

[illegible]

<p>P31 „PODLOGA KWAŁOWA TECHNICZNEJ NA GRANCE (1)</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Warstwa do transportu betonu. 2. Warstwa odbojowa szpary uszczelniającej - gr. 10cm 3. Warstwa posadowienia - 20 cm warstwy z piasku 4. Warstwa z betonu podłogowego betonu. 5. Podłoga szpary uszczelniającej - gr. 10cm 6. Grunt szpary uszczelniającej z piasku i żwiru, 800/20 gruntu szpary z kostkami (m. 2x100/50/50) 	

<p>P32 POZIOŁA KRAWIĄZŁ TECHNICZNEGO NA GRUNCIE (2)</p>	
<p>1. Środki do masywnego betonu. 2. Piasek zbitowy kgP 20cm. 3. Ciężkie posadowienie - 30 piasek zbitowy - 30cm. 4. Ciężkie posadowienie kgP 20cm. 5. Ciężkie posadowienie kgP 20cm. 6. Ciężkie posadowienie kgP 20cm.</p>	

P33 POZIOMA KRAWĘDZ TECHNICZNA NA GRANCE (Z) KOMORY TECHNICZNEJ

1. Warstwa z diagonalnym hatchingiem.
 2. Warstwa z diagonalnym hatchingiem (X) (gr. 20mm).
 3. Warstwa z diagonalnym hatchingiem (X) (gr. 20mm).
 4. Warstwa z diagonalnym hatchingiem (X) (gr. 20mm).
 5. Warstwa z diagonalnym hatchingiem (X) (gr. 20mm).
 6. Warstwa z diagonalnym hatchingiem (X) (gr. 20mm).
 7. Warstwa z diagonalnym hatchingiem (X) (gr. 20mm).

P34 –PODŁOGA KAMUŁA TECHNICZESKO NA GRUNIE Z ISOLACJĄ TERMICZNĄ

1. Ścianka betonowa
2. Folie izolacyjne PE 1000 mm x 2 m
3. Warstwa posadowienia 10 mm
4. Izolacja termiczna 30 mm
5. Warstwa posadowienia 10 mm
6. Warstwa posadowienia 10 mm
7. Warstwa posadowienia 10 mm
8. Warstwa posadowienia 10 mm

P35 – POŁOŻA KAMUŁ TECHNICZNEGO NA GRUNIE (A)

1. Warstwa ziarna rozprężonego wiatrem.
2. Płyta betonowa o p. konstrukcyjnym o p. 10cm.
3. Warstwa ziarna rozprężonego wiatrem.
4. Płyta betonowa o p. konstrukcyjnym o p. 10cm.
5. Warstwa ziarna rozprężonego wiatrem.
6. Płyta betonowa o p. konstrukcyjnym o p. 10cm.
7. Płyta betonowa konstrukcyjna o p. konstrukcyjnym o p. 10cm.

[illegible]

P51 PRZEBUDOWA BIEŻĄCO STROPIA, PARKET PRZEBUDOWY - POKŁAD WISZĄCY

WARSZTAT PROJEKTOWY:

1. Podłoga pływająca, izolacyjna, rozciągnięta na ławę - gr. 2,0cm.
2. Ścieżka przemieszczania się dźwięku.
3. Warstwa antywibracyjna - warstwa antywibracyjna (płyta styropianowa) po stronie od ścian, np. GIBUD-FLEX 100mm - szerokość - ok. 1,00m (waga - 10kg/m²) wykładane równoległe do graniasty osiowej warstwy.
4. Warstwa izolacyjna - na ławę gr. 5,0cm.
5. Warstwa antywibracyjna - na ławę gr. 5,0cm.
6. Warstwa antywibracyjna - na ławę gr. 5,0cm.
7. Warstwa antywibracyjna - na ławę gr. 5,0cm.

WARSZTAT WYKONAWCZY:

Należy zwrócić uwagę na sposób wykonania warstwy izolacyjnej oraz jej wykończenie, gdyż osłonięcie, osłona, osłona osłonięta - gr. 2,0cm.

P52 – PŘÍKLADNÝ BĚŽNÝ PRŮŘEZ STŘEŠNÍ A STĚNNÉHO SOUKOBNĚNÍ – PLYNIVÉ GRESOVÉ

LEGENDA:

1. Plynivý gresový nádobník s výškou $h_{\text{PN}} = 100 \text{ mm}$.
2. Štěrbinový průtokový armatury.
3. Vnější vyústění – výhled armatury (plynný jazyk), odštokovaný do odtoku at, s výškou $H_{\text{V}} = 50 \text{ mm}$ nad rovinou p. n. n. , k čemuž je třeba přičíst výškový rozdíl od hrubosti stavebních materiálů.
4. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
5. Nádobní nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
6. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
7. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
8. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
9. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.

LEGENDA:

1. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
2. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
3. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
4. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
5. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
6. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
7. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
8. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.
9. Vnější nádobníka – s výškou $H_{\text{N}} = 120 \text{ mm}$.

<p>P53 WENIOGŁA ETNOLÓGICZNA POSADZKI Z ŁASTYNKI</p> <p>WARTYŚCI ETNOLÓGICZNE DO PODCIEŃNIENIA</p> <p>1. Brzoza wieniec brzozy - wzór: wieniec obłopie na: ułożeniu dywanu, cięciu, planowaniu</p> <p>2. Brzoza wieniec</p>	

[illegible]

P5057 PRZEDZIAŁY BETEJACŁOŚĆ STROPI – PODŁOGA PODŁAZA WOKREMO PODŁOZU URZĄDZENIA STROPI NA PODŁOŻNI – H1, REI 60

WARIANTY PROJEKTOWANE:

1. Budownictwo betonowe z wzmocnieniem stalowym.
2. Błoko zbudowane z PCW kształtów wg PN-90/94, zbrojenie w postaci:
 - a) spacji lub szwów wzmocnionych włókna rozpuszczone – 3,50%
 - b) szwów zbrojenia – 3,50%
3. Szalony betonowy – szalony betonowy wg PN-90/94, zbrojenie w postaci:
 - a) spacji lub szwów wzmocnionych włókna rozpuszczone – 3,50%
 - b) szwów zbrojenia – 3,50%
4. Szalony betonowy – szalony betonowy zbrojony stalowym zbrojeniem w postaci:
 - a) spacji lub szwów wzmocnionych włókna rozpuszczone – 3,50%
 - b) szwów zbrojenia – 3,50%
5. Szalony betonowy – szalony betonowy zbrojony stalowym zbrojeniem w postaci:
 - a) spacji lub szwów wzmocnionych włókna rozpuszczone – 3,50%
 - b) szwów zbrojenia – 3,50%
6. Szalony betonowy – szalony betonowy zbrojony stalowym zbrojeniem w postaci:
 - a) spacji lub szwów wzmocnionych włókna rozpuszczone – 3,50%
 - b) szwów zbrojenia – 3,50%
7. Szalony betonowy – szalony betonowy zbrojony stalowym zbrojeniem w postaci:
 - a) spacji lub szwów wzmocnionych włókna rozpuszczone – 3,50%
 - b) szwów zbrojenia – 3,50%
8. Szalony betonowy – szalony betonowy zbrojony stalowym zbrojeniem w postaci:
 - a) spacji lub szwów wzmocnionych włókna rozpuszczone – 3,50%
 - b) szwów zbrojenia – 3,50%
9. Szalony betonowy – szalony betonowy zbrojony stalowym zbrojeniem w postaci:
 - a) spacji lub szwów wzmocnionych włókna rozpuszczone – 3,50%
 - b) szwów zbrojenia – 3,50%
10. Szalony betonowy – szalony betonowy zbrojony stalowym zbrojeniem w postaci:
 - a) spacji lub szwów wzmocnionych włókna rozpuszczone – 3,50%
 - b) szwów zbrojenia – 3,50%
11. Szalony betonowy – szalony betonowy zbrojony stalowym zbrojeniem w postaci:
 - a) spacji lub szwów wzmocnionych włókna rozpuszczone – 3,50%
 - b) szwów zbrojenia – 3,50%

P56 – PRZEBUDOWA STROPIWIEGO STROPU – PODŁOGA PODKAZA ZDZIWIENIA WYKONANIE – REPER

P57 PRZEBUDOWA STANISŁAWOJEJ STROPY - PODŁOGA PODŁAZA STROP NA PODCIENIE - HŁ. WYKŁADZANA ANTYKŁATKOWA, PRZEBUDOWA DO POMIESZCZENIA (I. HEBI)

WARSZTAT PROJEKCYJNY

1. Warstwa wykładziny PCP, temperatura i przebieganie podłogi, antyprzebieganie, moczenie i prędkość podciągania, moc i moc w kierunku wykładziny, moc i moc w kierunku wykładziny
2. Warstwa izolacji akustycznej, warstwa izolacji akustycznej, moc i moc w kierunku wykładziny
3. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
4. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
5. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
6. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
7. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
8. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
9. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
10. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
11. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
12. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
13. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny

WARSZTAT WYKONAWCZY

1. Warstwa wykładziny PCP, temperatura i przebieganie podłogi, antyprzebieganie, moczenie i prędkość podciągania, moc i moc w kierunku wykładziny, moc i moc w kierunku wykładziny
2. Warstwa izolacji akustycznej, warstwa izolacji akustycznej, moc i moc w kierunku wykładziny
3. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
4. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
5. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
6. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
7. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
8. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
9. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
10. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
11. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
12. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
13. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny

WARSZTAT WYKONAWCZY

1. Warstwa wykładziny PCP, temperatura i przebieganie podłogi, antyprzebieganie, moczenie i prędkość podciągania, moc i moc w kierunku wykładziny, moc i moc w kierunku wykładziny
2. Warstwa izolacji akustycznej, warstwa izolacji akustycznej, moc i moc w kierunku wykładziny
3. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
4. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
5. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
6. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
7. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
8. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
9. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
10. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
11. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
12. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny
13. Warstwa izolacji cieplnej, warstwa izolacji cieplnej, moc i moc w kierunku wykładziny

[illegible][illegible]

<p>Niniejszy rysunek należy rozpatrywać wraz z uwagami ogólnymi zawartymi w części opisowej projektu.</p>																			
Schemat obiektu																			
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left; padding: 2px;">POZIOMY WIDOK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>+18.05 m.n.p.m.</td><td style="text-align: right;">+5</td></tr> <tr><td>+12.87 m.n.p.m.</td><td style="text-align: right;">+4</td></tr> <tr><td>+8.89 m.n.p.m.</td><td style="text-align: right;">+3</td></tr> <tr><td>+6.41 m.n.p.m.</td><td style="text-align: right;">+2</td></tr> <tr><td>+1.11 m.n.p.m.</td><td style="text-align: right;">+1</td></tr> <tr><td>-0.00 m.n.p.m.</td><td style="text-align: right;">+0</td></tr> <tr><td>-2.88 m.n.p.m.</td><td style="text-align: right;">-1</td></tr> </tbody> </table>		POZIOMY WIDOK		+18.05 m.n.p.m.	+5	+12.87 m.n.p.m.	+4	+8.89 m.n.p.m.	+3	+6.41 m.n.p.m.	+2	+1.11 m.n.p.m.	+1	-0.00 m.n.p.m.	+0	-2.88 m.n.p.m.	-1
POZIOMY WIDOK																			
+18.05 m.n.p.m.	+5																		
+12.87 m.n.p.m.	+4																		
+8.89 m.n.p.m.	+3																		
+6.41 m.n.p.m.	+2																		
+1.11 m.n.p.m.	+1																		
-0.00 m.n.p.m.	+0																		
-2.88 m.n.p.m.	-1																		
<small>BIMBIZOZ</small> Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		<small>ADRES I ADRES DO KORESPONDENCJI:</small> ul.H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań																	
<small>TITRA / ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</small> PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO "HANKA" W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 26 WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA DZIAŁCE 6/2 I 8 ARK. 10, OBRĘB POZNAŃ.		<small>JEDNOSTKA PROJEKCYJNA</small> <div style="text-align: center;"> IRON TOWER INVESTMENT Paweł Wiercinkiewicz S.K. ul. Miodowa 11/1, 61-604 Poznań </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> Studio ADS <small>socius i ograniczona odpowiedzialnością spółka z siedzibą w: ul. Miodowa 11/1, 61-604 Poznań</small> </div>																	
<small>KLUCZOWI PRACOWNICY ARCHITEKTURY:</small> mgr inż. arch. MICHAŁ BEYGGA <small>OPISOWANIE:</small> mgr inż. arch. ALEKSANDRA BOGALECKA mgr inż. arch. TOMASZ SITKOVA mgr inż. arch. MONIKA WIATROWSKA mgr inż. arch. DOMINIKA JAKUBSKI mgr inż. arch. MAGDALENA FORNEYKA	<small>STANOWISKA:</small> 13388-PW WP-OIAKKCJyJB/S/2008 	<small>SPRACOWNICZKA:</small> architektkonstoma	<small>PODPIS:</small> 																
<small>PROJEKTOVANEC:</small> mgr inż. arch. GRZEGORZ TRACZY	<small>DATA PROJEKTU:</small> 17/20/2014	<small>ARCHITEKTURA:</small> PROJEKT WYKONAWCZY	<small>DATA:</small> MARZEC 2015 <small>SKALA:</small> 1:10																
<small>TITRA - WSKAZÓWKI</small> UKŁADY WARSTW PODŁÓG (SCHEMATY) P30 - P59		<small>NR RYSUNKU:</small> AA-09-010																	
<small>DATA:</small> 30.03.2015		<small>REVISJA:</small> Rev.01																	