

P1	POSADZKA PARTERU CZEŚĆ MAGAZYNOWA
	RENOWACJA POSADZKI PRZEMYSŁOWEJ NAPRAWA USZKODZEŃ DYLACACJI, WYPEŁNIENIE PEKNIĘĆ I UBYTKÓW, WZMACNIANA ŚRODKIEM DO UTWARDZANIA POSADZEK BETONOWYCH
	ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKOWE

P2	POSADZKA PARTERU W POMIESZCZENIU 0/40
10cm	POSADZKA BETONOWA Z ZATARCIEM NA GŁADKO WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m, WZMACNIANA ŚRODKIEM DO UTWARDZANIA POSADZEK BETONOWYCH
	FOLIA PE NA ZAKŁAD
10cm	TERMOIZOLACJA - polistyren ekstrudowany
15cm	CHUDY BETON
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
55cm	PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA

P2	POSADZKA PARTERU W POMIESZCZENIU 0/40
10cm	POSADZKA BETONOWA Z ZATARCIEM NA GŁADKO WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m, WZMACNIANA ŚRODKIEM DO UTWARDZANIA POSADZEK BETONOWYCH
	FOLIA PE NA ZAKŁAD
10cm	TERMOIZOLACJA - polistyren ekstrudowany
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD

P3	POSADZKA PARTERU W POMIESZCZENIU 0/39
	POSADZKA BETONOWA - WZMACNIANA ŚRODKIEM DO UTWARDZANIA POS.BETONOWYCH
6cm	WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m
4cm	TERMOIZOLACJA - polistyren ekstrudowany
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
37cm	ISTNIEJĄCA POSADZKA

P3	POSADZKA PARTERU W POMIESZCZENIU 0/40
10cm	POSADZKA BETONOWA Z ZATARCIEM NA GŁADKO WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m, WZMACNIANA ŚRODKIEM DO UTWARDZANIA POSADZEK BETONOWYCH
	FOLIA PE NA ZAKŁAD
10cm	TERMOIZOLACJA - polistyren ekstrudowany
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
15cm	CHUDY BETON
148cm	PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA
	ISTNIEJĄCA POSADZKA

P4	POSADZKA NA GRUNCIE
2cm	GRES NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
6cm	WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m
	FOLIA PE NA ZAKŁAD
15cm	TERMOIZOLACJA - polistyren ekstrudowany
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
12cm	CHUDY BETON
25cm	PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA
od 30cm	ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKOWE
do 37cm	DO USUNIĘCIA

P4	POSADZKA NA GRUNCIE - POM. MOKRE
2cm	GRES NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
2X	FOLIA W PŁYNIE Z WYWIN. 30 CM NA ŚCIANE
6cm	WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m
	FOLIA PE NA ZAKŁAD
15cm	TERMOIZOLACJA - polistyren ekstrudowany
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
12cm	CHUDY BETON
25cm	PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA
od 30cm	ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKOWE
do 37cm	DO USUNIĘCIA

P5	POSADZKA NA GRUNCIE
0,2cm	WYKŁADZINA PCV
0,3cm	CIENKOWARSTWOWA WYLEWKA SAMOPOZ.
7,5cm	WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m
	FOLIA PE NA ZAKŁAD
15cm	TERMOIZOLACJA - polistyren ekstrudowany
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
12cm	CHUDY BETON
25cm	PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA
od 30cm	ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKOWE
do 37cm	DO USUNIĘCIA

P5	POSADZKA NA GRUNCIE
0,5cm	WYKŁADZINA DYWANOWA
0,5cm	CIENKOWARSTWOWA WYLEWKA SAMOPOZ.
7,0cm	WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m
	FOLIA PE NA ZAKŁAD
15cm	TERMOIZOLACJA - polistyren ekstrudowany
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
12cm	CHUDY BETON
25cm	PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA
od 30cm	ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKOWE
do 37cm	DO USUNIĘCIA

P6	POSADZKA PIĘTRA
2cm	GRES NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
6cm	WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m
	FOLIA PE NA ZAKŁAD
8cm	TERMOIZOLACJA - STYROPIAN TWARDY
2cm	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
24cm	ISTNIEJĄCY STROP Z PŁYT KANAŁOWYCH
10cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY Z WEŁNY DRZEWNEJ

P6	POSADZKA PIĘTRA - POM MOKRE
2cm	GRES NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
2X	FOLIA W PŁYNIE Z WYWIN. 30 CM NA ŚCIANE
6cm	WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m
	FOLIA PE NA ZAKŁAD
8cm	TERMOIZOLACJA - STYROPIAN TWARDY
2cm	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
24cm	ISTNIEJĄCY STROP Z PŁYT KANAŁOWYCH
10cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY Z WEŁNY DRZEWNEJ

P7	POSADZKA PIĘTRA
0,2cm	WYKŁADZINA PCV
0,3cm	CIENKOWARSTWOWA WYLEWKA SAMOPOZ.
7,5cm	WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA CO OK.3m
	FOLIA PE NA ZAKŁAD
8cm	TERMOIZOLACJA - STYROPIAN TWARDY
2cm	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
24cm	ISTNIEJĄCY STROP Z PŁYT KANAŁOWYCH
10cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY Z WEŁNY DRZEWNEJ

ŚCIANY

S1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
	ZEW. TYNK ŻYWICZNO-KAMYCZKOWY NA SIATCE SYSTEMOWEJ (W CZĘŚCI COKOŁOWEJ)
16cm	TERMOIZOLACJA ODPORNA NA PARCIE HYDROSTATYCZNE WÓD GRUNTOWYCH NP. PŁYTY Z POLISTYRENU EKSTRUADOWANEGO (W CZĘŚCI COKOŁOWEJ PŁYTY O SZORSTKIEJ POWIERZCHNI ) WYKOŃCZONE ZEW. TYNKIEM ŻYWICZNO-KAMYCZKOWYM NA SIATCE SYSTEMOWEJ
	CIĘŻKA IZOLACJA PRZECIWWODNA BITUMICZNA (BEZ ROZPUSZCZALNIKÓW ORGANICZNYCH) NA GRUNCIE SYSTEMOWYM
24cm	ŚCIANA FUNDAMENTOWA Z BLOCKÓW BETONOWYCH

S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (PARTER)
2cm	SILIKATOWE PŁYTKI ELEWACYJNE BIAŁE TYP B (250x65x20mm) NA ZAPRAWIE SYS.
	TYNK ZEW. AKRYLOWY ZATARTY NA GŁADKO NA SIATCE SYSTEMOWEJ (WYPRAWA LEKKA-MOKRA)
18cm	TERMOIZOLACJA-STYROPIAN NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
38/25cm	ŚCIANA MUROWANA Z BLOCKÓW SILIKATOWYCH PEŁNYCH
	TYNK WEW. GIPSOWY

S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - PAS EI60
2cm	SILIKATOWE PŁYTKI ELEWACYJNE BIAŁE TYP B (250x65x20mm) NA ZAPRAWIE SYS.
	TYNK ZEW. AKRYLOWY ZATARTY NA GŁADKO NA SIATCE SYSTEMOWEJ (WYPRAWA LEKKA-MOKRA)
18cm	TERMOIZOLACJA-WEŁNA SKALNA NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
38/25cm	ŚCIANA MUROWANA Z BLOCKÓW SILIKATOWYCH PEŁNYCH
	TYNK WEW. GIPSOWY

S3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (PARTER, PIĘTRO)
	TYNK DEKORACYJNY, WZÓR DESKA, IMPREGNACJA ŚRODKIEM KOLORYZUJĄCYM,
	SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO, W POZIOMIE PARTERU 2X
	UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWA DO WTAPIANIA SIATKI
18cm	TERMOIZOLACJA-STYROPIAN NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
38/25cm	ŚCIANA MUROWANA Z BLOCKÓW SILIKATOWYCH PEŁNYCH
	TYNK WEW. GIPSOWY

S3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - PAS EI60
	TYNK DEKORACYJNY, WZÓR DESKA, IMPREGNACJA ŚRODKIEM KOLORYZUJĄCYM,
	SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO, W POZIOMIE PARTERU 2X
	UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWA DO WTAPIANIA SIATKI
18cm	TERMOIZOLACJA-WEŁNA SKALNA NA ZAPR. KLEJ.
38/25cm	ŚCIANA MUROWANA Z BLOCKÓW SILIKATOWYCH PEŁNYCH
	TYNK WEW. GIPSOWY

DACH

D1	DACH NAD CZĘŚCIĄ PARTEROWĄ SZATNIOWĄ
0.5cm	IZOLACJA P.WODNA-2x PAPA TERMOZGRZEWALNA (WYWINIĘTA NA KOMINY) NA PAPIE PODKŁADOWEJ WIERZCHNIEGO KRYCIA
25cm	TERMOIZOLACJA-WEŁNA DACHOWA TWARDA, UKŁADANA SCHODKOWO
	PAROIZOLACJA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
3,2cm	ISTNIEJĄCA BLACHA FALISTA
8cm	ISTNIEJĄCE ŁĄTY STAŁOWE ƒ 50x80 CO 50 CM PRZYSPAWANE DO KROKWI
18cm	ISTNIEJĄCE KROKWIE STAŁOWE 2 ƒ 180

D2	DACH NAD PIĘTREM
0.5cm	IZOLACJA P.WODNA-2x PAPA TERMOZGRZEWALNA (WYWINIĘTA NA KOMINY) NA PAPIE PODKŁADOWEJ WIERZCHNIEGO KRYCIA
25cm	TERMOIZOLACJA-WEŁNA DACHOWA TWARDA, UKŁADANA SCHODKOWO
	PAROIZOLACJA-FOLIA PE NA ZAKŁAD
3,2cm	ISTNIEJĄCA BLACHA FALISTA
8cm	ISTNIEJĄCE ŁĄTY STAŁOWE ƒ 50x80 CO 50 CM PRZYSPAWANE DO KROKWI
	WYMIANA ISTNIEJĄCEJ TERMOIZOLACJI - WEŁNA MINERALNA (10 cm) MIĘDZY PŁATWIAMI
18cm	ISTNIEJĄCE KROKWIE STAŁOWE 2 ƒ 180
	WYMIANA ISTNIEJĄCEJ PŁYTY PILŚNIOWEJ TWARDEJ (5mm) - MOCOWANEJ DO PŁATWI MIĘDZY KROKWIAMI

UWAGI:

UWAGA 1

\* istniejące rury spustowe zdemontować, przesunąć istniejące podłączenia rur do kanalizacji  
deszczowej uwzględniając grubość docieplenia, zamontować nowe rury spustowe,  
UWAGA 2

\*istniejące kominy podnieść na 4 cegły (6x12x25), udrożnić, oczyścić, uzupełnić ubytki,  
otynkować tynkiem akrylowym (kolor wg rys. elewacji), otwory wentylacyjne o wymiarach  
12x12 cm zabezpieczyć kratkami z siatki stalowej ocynkowanej, wykonać obróbki blacharskie  
wokół istniejących kominów i obróbki blacharskie istniejących czap kominowych  
UWAGA 3

\* wyburzenie istniejących luksferów, zmniejszyć istniejące otwory okienne poprzez  
podmurowanie okien  
(wg części rysunkowej);  
UWAGA 4

\* zmniejszyć istniejące otwory okienne poprzez podmurowanie okien (wg części rysunkowej);  
UWAGA 5

\* projektowana ściana (25 cm) zakończona wieńcem – usztywnienie projektowanego wieńca  
ścian zewnętrznych (ścianę murować na strzpiecia z istniejącą ścianą zewnętrzną);  
UWAGA 6

\* wykonać stopień o wysokości 10 cm

inwestycje:  
**PROJEKT ZAMIENNY W ZAKRESIE PRZEBUDOWY  
URZĄDZEŃ LEKKOATLETYCZNYCH, BOISKA  
PIŁKARSKIEGO TRENINGOWEGO O NAW. ZE SZTUCZNEJ  
TRAWY WRAZ Z ZAPLECZEM TECHNICZNO  
-FUNKCJONALNYM** (m.in. trybun dla widzów, ogrodzeń,  
piłkochwytów, doziemnych instalacji: kanalizacji sanitarnej,  
deszczowej, teletechnicznej, elektroenergetycznej zasilającej  
budynek, inst. denażu , nawadniania i oświetlenia boiska  
piłkarskiego, przebudowa, rozbudowa, i remont budynku  
stacji uzdatniania wody wraz z adaptacją likwidowanych  
pomieszczeń na pomieszczenia szatniowo -sanitarno  
-magazynowe zaplecza boiska piłkarskiego) **ORAZ**  
**ROZBIÓRKĄ NIECEK BASENOWYCH I  
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ** (min. doziemnych  
instalacji kanalizacji technologicznych, sanitarnych,  
oświetlenia terenu, wodociągowej) **NA TERENIE MOSiR  
W BIELSKU PODLASKIM PRZY UL. E. ORZESZKOWEJ 19,**  
**działki nr ewid. 749/1, 750/1, 7503 W RAMACH PROJEKTU:**

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO–SPORTOWEJ  
Z BUDYNKIEM HOTELOWYM Z ZAPLECZEM GASTRONOMICZNYM  
I O FUNKCJACH UZUPEŁNIAJĄCYCH SPORTOWO–REKREACYJNYCH  
/KRĘGIELNIA, ZESPÓŁ SZATNIOWY/ POŁĄCZONYM ŁĄCZNIKIEM  
Z HALĄ, BUDOWA NOWYCH TRYBUN WRAZ Z ZADASZENIEM, ŁOŻA  
PRASOWĄ I VIP WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO–SOCJALNYM,  
BUDYNKÓW KAS, ŚMIETNIKÓW, ZESPOŁU KORTÓW TENISOWYCH  
O NAW. NATURALNEJ /MACZKA CEGLANA/ I O NAW. SYNTETYCZNEJ  
WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM ORAZ LODOWISKIEM  
W OKRESIE ZIMOWYM, BOISK DO PIŁKI PLAŻOWEJ, SKATE PARKU,  
BUDOWA PARKINGÓW I ZATOK POSTOJOWYCH, DRÓG WEWNĘTRZNYCH,  
CHODNIKÓW, ŹRÓDŁA CIEPŁA, INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ,  
PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT  
BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY I SZATNIOWEGO, BOISKA  
PIŁKARSKIEGO TRENINGOWEGO, URZĄDZEŃ ŁA, STUDNI GŁĘBINOWEJ,  
BRODZIKA I BASENU Z ATRAKCJAMI WODNYMI I ZJEŹDŹALNIAMI,  
BUDYNKÓW STUDNI GŁĘBINOWEJ, TRANSFORMATORA.

W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN:  
**"PRZEBUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ  
Z MODERNIZACJĄ ZAPLECZA TECHNICZNO  
-FUNKCJONALNGO NA TERENIE MOSiR  
W BIELSKU PODLASKIM"**

Inwestor: **Miasto Bielsk Podlaski**  
**ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski**  
Jednostka projektowa:  
**Ptaszyński Architektura**  
**ROMAN PTASZYŃSKI**  
**ul. Bałtycka 2/9**  
**15-611 Białystok**

Faza opracowania:  
**PROJEKT WYKONAWCZY**

Rysunek:  
**WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH I UWAGI**

Branża:		
Architektura:	Nr upraw.:	Podpis:
Projektant:		
mgr inż. arch. Roman Ptaszyński	BL–POKK/11/03	
Opracowanie:		
mgr inż. arch. Marek Patyra		
mgr inż. arch. Joanna Kałuska		
inż. arch. Aneta Szymańska		
Sprawdzający:		
mgr inż. arch. Jarosław B. Ptaszyński	BL–POKK/12/03	

Projekt jest chroniony prawem autorskim.  
Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym,  
wszystkie nieścisłości konsultować z Głównym Projektantem

Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Rev.
PT–14/2021		31.03.2022	A–9	D 31.03.2022